



# Compu-Office Dominicana, S.R.L.

RNC: 1-30-22869-8 | RNP: 4753  
Calle Tercera No.60, Urb. Jardines del Sur, KM 7, Carretera Sánchez, Santo Domingo, D.N.  
Tel.: (809) 508-1278 / (809) 532-8268 / +1(809) 764-3444 | Fax.: (809) 535-9517  
www.compu-office.com.do | email: ventas@compu-office.com.do

Proceso

PROCURADURIA-DAF-CM-202  
2-0013

14-February-2022

Oferta Valida Hasta: 14/03/2022

## OFERTA TECNICA

NOMBRE DEL OFERENTE: Compu-Office Dominicana RNP: 4753 RNC: 1-30-22869-8

Item No	Descripcion Ciente	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de Medida1	Cantidad2
01		IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M578DN A COLOR 40 PPM, GARANTIA 01 AÑOS	Unidad	3
02		ESCANER DE DOCUMENTOS A COLOR EPSON DS-780N 600 DPI, Garantía limitada de 3 años	Unidad	12

TIEMPO DE ENTREGA DE 12 A 15 DIAS, CONDICION DE PAGO 30 DIAS

Realizado por: Arelika Matias.



Firma: \_\_\_\_\_

14/02/2022





## Escáner a color en red con pantalla táctil Epson DS-780N

### Características principales

- **Módulo de red incorporado** - Facilite el intercambio entre grupos de trabajo. Comparta con cualquier equipo conectado a la red<sup>1</sup>.
- **Escaneo rápido y de gran volumen** - ADF de 100 hojas y escaneo de alta calidad 45 ppm / 90 ipm a 300 dpi<sup>2</sup>.
- **Funciones inteligentes** - Modo lento y detección de alimentación doble. Gestión centralizada de equipos y trabajos, y panel de control con función de bloqueo. Alertas de mantenimiento al administrador remotamente con Epson Device Admin.

El escáner dúplex a color DS-780N es un modelo diseñado para mejorar el flujo de trabajo en grupos, a través de una pantalla táctil fácil de usar y módulo de red integrado. Agilice su negocio con digitalización de alta calidad a color, alta velocidad y un alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad de hasta 100 páginas.

La intuitiva pantalla táctil ofrece rápido acceso a 30 trabajos definidos por el usuario y la conexión a redes<sup>1</sup> ofrece un fácil intercambio de documentos entre grupos de trabajo. Los controladores TWAIN e ISIS<sup>®</sup> garantizan la integración perfecta con los programas de software existentes para gestión de documentos.



Ultra veloz-  
Hasta 45 ppm/90 ipm<sup>2</sup>



Panel táctil



Módulo de Red Integrado



PROCURADURÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA

DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_



# Epson DS-780N

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

Operación	
Tipo de escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color
Tipo de sensor	(CIS) Contact Image Sensor
Resolución óptica	600 dpi
Fuente de luz	LED RGB de 3 colores
Máxima resolución interpolada	1200 dpi
Modo de escaneo a color (profundidad de bits)	RGB x 30 bits entrada / 24 bits salida
Velocidad de escaneo (documento tamaño carta)	45 ppm / 90 ipm <sup>2</sup> : 200 y 300 dpi blanco y negro color, escala de grises; 11 ppm / 22 ipm: 400 y 600 dpi blanco y negro color, escala de grises
Profundidad de escaneo monocromático (profundidad de bits de salida)	1 - bit
ADF	Capacidad: 100 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 5.000 páginas/día <sup>3</sup>
Tamaño de documento	200 dpi: Min 5.08 x 5.08 cm (2" x 2") Máx 21.59 x 609.6 cm (8.5" x 240") 300 dpi: Min 5.08 x 5.08 cm (2" x 2") Máx 21.59 x 546.1 cm (8.5" x 215")
Gramaje de papel	27 - 413 g/m <sup>2</sup> Máx. grosor de tarjeta en relieve: menos de 1.24 mm con relieve
Formatos de papel	A4, A5, A6, B5, carta, postal, tarjetas de presentación, tarjetas de plástico, legal, ejecutivo
Panel de control	Pantalla táctil de fácil acceso a hasta 30 trabajos definidos por el usuario
Conectividad	USB 3.0 de alta velocidad, Ethernet (RJ-45, 1000BASE-T/10BASE-T/100BASE-TX), USB 2.0 (Host para la autenticación requerida)

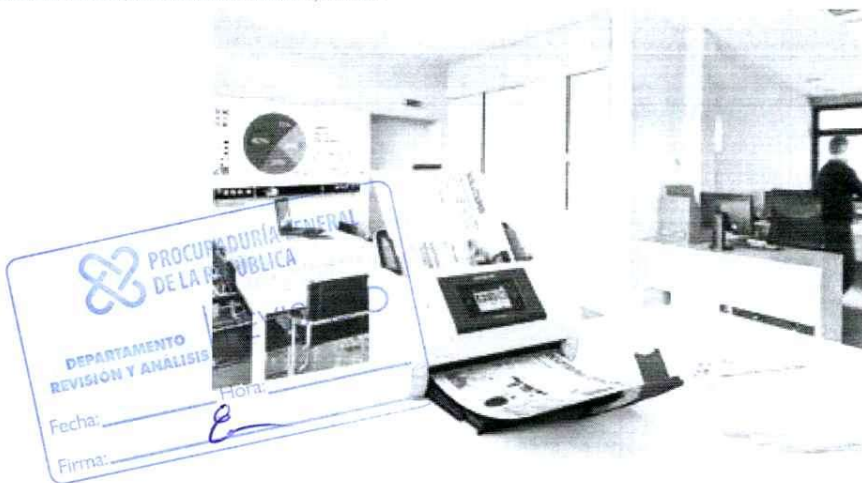
Requerimientos de sistema	
	Windows® 7, 8/8.1, 10, Windows Server® 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003 SP2 Mac OS® X 10.9.x – Mac OS® 10.12.x
	Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software

General	
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 5° a 35° C (41° a 95°) Humedad: 10 - 80% (sin condensación)
Requerimientos de poder	Voltaje: AC 100 - 240 V Salida del adaptador de AC: 24 V Corriente nominal: 1 A Frecuencia: 50 - 60 Hz
Consumo de energía	En operación: 1.5 W Modo de espera: 8.5 W Modo suspendido: 1.5 W Apagado: 0.5 W
Garantía	Limitada de 1 año
País de origen	Indon
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	29.6 x 21.2 x 21.7 cm
Peso (sin la caja)	3.7 kg
Peso (con la caja)	4.6 kg
Otras Características	Escaneo de tarjetas de plástico (incluyendo tarjeta con relieve), tarjetas de presentación, documentos doblados de gran tamaño con hoja portadora opción de detección ultrasónica de doble alimentación, conexión USB para dispositivo de autenticación, bloqueo de seguridad de la unidad (tipo Kensington)

Software	
	Epson Scan 2, Document Capture Pro, EMC Captiva
	Drivers Soportados: TWAIN, WIA
Características ecológicas	RoHS, producto reciclado

Accesorios e información de producto		
Epson DS-780N		B11B227Z
Rodillo		B12B819C
Hojas portadoras (5)		B12B819C
Kit de limpieza		B12B819C

1 - Utilizando el software Epson Document Capture y Epson Scan instalados en la PC o Mac conectada en red. 2 - Basado en digitalización de un documento tamaño carta, a 300 dpi en modo blanco y negro, escala de grises o a color, usando la interfaz USB. Velocidad de escaneo depende de las condiciones de la red. 3 - El ciclo de trabajo diario máximo es el número máximo recomendado de hojas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, no exceda el máximo ciclo de trabajo diario. Cálculos basados en una velocidad de exploración de 45 ppm y un tiempo de uso diario supuesto. 4 - Visita [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



## Distribuidor Autorizado:



## Better Products for a Better Future

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

### En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1923 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuac (593) 2 395 5
--	-------------------------------------	--	--	---	-----------------------------------	--	------------------------------

Epson es una marca registrada, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac y MAC OS son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD: LS - 101 086 6/17

# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



## Rendimiento continuo para cualquier empresa

Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color Laser technology



Low energy

### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>2</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

### Fácil de usar y gestionar

- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>3</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>4</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578c.

### La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>5</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>6</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>

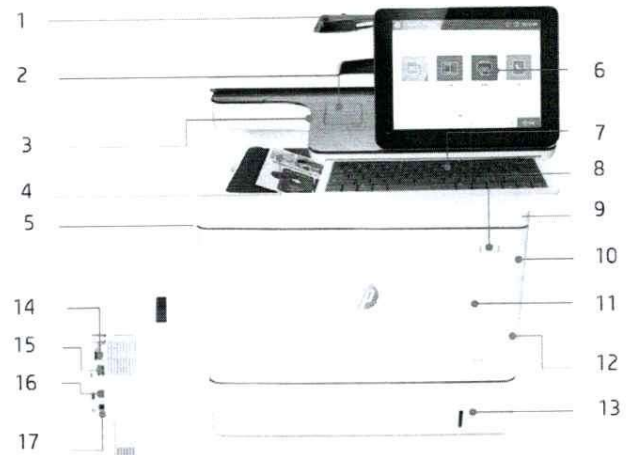




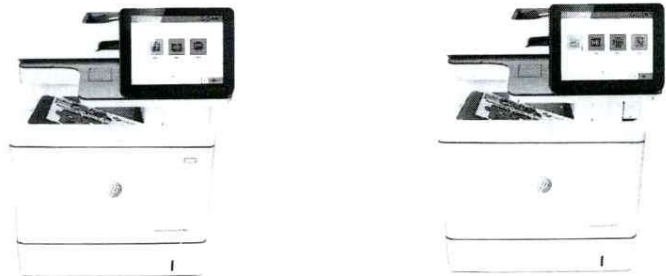
## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

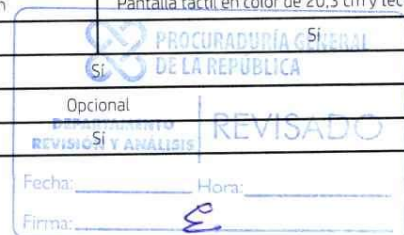
1. Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas
2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
7. Teclado extraíble
8. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado
9. Práctica grapadora
10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP Jetintelligence
12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
13. Bandeja 2 de 550 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 38 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Opcional	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Sí	
Certificación ENERGY STAR®	Sí	



## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consumibles <sup>B</sup>	<b>B5L36A</b> Kit de fusor de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 150 000 páginas)
	<b>B5L37A</b> Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio 54 000 páginas)
	<b>W2120A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)
	<b>W2120X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (13.000 páginas)
	<b>W2121A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4,500 pages/4500 páginas)
	<b>W2121X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	<b>W2122A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4,500 pages/4500 páginas)
	<b>W2122X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	<b>W2123A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4,500 pages/4500 páginas)
	<b>W2123X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
Accesorios	<b>2MU47A</b> Asistente de accesibilidad de HP
	<b>2NR09A</b> HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
	<b>2NR12A</b> Carcasa de disco duro extraíble de HP
	<b>2TD64A</b> Kit de accesibilidad de HP
	<b>3JN69A</b> Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	<b>4QL32A</b> Lector USB seguro HP Legic
	<b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory
	<b>A7W14A</b> Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP
	<b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	<b>B5L34A</b> Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	<b>B5L51A</b> Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	<b>B5L53A</b> Accesorio de fax analógico para impresora multifuncional HP LaserJet 600
	<b>ESK48A</b> SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	<b>ESK49A</b> Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
<b>WSU23A</b> Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 200	
<b>X3D03A</b> Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
<b>Y7C05A</b> Lector de pulsaciones HP2 HP	
Servicio y soporte	<b>U8TH7E</b> Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	<b>U8TH8E</b> Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	<b>U8TH9E</b> Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	<b>U8TK8PE</b> Servicio HP posgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	<b>U8TK9PE</b> Servicio HP posgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	<b>U9JT2E</b> Servicio HP de instalación con configuración de red para impresora de grupo de trabajo (1 unidad)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Panel de control	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio) y teclado integrado
<b>Imprimir</b>		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 38 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 38 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 38 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 38 ppm;	
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 7,0 seg.; <b>Color (A4, listo):</b> En solo 7,9 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 10,7 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En solo 11,7 seg.;	
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> HP ImageREt 3600; <b>Color (óptimo):</b> HP ImageREt 3600; <b>Tecnología:</b> HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated;	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 2000 a 10 000	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado
Lenguajes de impresión estándar	XPS y HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 Internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Izquierdo: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Derecho: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
<b>Copia</b>		
Velocidad de copiado	<b>Negro (A4):</b> Hasta 38 cpm; <b>Color (A4):</b> Hasta 38 cpm	
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 9999 copias; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%;	
<b>Escaneo</b>		
Velocidad de escaneado <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	<b>Normal (A4):</b> Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); <b>A doble cara (A4):</b> Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana, ADF (alimentador automático de documentos) (doble caras, una sola pasada); <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal; Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp	
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 6900	De 8350 a 13 900
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 356 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 105 x 127 mm <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Enviar a Sharepoint; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto ; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local
Fax	Opcional,	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		<b>Memoria de fax:</b> Depende del espacio disponible en el disco duro; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1000 números
Funciones del software inteligente del fax		Faxes almacenados; archivo de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación de banda dual inalámbrica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 3JN69A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-print (opcional); Itinerancia opcional	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SLIP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/de 2,4/5 GHz (opcional)	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar, 500 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA)	
Memoria	<b>Estándar:</b> 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); <b>Máximo:</b> 3,75 GB	
Gestión de soportes		
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 5	
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia en color, etiquetas, sobre, preimpreso, perforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas opcionales 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado, de 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>AAD:</b> Carta; Legal; Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas	
Sistemas operativos compatibles	SO Windows Client (32/64 bits). Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, SO móvil (iOS y Android); Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS. Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.com">http://www.citrixready.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts">http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS. para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .	
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	
Gestión de seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej.: lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; clave previamente compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP: EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática); listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk	
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)	
Dimensiones y peso	<b>Mínimos</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Máximo:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	755 x 600 x 650 mm	
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Peso del embalaje	44,7 kg	45,2 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C;	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	
Alimentación	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificador de código de opción #); <b>Consumo:</b> 617 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,58 vatios (apagado automático/encendido automático/Activar LAN); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada;	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo	
Certificaciones <sup>6</sup>	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel, EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR®	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio	
Certificado para Blue Angel <sup>7</sup>	Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
País/región de origen	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ); Fabricado en China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenido de la caja <sup>8</sup>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	



## Notas al pie

<sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

<sup>3</sup> Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

<sup>4</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

<sup>5</sup> En función de las especificaciones de configuración del país.

<sup>6</sup> Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.

<sup>7</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.

<sup>8</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.

## Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>4</sup> Se ha notificado el máximo de memoria física presente. La cantidad real utilizable por el firmware puede ser menor.

<sup>5</sup> El valor de consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).

<sup>6</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Blue Angel se basan generalmente en la medida del dispositivo de 230 V.

<sup>8</sup> Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) y negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Los cartuchos de color incluidos en la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise/impresora multifunción Flow M578 pueden tener un mayor rendimiento que el declarado para las unidades de impresora fabricadas antes de 2021.

<sup>10</sup> Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.





16 de febrero de 2022

Página 1 de 2

## PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

### PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores:

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes enmiendas/ adendas realizadas a los mismos:

#### NO ENMIENDA

- b) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el Programa de Suministros/ Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a suministrar los siguientes bienes y servicios conexos, o ejecutar los siguientes servicios u Obras:

#### ADQUISICIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR Y ESCÁNER. PARA SER UTILIZADOS EN VARIAS DEPENDENCIAS DE LA PGR.

IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M578DN A COLOR 40 PPM	3
ESCANER DE DOCUMENTOS A COLOR EPSON DS-780N 600 DPI	12

- c) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del **POR UN PORCIENTO (1%)** del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- d) Para esta licitación no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- e) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- f) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.




- g) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

**Wilman Pujols** en calidad de Gerente General debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **Compu-Office Dominicana, SRL.**

Firma

Sello



ARCHIVO MODULAR DE 3 GAVETAS, DOS LAPIZ, UNA ARCHIVO, COLOR NATURAL CHERRY





SNCC.F.033

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA OFERTA ECONOMICA

No. EXPEDIENTE

PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

16 de febrero de 2022

ADQUISICIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR Y ESCÁNER. PARA SER UTILIZADOS EN VARIAS DEPENDENCIAS DE LA PGR

NOMBRE DEL OFERENTE: IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA MARM, SRL.

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Con Itbis	Precio Unitario Final
1	HP Color LaserJet Pro M479FDW Garantía 2 años	UD	3	86,440.68	15,559.32	102,000.00	306,000.00
2	Epson DS-770 II Garantía 2 años	UD	12	61,440.68	11,059.32	72,500.00	870,000.00
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 1,176,000.00</b>							

Valor total de la oferta en letras: UN MILLON CIENTO SETENTA Y SEIS MIL PESOS CON 00/100.

CREDITO: 30 DIAS

ENTREGA: INMEDIATA POSTERIOR A LA ORDEN DE COMPRAS

GARANTIA: DOS (2) AÑOS

Yo, GERMAN CORPORAN, en calidad de GERENTE GENERAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA MARM, SRL.



Fecha: 16 FEBRERO 2022



1. Si aplica.  
2. Si aplica.  
3. Si aplica.



Data sheet

# HP Color LaserJet Pro MFP M479 series



The HP Color LaserJet Pro MFP M479 – focus your time on growing business and staying ahead.

Winning in business means working smarter. The HP Color LaserJet Pro MFP M479 is designed to let you focus your time where it's most effective—growing your business and staying ahead of the competition.

Dynamic security enabled printer. Only intended to be used with cartridges using an HP original chip. Cartridges using a non-HP chip may not work, and those that work today may not work in the future.  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP Color LaserJet Pro MFP M479dw



HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn



HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

### Built to keep you—and your business—moving forward

- Scan files directly to Microsoft® SharePoint®, email, USB, and network folders.<sup>1</sup>
- Help save time by automating all the steps in a complicated workflow and apply saved settings.<sup>2</sup>
- Print wirelessly with or without the network, stay connected with dual band Wi-Fi and Wi-Fi direct.<sup>3,4,5</sup>
- Print effortlessly from any device, virtually anywhere, to any HP printer—securely through the cloud.<sup>6</sup>

### Best-in-class security—detect and stop attacks<sup>7</sup>

- A suite of embedded security features help protect your MFP from being an entry point for attacks.<sup>7</sup>
- Thwart potential attacks and take immediate action with instant notification of possible security issues.<sup>8</sup>
- Help ensure security of confidential information with optional PIN/Pull printing to retrieve print jobs.<sup>9</sup>
- Optional HP JetAdvantage Security Manager lets you set configuration policies and validate settings.<sup>10</sup>

### Simply designed to uncomplicate your day

- Set up this MFP fast, and easily manage device settings to help increase overall printing efficiency.
- Tackle tasks quickly and easily—with the simple 4.3" (10.9cm) color touchscreen.
- Print Microsoft® office formatted files in addition to PDFs right off your USB drive.<sup>11</sup>
- Avoid interruptions with an HP LaserJet MFP designed to be streamlined for maximum productivity.

### Sustainability is smart business

- Avoid frustrating reprints, wasted supplies, and service calls using Original HP toner cartridges.
- Help save paper right out of the box. The duplex print setting is set at default paper savings mode.<sup>12</sup>
- Saves up to 18% energy over prior products.<sup>13</sup>
- Help save energy with HP Auto-On/Auto-Off Technology.<sup>14</sup>

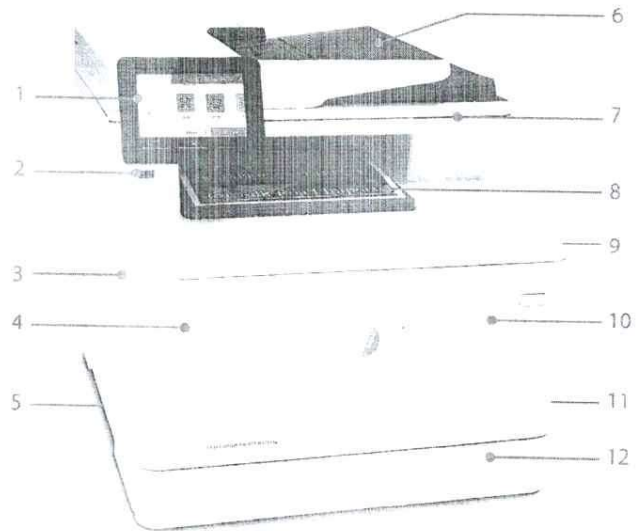


<sup>1</sup> Requires an internet connection. <sup>2</sup> HP ePrint. Services may require registration. App availability varies by country, language, and device type. For details, see <http://www.hp.com/go/connected>. <sup>3</sup> Connect printer/MFP to the network and complete custom configuration through the Embedded Wi-Fi. <sup>4</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5 GHz operations. App or software and HP ePrint account registration may also be required. Some features require purchase of an optional accessory. Learn more at <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>5</sup> Feature is only supported by the HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw, and M479fdw. Wireless performance is dependent on signal environment and distance from access point, and may be limited during active VPN connections. <sup>6</sup> Feature is supported on the HP LaserJet Pro M479dw/M479fdw/M479fdw only. Mobile device needs to be connected to the network. <sup>7</sup> Instant threat, wireless driver-capable MFP. <sup>8</sup> Printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. Learn more at <http://www.hp.com/go/businessstableprinting>. <sup>9</sup> Requires HP ePrint, HP ePrint services may require hardware to be upgraded and an optional accessory to add Bluetooth. <sup>10</sup> Low Energy (BLE) tracking capabilities. Subscription may be required. For more information, see <http://www.hp.com/go/secureprint>. <sup>11</sup> Based on HP internal testing using normalized TFC Value, 2019. <sup>12</sup> Instant threat and automatically stop at each task then will validate software integrity in a reboot. For a list of printers, visit <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. For more information, <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. <sup>13</sup> Pin printing enabled via USB and used in favor of device. <sup>14</sup> Microsoft and PowerPoint are U.S. registered trademarks of the Microsoft group of companies. Feature works with Microsoft Word and PowerPoint 2003 and later. Only Latin language fonts are supported. <sup>15</sup> Dependent upon country setup specifications. All new product introductions beginning in Fall 2019 will include consistent worldwide default duplex settings (across bundles/drivers). Spring 2019 will include consistent worldwide default duplex settings for most products across the most common drivers. <sup>16</sup> Based on HP internal testing using normalized TFC Value, 2019. <sup>17</sup> Instant threat notifications can appear on the device control panel when a potential threat occurs from malicious intent or there is a bug or vulnerability in the firmware code of the device. If this error raises concern, please contact your company IT representative or, if unavailable, HP Support, who can investigate the cause through analysis of device syslog data using a standard SIEM tool from McAfee, Splunk, ArcSight or SIEMonster. The control panel error message may show an error code on the screen during code signature checks or memory write intrusions. <sup>18</sup> HP Auto-On/Auto-Off Technology capabilities subject to printer and settings; may require a firmware upgrade.

## HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

### Product walkaround


1. 4.3-inch (10.9 cm) customizable color touchscreen
2. Easy-access USB port
3. Front door release button
4. Front door (access to HP JetIntelligence toner cartridges)
5. Hi-Speed USB 2.0 port, USB port for job storage and PIN printing, Gigabit Ethernet LAN port, Fax port
6. 50-sheet ADF with single-pass, two-sided scanning; supports media sizes up to 8.5 x 14 inches (216 x 356 mm)
7. Flatbed scanner handles media sizes up to letter (A4)
8. 150-sheet output bin
9. Dual-band Wi-Fi with Bluetooth® Low Energy for easy wireless printing and setup
10. 50-sheet multipurpose tray 1 supports media sizes up to 8.5 x 14 inches (216 x 356 mm)
11. Automatic two-sided printing
12. 250-sheet tray 2 supports media sizes up to 8.5 x 14 inches (216 x 356 mm)



Front view

### Series at a glance

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Functions	Print, scan, copy	Print, scan, copy, fax <sup>1</sup>	
Print speeds (black and color) <sup>2</sup>	Simplex: Up to 28/27 pages per minute (ppm) (letter/A4) (all models) Duplex: Up to 25/24 images per minute (ipm) (letter/A4) (all models)		
Scan speeds <sup>3,4</sup>	<b>Letter (Simplex):</b> 31/21 ppm (black/color) <b>A4 (Simplex):</b> 29/20 ppm (black/color)	<b>Letter Simplex:</b> Up to 31 ppm/49 ipm (b&w), up to 21 ppm/36 ipm (color) <b>Letter Duplex:</b> Up to 49 ipm (b&w), up to 36 ipm (color) <b>A4 Simplex:</b> Up to 29 ppm/46 ipm (b&w), up to 20 ppm/34 ipm (color) <b>A4 Duplex:</b> Up to 46 ipm (b&w), up to 34 ipm (color)	
Scanning	50-sheet ADF with simplex scanning	50-sheet ADF with single-pass, two-sided scanning	
Two-sided printing	Automatic (Default)	Automatic (Default)	Automatic (Default)
50-sheet multipurpose tray 1, 250-sheet tray 2	✓	✓	
Optional 550-sheet tray	Add up to one (all models)		
Input capacity (standard/maximum) <sup>5</sup>	Up to 300/850 sheets (all models)		
Control panel display	4.3-inch (10.9 cm) customizable color touchscreen (all models)		
RMPV <sup>6</sup>	Up to 4,000 pages (all models)		
Cartridge yields <sup>10</sup> (A/X)	Black: ~2,400/7,500 pages; Color: ~2,100/6,000 pages (all models)		
Dual-band Wi-Fi with Bluetooth <sup>®</sup> Low Energy <sup>3</sup>	✓	Not available	✓


  
**REVISADO**
  
 DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> An administrator must enable the easy-access USB port before use. <sup>2</sup> Requires purchase of separate USB flash drive with at least 16 GB capacity. <sup>3</sup> Fax capability is not available on the HP Color LaserJet Pro MFP M479dw model. <sup>4</sup> Single-pass, two-sided scanning is not available on the HP Color LaserJet Pro MFP M479dw model. The MFP M479dw offers simplex scanning capabilities. <sup>5</sup> Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5 GHz operations only. Wi-Fi is a registered trademark of Intel. Bluetooth is a trademark owned by its proprietor and used by HP Inc. under license. Learn more at <http://www.hp.com/go/wireless>. <sup>6</sup> Measured using ISO/IEC 24734 and ePrint. <sup>7</sup> Actual speeds may vary depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. <sup>8</sup> Scan speed measured at 100 dpi resolution. <sup>9</sup> Actual speeds may vary depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity. <sup>10</sup> Actual yields and costs vary considerably depending on images printed, number of color pages printed, and other factors. Original high-yield cartridges are not included in printer purchase and must be purchased separately.





# HP Color LaserJet Pro MFP M479 series

Technical Specifications	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw(W1A77A)	HP Color LaserJet Pro MFP M479fn(W1A79A)	HP Color LaserJet Pro MFP M479fww(W1A80A)
AIO Functions	Print, Copy, Scan, Fax, Email	Print, Copy, Scan, Fax, Email	Print, Copy, Scan, Fax, Email
Print speed	Simplex Letter: Up to 27 cpm (black), up to 28 cpm (color) <sup>1</sup> <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>FirstPageOutReady:</b> As fast as 9.5 sec. (black), as fast as 11.1 sec. (color)	Simplex Letter: Up to 27 cpm (black), up to 28 cpm (color) <sup>1</sup> <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>FirstPageOutReady:</b> As fast as 9.5 sec. (black), as fast as 11.1 sec. (color)	Simplex Letter: Up to 27 cpm (black), up to 28 cpm (color) <sup>1</sup> <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>FirstPageOutReady:</b> As fast as 9.5 sec. (black), as fast as 11.1 sec. (color)
Print resolution	<b>Black (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi. <b>Color (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi	<b>Black (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi. <b>Color (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi	<b>Black (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi. <b>Color (best):</b> 600 x 600 dpi, up to 300 x 600 enhanced dpi
Print Technology	HP Color LaserJet Pro MFP M479 series uses HP Color LaserJet Pro MFP M479 series print technology.	HP Color LaserJet Pro MFP M479 series uses HP Color LaserJet Pro MFP M479 series print technology.	HP Color LaserJet Pro MFP M479 series uses HP Color LaserJet Pro MFP M479 series print technology.
Print Cartridges Number	4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)	4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)	4 (1 each black, cyan, magenta, yellow)
Standard Print Languages	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWS, raster	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWS, raster	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulation, PDF, URF, Native Office, PWS, raster
Printer Smart Software Features	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct Printing, ROAM enabled for easy printing, HP ePrint, HP Auto-On/Off Technology, Intuitive 4.3" touchscreen control panel, Scan/print from cloud using business apps on the control panel, Job Storage with PIN printing, Print from USB, N-up printing, collation	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, Google Cloud Print 2.0, ROAM capable for easy printing, HP ePrint, HP Auto-On/Off Technology, Intuitive 4.3" touchscreen control panel, Scan/print from cloud using business apps on the control panel, Job Storage with PIN printing, Print from USB, N-up printing, collation	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, Google Cloud Print 2.0, Wi-Fi Direct Printing, ROAM enabled for easy printing, HP ePrint, HP Auto-On/Off Technology, Bluetooth® Low-Energy, Intuitive 4.3" touchscreen control panel, Scan/print from cloud using business apps on the control panel, Job Storage with PIN printing, Print from USB, N-up printing, collation
Printer Management	HP Print Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP S/M Proxy Agent, HP WS Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver	HP Print Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP S/M Proxy Agent, HP WS Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver	HP Print Assistant, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP S/M Proxy Agent, HP WS Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver
Scan Type / Technology	Type: Flatbed, ADF, Technology: Contact Image Sensor (CIS)	Type: Flatbed, ADF, Technology: Contact Image Sensor (CIS)	Type: Flatbed, ADF, Technology: Contact Image Sensor (CIS)
Scan Resolution	Hardware: Up to 1200 x 1200 dpi; Optical: Up to 1200 x 1200 dpi	Hardware: Up to 1200 x 1200 dpi; Optical: Up to 1200 x 1200 dpi	Hardware: Up to 1200 x 1200 dpi; Optical: Up to 1200 x 1200 dpi
Scan File Format	PDF, JPG, TIFF	PDF, JPG, TIFF	PDF, JPG, TIFF
Scan Input Modes	Front-panel scan, copy, email, or file buttons, HP Scan software, and user application via TWAIN or WIA	Front-panel scan, copy, email, or file buttons, HP Scan software, and user application via TWAIN or WIA	Front-panel scan, copy, email, or file buttons, HP Scan software, and user application via TWAIN or WIA
Scan Size	ADF: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in) Maximum, 102 x 152 mm (4 x 6 in) Minimum. Flatbed: 216 x 297 mm (up to 29 ppm) (b&w), up to 20 ppm (color)	ADF: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in) Maximum, 102 x 152 mm (4 x 6 in) Minimum. Flatbed: 216 x 297 mm (up to 29 ppm) (b&w), up to 20 ppm (color)	ADF: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in) Maximum, 102 x 152 mm (4 x 6 in) Minimum. Flatbed: 216 x 297 mm (up to 29 ppm) (b&w), up to 20 ppm (color)
Scan Speed	Up to 29 ppm (b&w), up to 20 ppm (color) <sup>15</sup>	Up to 29 ppm/46 ppm (b&w), up to 20 ppm/34 ppm (color) <sup>15</sup> <b>Duplex:</b> Up to 45 ppm (b&w), up to 34 ppm (color)	Up to 29 ppm/46 ppm (b&w), up to 20 ppm/35 ppm (color) <sup>15</sup> <b>Duplex:</b> Up to 46 ppm (b&w), up to 34 ppm (color)
Scanner Advanced Features	Single-pass 2-sided scanning, ADF, Scan to email with iCloud, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets, HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF	Single-pass 2-sided scanning, ADF, Scan to email with iCloud, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets, HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF	Single-pass 2-sided scanning, ADF, Scan to email with iCloud, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets, HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF
Bit depth / Grayscale levels	30-bit/256	30-bit/256	30-bit/256
Digital Scanning Standard Features	Scan to email with LDAP email address lookup, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets	Scan to email with LDAP email address lookup, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets	Scan to email with LDAP email address lookup, Scan to network folder, Scan to USB, Scan to Microsoft SharePoint®, Scan to computer with software, Quick Sets
Copy Speed	Simplex Letter: Up to 29 cpm (black), up to 28 cpm (color). <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>Duplex A4:</b> Up to 24 cpm (black), up to 24 cpm (color)	Simplex Letter: Up to 29 cpm (black), up to 28 cpm (color). <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>Duplex A4:</b> Up to 24 cpm (black), up to 24 cpm (color)	Simplex Letter: Up to 29 cpm (black), up to 28 cpm (color). <b>Simplex A4:</b> Up to 27 cpm (black), up to 27 cpm (color) <b>Duplex Letter:</b> Up to 25 cpm (black), up to 25 cpm (color) <b>Duplex A4:</b> Up to 24 cpm (black), up to 24 cpm (color)
Copy Resolution	<b>Black (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi. <b>Color (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi	<b>Black (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi. <b>Color (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi	<b>Black (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi. <b>Color (text and Graphics):</b> Up to 600 x 600 dpi
Maximum Number of Copies	Up to 999 copies	Up to 999 copies	Up to 999 copies
Copier Resize	25 to 40%	25 to 40%	25 to 40%
Copier Settings	HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF	HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF	HP Scan software, HP Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF, Mac HP Easy Scan SW supports PDF, searchable PDF, JPB, RTF, T&E, BMP, PNG, TIFF
Fax Speed	Up to 33 x 33 ppm <sup>1</sup>	Up to 33 x 33 ppm <sup>1</sup>	Up to 33 x 33 ppm <sup>1</sup>
Fax Resolution	<b>Black (best):</b> Up to 300 x 300 dpi (Professional). <b>Black (standard):</b> 203 x 96 dpi	<b>Black (best):</b> Up to 300 x 300 dpi (Professional). <b>Black (standard):</b> 203 x 96 dpi	<b>Black (best):</b> Up to 300 x 300 dpi (Professional). <b>Black (standard):</b> 203 x 96 dpi
Fax Smart Software Features	Permanent fax memory backup, Auto fax restoration, Auto redialing, Delayed sending, Fax forwarding, TAM interface, Junk barrier, Distinctive ring detection, Quiet page, Blank fax, Billing codes, Save and load, Fax activity reports, Use prefix setting, Print fax log, HP Digital Fax	Permanent fax memory backup, Auto fax restoration, Auto redialing, Delayed sending, Fax forwarding, TAM interface, Junk barrier, Distinctive ring detection, Quiet page, Blank fax, Billing codes, Save and load, Fax activity reports, Use prefix setting, Print fax log, HP Digital Fax	Permanent fax memory backup, Auto fax restoration, Auto redialing, Delayed sending, Fax forwarding, TAM interface, Junk barrier, Distinctive ring detection, Quiet page, Blank fax, Billing codes, Save and load, Fax activity reports, Use prefix setting, Print fax log, HP Digital Fax
Fax Features	Fax Memory: Up to 400 pages. <b>Auto Fax Restoration Supported:</b> Yes. <b>Auto-Redialing:</b> Yes. <b>Fax Delayed Sending:</b> Yes. <b>Distinctive Ring Detection Supported:</b> Yes. <b>Fax Forwarding Supported:</b> Yes. <b>Fax Phone TAM Interface Supported:</b> Yes. <b>Fax Polling Supported:</b> Yes (business only). <b>Fax Telephone Mode Supported:</b> Yes. <b>Junk Barrier Supported:</b> Yes. (CID matching only; CID-ID not supported). <b>Maximum Speed Dialing Numbers:</b> Up to 120 numbers. <b>PC Interface Supported:</b> Yes (only for scanning)	Fax Memory: Up to 400 pages. <b>Auto Fax Restoration Supported:</b> Yes. <b>Auto-Redialing:</b> Yes. <b>Fax Delayed Sending:</b> Yes. <b>Distinctive Ring Detection Supported:</b> Yes. <b>Fax Forwarding Supported:</b> Yes. <b>Fax Phone TAM Interface Supported:</b> Yes. <b>Fax Polling Supported:</b> Yes (business only). <b>Fax Telephone Mode Supported:</b> Yes. <b>Junk Barrier Supported:</b> Yes. (CID matching only; CID-ID not supported). <b>Maximum Speed Dialing Numbers:</b> Up to 120 numbers. <b>PC Interface Supported:</b> Yes (only for scanning)	Fax Memory: Up to 400 pages. <b>Auto Fax Restoration Supported:</b> Yes. <b>Auto-Redialing:</b> Yes. <b>Fax Delayed Sending:</b> Yes. <b>Distinctive Ring Detection Supported:</b> Yes. <b>Fax Forwarding Supported:</b> Yes. <b>Fax Phone TAM Interface Supported:</b> Yes. <b>Fax Polling Supported:</b> Yes (business only). <b>Fax Telephone Mode Supported:</b> Yes. <b>Junk Barrier Supported:</b> Yes. (CID matching only; CID-ID not supported). <b>Maximum Speed Dialing Numbers:</b> Up to 120 numbers. <b>PC Interface Supported:</b> Yes (only for scanning)
Standard Connectivity	1 Hi-Speed USB 2.0 port, 1 host USB at rear side, built-in Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-Tx network port), Wireless 802.11 b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi	1 Hi-Speed USB 2.0 port, 1 host USB at rear side, built-in Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-Tx network port)	1 Hi-Speed USB 2.0 port, 1 host USB at rear side, built-in Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-Tx network port), 1 Wireless 802.11 b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi radio
Network Capabilities	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Wireless Capability	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy	Yes, built-in dual-band Wi-Fi, Authentication via WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise, Encryption via AES or TKIP, WPS, Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy
Mobile Printing Capability	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, ROAM enabled for easy printing, Wi-Fi Direct Printing, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, HP Smart app and other mobile apps <sup>5</sup>	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, ROAM capable for easy printing, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, HP Smart app and other mobile apps <sup>6</sup>	Apple AirPrint™, Mopria™ certified, ROAM enabled for easy printing, Wi-Fi Direct Printing, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, HP Smart app and other mobile apps <sup>6</sup>
Memory	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM. Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM. Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM. Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Processor Speed	1200 MHz	1200 MHz	1200 MHz
Duty Cycle	Monthly: Up to 50,000 pages <sup>12</sup> . Recommended Monthly Page Volume: 150 to 4000 <sup>13</sup>	Monthly: Up to 50,000 pages <sup>12</sup> . Recommended Monthly Page Volume: 150 to 4000 <sup>13</sup>	Monthly: Up to 50,000 pages <sup>12</sup> . Recommended Monthly Page Volume: 150 to 4000 <sup>13</sup>
Paper Handling	Input Capacities: 50-sheet input tray, 250-sheet input tray, 50-sheet automatic document feeder (ADF). Up to 300 sheets (standard), up to 15 sheets (optional). Output Capacities: 150-sheet output bin, up to 150 sheets (optional). Duplex Options: Automatic, left-out. Auto Document Feeder Capacity: Standard, 50 sheets (optional). Envelope Feeder: No. Standard Paper Trays: 3. Media Types Supported: Razor bond, brochure, colored, glossy, photo paper, plain, pre-ripped, recycled, rough, standards, labels, envelopes. Media Weight Supported: 75 to 42 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (standard), 42 to 60 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (optional). Automatic duplexer: 16 to 43 lb bond. Media Sizes Supported: Tray 1: Tray 1 (standard), executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in envelopes (No 10, Monarch), Optional: Tray 3: Letter, legal, executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Automatic duplexer: Letter, legal, executive (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Media Sizes Custom: Tray 1: 3.5 x 5 to 8.5 x 11 in, Tray 2: optional Tray 3: 3.94 x 5.5 to 8.5 x 11 in	Input Capacities: 50-sheet input tray, 250-sheet input tray, 50-sheet automatic document feeder (ADF). Up to 300 sheets (standard), up to 15 sheets (optional). Output Capacities: 150-sheet output bin, up to 150 sheets (optional). Duplex Options: Automatic, left-out. Auto Document Feeder Capacity: Standard, 50 sheets (optional). Envelope Feeder: No. Standard Paper Trays: 3. Media Types Supported: Razor bond, brochure, colored, glossy, photo paper, plain, pre-ripped, recycled, rough, standards, labels, envelopes. Media Weight Supported: 75 to 42 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (standard), 42 to 60 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (optional). Automatic duplexer: 16 to 43 lb bond. Media Sizes Supported: Tray 1: Tray 1 (standard), executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in envelopes (No 10, Monarch), Optional: Tray 3: Letter, legal, executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Automatic duplexer: Letter, legal, executive (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Media Sizes Custom: Tray 1: 3.5 x 5 to 8.5 x 11 in, Tray 2: optional Tray 3: 3.94 x 5.5 to 8.5 x 11 in	Input Capacities: 50-sheet input tray, 250-sheet input tray, 50-sheet automatic document feeder (ADF). Up to 300 sheets (standard), up to 15 sheets (optional). Output Capacities: 150-sheet output bin, up to 150 sheets (optional). Duplex Options: Automatic, left-out. Auto Document Feeder Capacity: Standard, 50 sheets (optional). Envelope Feeder: No. Standard Paper Trays: 3. Media Types Supported: Razor bond, brochure, colored, glossy, photo paper, plain, pre-ripped, recycled, rough, standards, labels, envelopes. Media Weight Supported: 75 to 42 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (standard), 42 to 60 lb bond (up to 24 lb 10 oz) (optional). Automatic duplexer: 16 to 43 lb bond. Media Sizes Supported: Tray 1: Tray 1 (standard), executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in envelopes (No 10, Monarch), Optional: Tray 3: Letter, legal, executive, DL (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Automatic duplexer: Letter, legal, executive (8.5 x 11 in), 4 x 6 in, 5 x 8 in. Media Sizes Custom: Tray 1: 3.5 x 5 to 8.5 x 11 in, Tray 2: optional Tray 3: 3.94 x 5.5 to 8.5 x 11 in



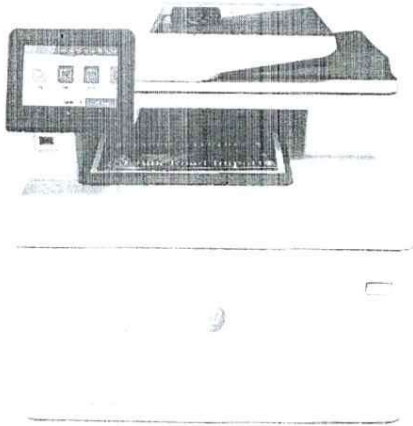




**OFERTA TÉCNICA:**

**ADQUISICIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR Y ESCÁNER. PARA SER UTILIZADOS EN VARIAS DEPENDENCIAS DE LA PGR**

**ITEM 1  
IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A COLOR  
CANT. 3**



HP LASERJET PRO MFP M479FDW WIRELESS COLOR LASER ALL-IN-ONE PRINTER

**DETALLES:**

Póngase manos a la obra con la impresora todo en uno HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw. Ocúpese de las tareas desde su computadora o su dispositivo móvil, y disfrute de velocidades rápidas de impresión/copiado que lo ayudan a hacer más en menos tiempo. Esta impresora láser todo-en-uno HP tiene Wi-Fi integrado y es compatible con una variedad de aplicaciones, por lo que es fácil de crear, conectar y compartir.

La impresora inalámbrica HP todo en uno puede imprimir, escanear, copiar y enviar faxes.

Conectividad inalámbrica N (802.11b/g/n), Wi-Fi Direct, Gigabit Ethernet y USB. Impresión móvil a través de Apple AirPrint, Google™ Cloud Print, HP ePrint, aplicación HP Smart. Certificado Mopria y habilitado para ROAM.

Imprime hasta 28 ppm en negro y color.

Resolución de impresión de hasta 600 x 600 ppp (400 x 600 ppp mejorada).

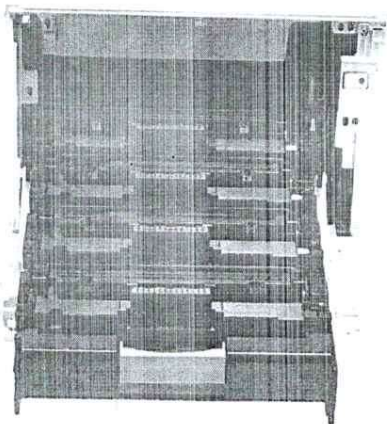
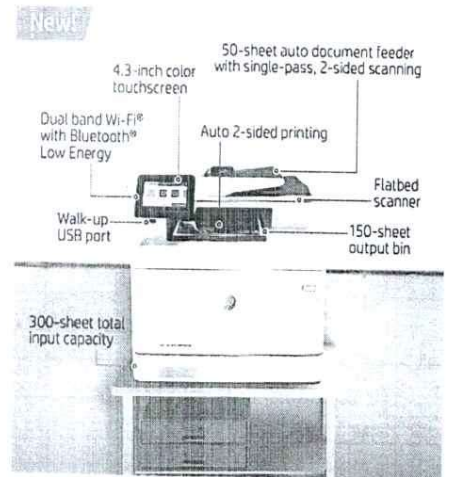
Impresión automática a 2 caras.

Copia hasta 28 cpm en negro y color con una resolución de hasta 600 x 600 ppp. La copiadora incluye copia de identificación, cambio de tamaño, intercalación y margen de encuadración.

El escáner plano/ADF alcanza una resolución de hasta 1200 x 1200 ppp y acepta páginas de hasta 8,5" x 14".

Escanee a la nube, su correo electrónico, una carpeta de red, una unidad USB o Microsoft® SharePoint®.

El fax tiene una memoria de hasta 400 páginas y marcación rápida de 120 números.



Panel de control de 3 botones con pantalla táctil de 4.3".

Imprime en papel, postales, etiquetas y sobres.

Bandeja de papel de 250 hojas.

Bandeja multipropósito de 50 hojas.

Alimentador automático de documentos de 50 hojas.

Memoria interna de 512 MB.

Compatible con PC y Mac.

Respaldado por la garantía limitada de 1 año del fabricante.

Elegir la impresora adecuada le ayuda a hacer más en menos tiempo.

Elección ecológica: tiene uno o más atributos ecológicos significativos o etiquetas ecológicas.

Certificación ENERGY STAR: cumple con las pautas federales de eficiencia energética.

energética.





Certificación EPEAT Silver: impacto ambiental reducido de múltiples atributos ecológicos. Clasificado en tres niveles: Bronce, Plata u Oro.

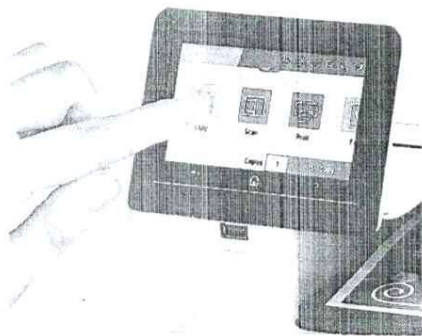
Productos químicos menos agresivos: elaborados con menos productos químicos agresivos o productos químicos más seguros que las alternativas típicas, lo que ayuda a reducir el uso y la exposición a sustancias que pueden ser más dañinas para su salud y el medio ambiente.

Ahorro de energía: diseñado para usar menos energía que los productos alternativos, lo que puede ayudarlo a ahorrar dinero y reducir su huella de carbono

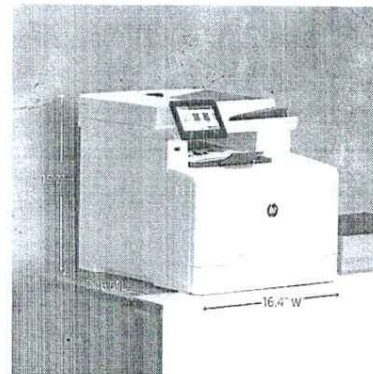
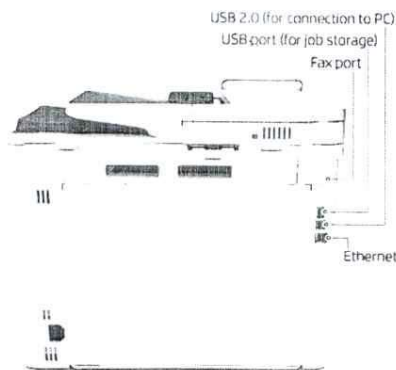
### ESPECIFICACIONES

Item #	7808444
Manufacturer #	W1A80A#BGJ
Color	Gray
Width	16-2/5 in.
Height	15-7/10 in.
Depth	18-3/5 in.
Display Screen Size	5 in.
Automatic Document Feeder Capacity	50 sheets
Automatic Document Feeder	Yes
Number Of Users	3-15
Compatible Toner/Ink	Color
Networking	Wireless
Double-Sided Printing	Yes
Double-Sided Scanning	No
Duplex Printing	Automatic
Functionality	Copy; Fax; Print; Scan
Ink/Toner Cartridge(s) Included	Full-Capacity Cartridge(s)
Mobile Printing	App Based and Email
Maximum Copy Enlargement	400 %
Maximum Copy Reduction	25 %
Maximum Copy Resolution	600 dpi
Maximum Copy Speed (Color)	28 copies/min
Maximum Copy Speed (Monochrome)	28 copies/min
Maximum Print Resolution	600 dpi
Monthly Duty Cycle	50000 sheets
Maximum Print Speed (Color)	28 pages/min
Maximum Print Speed (Monochrome)	28 pages/min
Maximum Print Speed (Photo)	28 pages/min
Portable	No
Recommended Monthly Print Volume	750 sheets
Maximum Scanner Optical Resolution	1200 dpi
Maximum Scan Speed (Color)	35 impressions/min
Maximum Scan Speed (Monochrome)	46 impressions/min
Maximum Sheet Size	Legal (8 1/2" x 14")

Memory	512 MB
Memory Card Reader	Yes
Model	MFP M479fdw
Number Of Paper Trays	2
Operating System Compatibility	Windows 11; Windows 10; Windows 8.1; Windows 8; Windows 7; Mac OS X; Android; iOS
PC Faxing Capability	Yes
Printer Series	HP Color LaserJet Pro
Print Technology	Laser
Software Included	Yes
Speed Dial	Yes
Super Tank Inks	No
Total Paper Tray Capacity	300 sheets
Touch Screen	Yes
Warranty	1-Year On Site
Wide Format Printing	No
Photo Printing	No
Quantity	1
Brand Name	HP
Eco-Conscious	Less Harsh Chemicals; Energy Efficient
Eco Label Standard	Blue Angel; Energy Star 8.0; EPEAT Silver
Manufacturer	HP INC.
Print Color	Color
Printer Use	Small Business
Product Type	All-In-One Printer
Type	All-in-One Printer
Connectivity Technology	Wireless
Maximum Print Resolution (Dpi)	600.00006
Media Type	Plain Paper; Label; Postcard; Photo Paper; Pre-punched Paper; Rough Paper; Bond Paper; Brochure Paper; Color Paper; Glossy Paper; Letterhead; Preprinted Paper; Envelope; Recycled Paper
Optical Resolution	1200

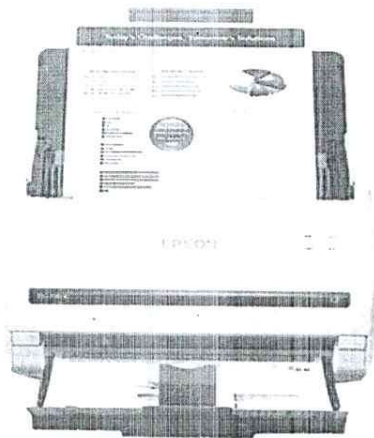


Manage jobs directly at the printer with the customizable 4.3-inch color touchscreen





ITEM 2  
**ESCÁNER A COLOR**  
**CANT. 12**



EPSON DS-770 II LARGE FORMAT SHEETFEED SCANNER - 600 DPI OPTICAL  
 - 24-BIT COLOR - 24-BIT GRAYSCALE - 45 PPM (MONO) - 45 PPM (COLOR)  
 - DUPLEX SCANNING - USB

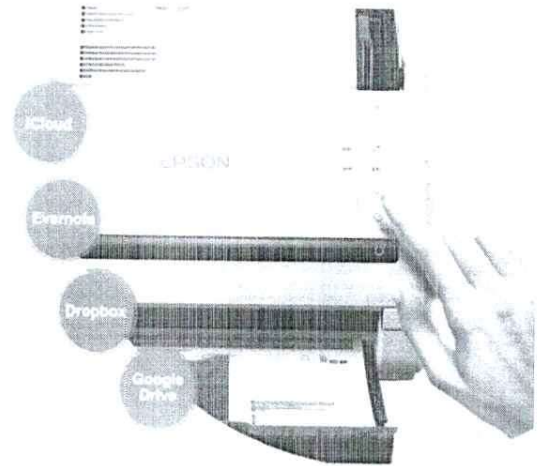
**DETALLES**

El escáner tiene una profundidad de color de 24 bits para imágenes de alta calidad. Capaz de escanear documentos grandes en varias resoluciones y formatos de datos. Escanea a una resolución de 600 ppp.

Ahorro de energía: diseñado para usar menos energía que los productos alternativos, lo que puede ayudarlo a ahorrar dinero y reducir su huella de carbono.

**ESPECIFICACIONES**

Item #	8365716
Manufacturer #	5994075
Color Scanning	Yes
Height	6-9/10 in.
Width	11-6/10 in.
Warranty	3-Year Limited
Connection Type	USB
Feeder Capacity	100 sheets
Grayscale Depth	24 bits
Depth	6-6/10 in.
Model	DS-770 II
Maximum Scan Speed (Color)	90 impressions/min
Maximum Scan Speed (Monochrome)	90 impressions/min
Scanner Type	Document
Quantity	1
Brand Name	Epson
Dimensions	6-9/10 in. X 11-6/10 in. X 6-6/10 in.
Eco-Conscious	Energy Efficient
Eco Label Standard	Energy Star
Manufacturer	EPSON AMERICA INC.
Product Type	Document Scanner
USB	Yes



**ENTREGA: INMEDIATA POSTERIOR A LA ORDEN DE COMPRAS**  
**GARANTIA: DOS (2) AÑOS**





PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
OFERTA ECONOMICA

16 de febrero de 2022

NOMBRE DEL OFERENTE: DIPUGLIA PC OUTLET STORE, SRL

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	ITSS	PRECIO UNITARIO FINAL
1	IMPRESORA DÚPLEX HP COLOR LASERJET ENTERPRISE MULTIFUNCTION M578DN, VELOCIDADES DE IMPRESIÓN DE HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4) HASTA 80.000 PÁGINAS, PANTALLA TÁCTIL COLOR DE 8" MEMORIA, ESTÁNDAR 1,25 GB (IMPRESORA), 512 MB (ESCANER), MEMORIA, MÁXIMA 3,75 GB, CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR, 1 Hi-SPEED USB 2.0, 2 Hi-SPEED USB 2.0 (HOST), 1 PARA RED GIGABIT/FAST ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX, PART. NO. 7ZJ05A, GARANTÍA: 1 AÑO	UNIDAD	3	\$ 110,833,05	\$ 19,949,95	\$ 392,349,00
2	ESCANER DE DOCUMENTOS A COLOR EPSON DS-780N TIPO DE ESCANER: ALIMENTACIÓN VERTICAL, ESCANER DÚPLEX A COLOR, RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 DPI, MÁXIMA RESOLUCIÓN INTERPOLADA: 1200 DPI, FUENTE DE LUZ LED RGB DE 3 COLORES, VELOCIDAD DE ESCANEADO (DOCUMENTO TAMAÑO CARTA): 45 PPM / 90 IPM2, 200 Y 300 DPI BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES; 11 PPM / 22 IPM; 400 Y 600 BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, PROFUNDIDAD DE ESCANEADO MONOCROMÁTICA (PROFUNDIDAD DE BITS DE SALIDA): 1-BIT, CICLO DE TRABAJO: HASTA 5000 PÁGINAS/DÍA, FORMATOS DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, CARTA, POSTAL, TARJETAS DE PRESENTACIÓN, TARJETAS DE PLÁSTICO, LEGAL, EJECUTIVO, TAMAÑO DE DOCUMENTO: 200 DPI: MÍN. 5.08 X 5.08 CM (2" X 2") / MÁX. 21.59 X 609.6 CM (8.5" X 240"); 300 DPI: MÍN. 5.08 X 5.08 CM (2" X 2") / MÁX. 21.59 X 546.1 CM (8.5" X 215"); CONECTIVIDAD: USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, ETHERNET (RJ-45: 1000BASE-T/100BASE-TX), USB 2.0 (HOST PARA LA AUTENTICACIÓN REQUERIDA), GARANTÍA: 1 AÑO, PART. NO. 8T1B2Z7201	UNIDAD	12	\$ 58,425,42	\$ 10,516,56	\$ 827,304,00

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: .....RD\$ \$ 1,219,653.00

Valor total de la oferta en letras: UN MILLÓN DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS

TIEMPO DE ENTREGA: 14 DIAS LUEGO DE LA ORDEN COMPRAS

FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS / VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS

JOSE DIPUGLIA en calidad de GERENTE debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de DIPUGLIA PC OUTLET STORE, SRL

DEPARTAMENTO REVISION Y ANALISIS REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_  
16/2/2022



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino







PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
OFERTA TÉCNICA

No. EXPEDIENTE  
**PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013**

16 de febrero de 2022

Página 1 de 2

NOMBRE DEL OFERENTE: DIPUGLIA PC OUTLET STORE. SRL

ITEM No.	EQUIPO SOLICITADO	EQUIPO OFERTADO	CANTIDAD
1	IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A COLOR	IMPRESORA DÚPLEX HP COLOR LASERJET ENTERPRISE MULTIFUNCTION M578DN, VELOCIDADES DE IMPRESIÓN DE HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4) HASTA 80.000 PÁGINAS, PANTALLA TÁCTIL COLOR DE 8", MEMORIA, ESTÁNDAR 1,25 GB (IMPRESORA), 512 MB (ESCÁNER), MEMORIA, MÁXIMA 3,75 GB, CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR 1 HI-SPEED USB 2.0, 2 HI-SPEED USB 2.0 HOST, 1 PARA RED GIGABIT/FAST ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX, PART. NO. 7ZU85A, GARANTIA: 1 AÑO	3
2	ESCÁNER A COLOR	ESCÁNER DE DOCUMENTOS A COLOR EPSON DS-780N TIPO DE ESCÁNER: ALIMENTACIÓN VERTICAL, ESCÁNER DÚPLEX A COLOR, RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 DPI, MÁXIMA RESOLUCIÓN INTERPOLADA: 1200 DPI, FUENTE DE LUZ: LED RGB DE 3 COLORES, VELOCIDAD DE ESCANEADO (DOCUMENTO TAMAÑO CARTA): 45 PPM / 90 IPM2: 200 Y 300 DPI BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES; 11 PPM / 22 IPM: 400 Y 600 BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, PROFUNDIDAD DE ESCANEADO MONOCROMÁTICA (PROFUNDIDAD DE BITS DE SALIDA): 1-BIT, CICLO DE TRABAJO: HASTA 5000 PÁGINAS/DÍA, FORMATOS DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, CARTA, POSTAL, TARJETAS DE PRESENTACIÓN, TARJETAS DE PLÁSTICO, LEGAL, EJECUTIVO, TAMAÑO DE DOCUMENTO: 200 DPI: MÍN. 5.08 X 5.08 CM (2" X 2") / MÁX. 21.59 X 609.6 CM (8.5" X 240"), 300 DPI: MÍN. 5.08 X 5.08 CM (2" X 2") / MÁX. 21.59 X 546.1 CM (8.5" X 215"), CONECTIVIDAD: USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, ETHERNET (RJ-45, 1000BASE-T/10BASE-T/100BASE-TX), USB 2.0 (HOST PARA LA AUTENTICACIÓN REQUERIDA), GARANTIA: 1 AÑO, PART. NO. B11B227201	12


**PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
 DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS  
**REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino



JOSE DIPUGLIA en calidad de GERENTE debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de DIPUGLIA PC-OUTLET STORE, SRL

*[Handwritten signature]*

Firma

16/2/2022



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino



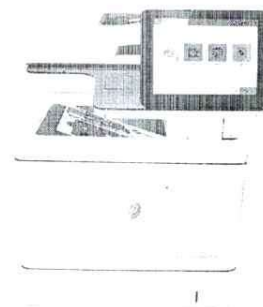
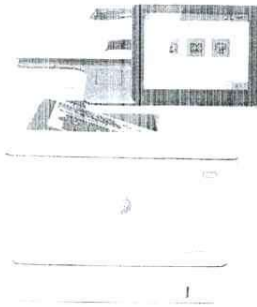


# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Rendimiento continuo para cualquier empresa

Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

#### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>2</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico; firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

#### Fácil de usar y gestionar<sup>3</sup>

- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>3</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>4</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

#### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578c.

#### La sostenibilidad es un negocio inteligente

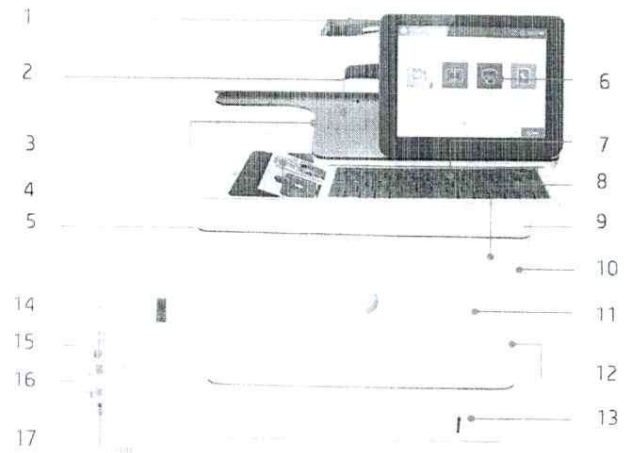
- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>5</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>6</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partner.<sup>8</sup>



## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

1. Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas
2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
7. Teclado extraíble
8. Interruptor conveniente delantera de encendido y apagado
9. Práctica grapadora
10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP JetIntelligence
12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
13. Bandeja 2 de 550 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 38 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Sí	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Opcional	
Certificación ENERGY STAR®	Sí	



## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consumibles	B5L36A Kit de fuser de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 150.000 páginas)
	B5L37A Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio de 14.000 páginas)
	W2120A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)
	W2120X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (13.000 páginas)
	W2121A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2121X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2122A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2122X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2123A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2123X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
Accesorios	2MU47A Asistente de accesibilidad de HP
	2NR09A HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	2TD64A Kit de accesibilidad de HP
	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	4QL37A Lector USB seguro HP Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	B5L51A Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifuncional HP LaserJet 600
	ESK48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	ESK49A Memoria SO DIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
WSU23A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 200	
X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
YXC05A Lector de pulsaciones HP2 HP	
Servicio y soporte	U8TH7E Servicio HP de 7 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TH8E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TH9E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TK8PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TK9PE Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U9JT2E Servicio HP de instalación con configuración de red para impresora de grupo de trabajo (1 unidad)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Impresión, copia, escaneo y envío por fax
Panel de control	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio) y teclado integrado
Imprimir	Láser	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm; Color (A4, normal) Hasta 38 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm; Color (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm; Color (A4, normal) Hasta 38 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm; Color (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm
Impresión de primera página <sup>2</sup>	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg.; Color (A4, listo) En solo 7,9 segundos; Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg.; Color (A4, listo) En solo 7,9 segundos; Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.
Resolución de impresión	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600; Color (óptimo) HP ImageREt 3600; Tecnología: HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated.	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600; Color (óptimo) HP ImageREt 3600; Tecnología: HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated.
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10.000	Hasta 80.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10.000
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, solución de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, solución de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado
Lenguajes de impresión soportados	HP-GL/II, PCL 6, HP PCL 5e, Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF (nivel 1, 2)	HP-GL/II, PCL 6, HP PCL 5e, Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF (nivel 1, 2)
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente de tipo variable (Ancient Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Latin y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</a>	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente de tipo variable (Ancient Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Latin y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</a>
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Inferior: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Izquierdo: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Derecho: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	Márgenes de impresión Superior: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Inferior: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Izquierdo: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Derecho: imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Área de impresión máxima: 212 x 352 mm
Copia	Automática (estándar)	Automática (estándar)
Velocidad de copiado	Negro (A4) Hasta 38 cpm; Color (A4) Hasta 38 cpm	Negro (A4) Hasta 38 cpm; Color (A4) Hasta 38 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folio; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folio; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Escaneo		
Velocidad de escaneado <sup>1</sup>	Normal (A4) Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	Normal (A4) Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)



Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZUB5A	7ZUB7A
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana, ADF (alimentador automático de documentos) (doble caras, una sola pasada); <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal: Copiar, Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP): HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp	
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 6900	De 8350 a 13.900
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 356 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 105 x 127 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/accesos de escaneado grues	24 bits, 256	
Envío digital	Estándar: Enviar a Sharepoint; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta; Enviar a unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local
Fax		
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		<b>Memoria de fax:</b> Depende del espacio disponible en el disco duro; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1.000 números
Funciones del software inteligente del fax		Faxes almacenados; archivo de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación de banda dual inalámbrica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 3JN69A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-print (opcional); itinerancia opcional	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SLP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/de 2,4/5 GHz (opcional)	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar, 500 GB como mínimo. Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro: archivos de trabajo temporales con borrado seguro; datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA	
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); <b>Máximo:</b> 3,75 GB	
Gestión de soportes		
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; <b>Máximo:</b> 5	
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia en color, etiquetas, sobre, preimpreso, perforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas opcionales 3+ : A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>AAD:</b> Carta; Legal; Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	





Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3 + opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Carton (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas	
Sistemas operativos compatibles	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, 50 móvil (iOS y Android); Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico PCL6: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell Print; Kit de certificación Citrix Ready: hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .	
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	
Gestión de seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; clave previamente compartida, y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WPA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos; cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática); listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk.	
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada).	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimo:</b> 482 x 504 x 583 mm, <b>Máximo:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	755 x 600 x 650 mm	
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Peso del embalaje	44,7 kg	45,2 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C.	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	
Alimentación	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificador de código de opción #). <b>Consumo:</b> 617 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,58 vatios (apagado automático/encendido automático/Activar LAN). <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada.	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automático; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo	
Certificaciones	CISPR 22:2006 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR®	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR® <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio	
Certificado para Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
Pais/región de origen	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ); Fabricado en China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenido de la caja <sup>a</sup>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para informarse sobre las opciones de soporte y servicio o HP premiados en su región	

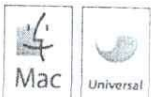

**PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
 DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS **REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise (en versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior). Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones de seguridad en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques dirigidos a HP Color LaserJet Enterprise, además de hacerlo con las prácticas NIST SP 800-193 relativas a la ciberseguridad de los dispositivos. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información, visite <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>3</sup> Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.
- <sup>4</sup> HP Web JetAdmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> En función de las especificaciones de configuración del país.
- <sup>6</sup> Para activar HP Remote es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/room>.
- <sup>7</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.
- <sup>8</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/recycle>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

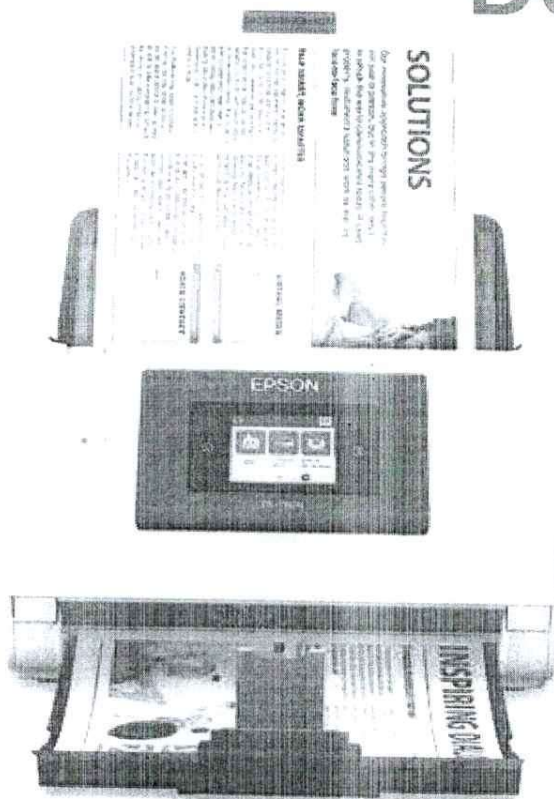
- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluyen el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 12629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- <sup>4</sup> Se ha notificado el máximo de memoria física presente. La cantidad real utilizable por el firmware puede ser menor.
- <sup>5</sup> El valor de consumo eléctrico típico (TEEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
- <sup>6</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Blue Angel se basan generalmente en la medida del dispositivo de 230 V.
- <sup>8</sup> Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) y negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Los cartuchos de color incluidos en la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise/impresora multifunción Flow M578 pueden tener un mayor rendimiento que el declarado para las unidades de impresora fabricadas antes de 2021.
- <sup>9</sup> Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.



Windows 10







## Escáner a color en red con pantalla táctil Epson DS-780N

### Características principales

- **Módulo de red incorporado** - Facilite el intercambio entre grupos de trabajo. Comparta con cualquier equipo conectado a la red<sup>1</sup>.
- **Escaneo rápido y de gran volumen** - ADF de 100 hojas y escaneo de alta calidad 45 ppm / 90 ipm a 300 dpi<sup>2</sup>.
- **Funciones inteligentes** - Modo lento y detección de alimentación doble. Gestión centralizada de equipos y trabajos, y panel de control con función de bloqueo. Alertas de mantenimiento al administrador remotamente con Epson Device Admin.

El escáner dúplex a color DS-780N es un modelo diseñado para mejorar el flujo de trabajo en grupos, a través de una pantalla táctil fácil de usar y módulo de red integrado. Agilice su negocio con digitalización de alta calidad a color, alta velocidad y un alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad de hasta 100 páginas.

La intuitiva pantalla táctil ofrece rápido acceso a 30 trabajos definidos por el usuario y la conexión a red<sup>1</sup> ofrece un fácil intercambio de documentos entre grupos de trabajo. Los controladores TWAIN e ISIS<sup>®</sup> garantizan la integración perfecta con los programas de software existentes para gestión de documentos.



Ultra veloz -  
Hasta 45 ppm/90 ipm<sup>2</sup>



Panel táctil



Módulo de Red Integrado



# Epson DS-780N

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

Operación	
Tipo de escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color
Tipo de sensor	(CIS) Contact Image Sensor
Resolución óptica	600 dpi
Fuente de luz	LED RGB de 3 colores
Máxima resolución interpolada	1200 dpi
Modo de escaneo a color (profundidad de bits)	RGB x 30 bits entrada / 24 bits salida
Velocidad de escaneo (documento tamaño carta)	45 ppm / 90 ipm <sup>2</sup> : 200 y 300 dpi blanco y negro color, escala de grises; 11 ppm / 22 ipm: 400 y 600 dpi blanco y negro color, escala de grises
Profundidad de escaneo monocromático (profundidad de bits de salida)	1 - bit
ADF	Capacidad: 100 páginas
Ciclo de trabajo	Hasta 5.000 páginas/día <sup>3</sup>
Tamaño de documento	200 dpi: Min 5.08 x 5.08 cm (2" x 2") Máx 21.59 x 609.6 cm (8.5" x 240") 300 dpi: Min 5.08 x 5.08 cm (2" x 2") Máx 21.59 x 546.1 cm (8.5" x 215")
Gramaje de papel	27 - 413 g/m <sup>2</sup> Máx. grosor de tarjeta en relieve: menos de 1.24 mm con relieve
Formatos de papel	A4, A5, A6, B5, carta, postal, tarjetas de presentación, tarjetas de plástico, legal, ejecutivo
Panel de control	Pantalla táctil de fácil acceso a hasta 30 trabajos definidos por el usuario
Conectividad	USB 3.0 de alta velocidad, Ethernet (RJ-45, 1000BASE-T/10BASE-T/100BASE-TX), USB 2.0 (Host para la autenticación requerida)

Requerimientos de sistema	
	Windows <sup>®</sup> 7, 8/8.1, 10, Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003 SP2 Mac OS <sup>®</sup> X 10.9.x - Mac OS <sup>®</sup> 10.12.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software

General	
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 5° a 35° C (41° a 95°) Humedad: 10 - 80% (sin condensación)
Requerimientos de poder	Voltaje: AC 100 - 240 V Salida del adaptador de AC: 24 V Corriente nominal: 1 A Frecuencia: 50 - 60 Hz
Consumo de energía	En operación: 1 W Modo de espera: 8 W Modo suspendido: 1 W Apagado: 0 W
Garantía	Limitada de 1 año
País de origen	Indonesia
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	29.6 x 21.2 x 21.7 cm
Peso (sin la caja)	3.7 kg
Peso (con la caja)	4.6 kg
Otras Características	Escaneo de tarjetas de plástico (incluyendo tarjetas con relieve), tarjetas de presentación, documentos doblados de gran tamaño con hoja portadora opcional, detección ultrasónica de doble alimentación, conexión USB para dispositivo de autenticación, bloqueo de seguridad de la unidad (tipo Kensington)

Software	
	-Epson Scan 2, Document Capture Pro, EMC Captiva Drivers Soportados: TWAIN,

Características ecológicas	
	RoHS, producto reciclado

Accesorios e información de producto		
Epson DS-780N		B11B2270
Rodillo		B12B8190
Hojas portadoras (5)		B12B8190
Kit de limpieza		B12B8190

1 - Utilizando el software Epson Document Capture y Epson Scan instalados en la PC o Mac conectada en red. 2 - Basado en digitalización de un documento tamaño carta, a 300 dpi en modo blanco y negro, escala de grises o a color, usando la interfaz USB. Velocidad de escaneo depende de las condiciones de la red. 3 - El ciclo de trabajo diario máximo es el número máximo recomendado de hojas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, no exceda el máximo ciclo de trabajo diario. Cálculos basados en una velocidad de exploración de 45 ppm y un tiempo de uso diario supuesto. 4 - Visita [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



## Distribuidor Autorizado:



SECRETARÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS  
REVISADO

**Better Products for a Better Future**  
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

## En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuador (593) 2 395 5
--	-------------------------------------	--	--	---	-----------------------------------	--	--------------------------------

Epson es una marca registrada. Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac y MAC OS son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright © 2017 Epson America, Inc. CPD-LS-101 086 6/17

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)



SNCC.F.033



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA



No. EXPEDIENTE

PROCURADURIA-DAF-  
CM-2022-0013

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
OFERTA ECONÓMICA

16 de febrero de 2022

NOMBRE DEL OFERENTE: SIMBEL S.R.L.

Página 1 de 1

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida[1]	Cantidad[2]	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL A COLOR	UD	3	124,724.58	22,450.42	147,175.00
2	ESCÁNER A COLOR	UD	12	57,453.39	10,341.61	67,795.00
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA: ..... RD\$ 1,255,065.01</b>						
Valor total de la oferta en letras: <b>Un millón doscientos cincuenta y cinco mil sesenta y cinco con un centavos</b>						

Jeffrey Disla Gómez en calidad de gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de SIMBEL S.R.L.

Firma *Jeffrey Disla Gómez*


**PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
 DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANALISIS **REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 16/02/2011

**SIMBEL SRL**  
RNC: 1-32-21840-1  
**SANTO DOMINGO, R.D.**

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino



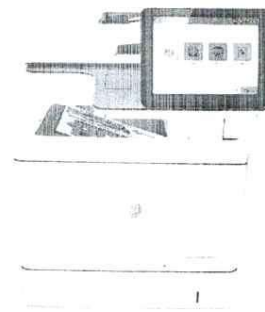
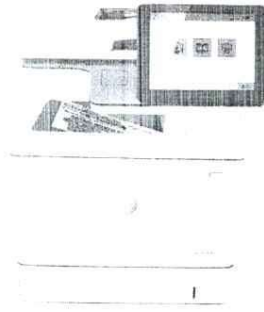


# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Rendimiento continuo para cualquier empresa

Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

#### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>2</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

#### Fácil de usar y gestionar

- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>3</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>4</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

#### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578c.

#### La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>5</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>6</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>

PROCEDIMIENTO GENERAL DE LA REPÚBLICA

DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS

REVISADO

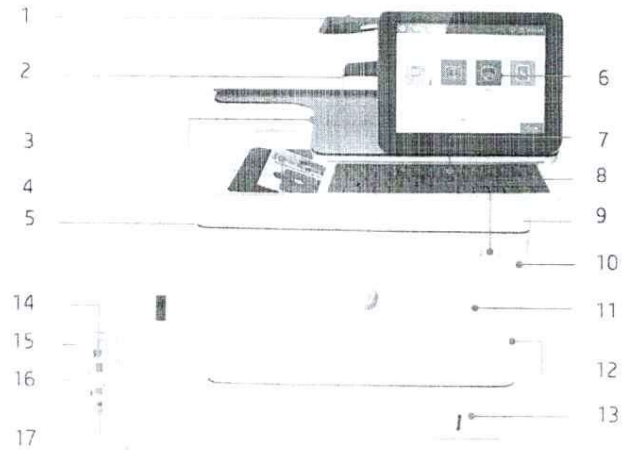
Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

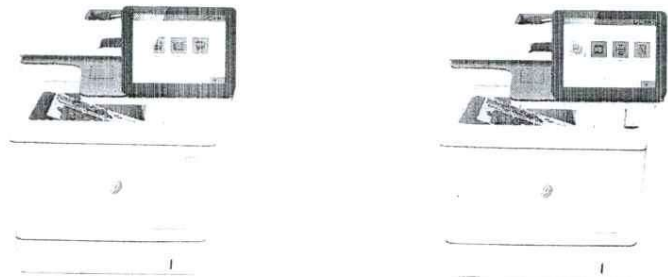
## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

1. Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas
2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
7. Teclado extraíble
8. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado
9. Práctica grapadora
10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP JetIntelligence
12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
13. Bandeja 2 de 550 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn 7ZU85A	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c 7ZU87A
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 38 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Opcional	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Opcional	
Certificación ENERGY STAR®	Opcional	

DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS
   
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_
   
 Firma: \_\_\_\_\_

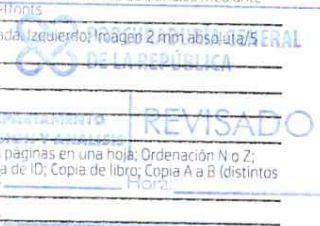


## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consumibles <sup>2</sup>	B5L36A Kit de fusor de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 1.500.000 páginas)	
	B5L37A Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio 54.000 páginas)	
	W2120A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)	
	W2120X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (13.000 páginas)	
	W2121A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2121X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	W2122A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2122X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	W2123A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2123X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	Accesorios	2MU47A Asistente de accesibilidad de HP
		2NR09A HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
		2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
2TD64A Kit de accesibilidad de HP		
3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico		
4QL32A Lector USB seguro HP Legic		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca		
B5L28A Puertos USB internos HP		
B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos		
B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet		
B5L51A Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet		
B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifuncional HP LaserJet 600		
E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32		
E5K49A Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP		
Servicio y soporte	WSU23A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 200	
	X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
	Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP	
	U8TH7E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U8TH8E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Impresión, copia, escaneo y envío por fax
Panel de control	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio) y teclado integrado
Imprimir	Tecnología de impresión: Laser	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm; Color (A4, normal) Hasta 38 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ipm; Color (A4, a doble cara) Hasta 38 ipm	
Impresión de primera página <sup>1</sup>	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg.; Color (A4, listo) En solo 7,9 segundos; Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.	
Resolución de impresión	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600; Color (óptimo) HP ImageREt 3600; Tecnología: HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated;	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10.000	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado
Lenguajes de impresión estándar	XPS y HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente sin proporción (Angule Mono Word Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen software disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserfont">http://www.hp.com/go/laserfont</a>	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 17 mm (absoluta)/5 mm (asegurada), inferior: 2 mm (absoluta)/5 mm (asegurada), izquierdo: 2 mm (absoluta)/5 mm (absoluta), derecho: 2 mm (absoluta)/5 mm (asegurada); Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copia	Velocidad de copia: Negro (A4) Hasta 38 ppm; Color (A4) Hasta 38 ppm	
Especificaciones de la copia:	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuidad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%;	
Escaneo	Velocidad de escaneado <sup>2</sup> Normal (A4): Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	
	Normal (A4): Hasta 45 ppm/45 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)	





Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	720B5A	720B7A
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana, ADF (alimentador automático de documentos) (doble cara, una sola pasada). <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal; Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan; Aplicación de usuario a través de TWAIN; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp	
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 6900	De 8350 a 13 900
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 356 mm. <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 105 x 127 mm. <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Enviar a SharePoint; Enviar a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Enviar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Dirección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		<b>Memoria de fax:</b> Depende del espacio disponible en el disco duro; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1000 números
Funciones del software inteligente del fax		Faxes almacenados; archivo de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware <b>Opcional:</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN RFP31A	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación de banda dual inalámbrica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 3JN69A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-print (opcional); Itinerancia opcional	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP, 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SLIP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN: IP: IPv4 (BootP, DHCP, HTTP/HTTPS, Telnet, config, TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema); Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/de 2,4/5 GHz (opcional)	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar, 500 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA)	
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); <b>Máximo:</b> 3,75 GB	
Gestión de soportes	Estándar: 2; <b>Máximo:</b> 5	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; <b>Máximo:</b> 5	
Tipos de soportes	Papel: normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante, transparencia en color, etiquetas, sobre, primimpreso, preperforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: 75 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 75 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas opcionales 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>AAD:</b> Carta, Legal, Oficio, Ejecutivo, Statement, 16K; A4; RA4; A5, A6; B5, B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZUR7A	7ZUR7A
Gestión de soportes	<p><b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas</p> <p><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas</p> <p><b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>	<p><b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas</p> <p><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora</p> <p><b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<p><b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>): 50; Cartón (216 g/m<sup>2</sup>): 30; Sobres: 10</p> <p><b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>), Transparencias: 100</p> <p><b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>), Transparencias: 100</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>	<p><b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>), Transparencias: 100</p> <p><b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>), Transparencias: 100</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>
Capacidad de salida	<p><b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas</p> <p><b>Opcional:</b> hasta 10 sobres</p> <p><b>Transparencias:</b> Hasta 100 hojas</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas</p>	<p><b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas</p> <p><b>Opcional:</b> hasta 10 sobres</p> <p><b>Transparencias:</b> Hasta 100 hojas</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas</p>
Sistemas operativos compatibles	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, 50 móvil (iOS y Android), Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, 50 móvil (iOS y Android), Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta Citrix Server 7.16, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía del usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta Citrix Server 7.16, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía del usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .
Gestión de seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, Códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación); Red IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida, y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WPA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP/EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, Lista de control de acceso, Datos: cifrado de almacenamiento, cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad; librerías criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; gestión de seguridad; compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk	Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, Códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación); Red IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida, y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WPA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP/EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, Lista de control de acceso, Datos: cifrado de almacenamiento, cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad; librerías criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; gestión de seguridad; compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)	Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Máximo:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	755 x 600 x 650 mm	
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Peso del embalaje	44,7 kg	45,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C;	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); Emisiones de presión acústica: 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	
Alimentación	<p>Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble voltaje: el producto varía según el número de pieza con identificador de código de opción #);</p> <p>Consumo: 617 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,58 vatios (apagado automático/encendido automático/Activar LAN);</p> <p>Consumo eléctrico típico (TEC)*: Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/semana;</p> <p>Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 220 V integrada;</p>	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automático; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo	
Certificaciones	CISPR 22 (DIN (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel, EPEAT® Silver, CECP, Certificación ENERGY STAR®	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel, EPEAT® Silver, CECP, Certificación ENERGY STAR® Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio	
Certificado para Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 205, solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
País/región de origen	Sitios de integraciones en México, China y Holanda; Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ); Fabricado en China (ABG, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabricado en: Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sitios de integraciones en México, China y Holanda; Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Fabricada en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenido de la caja*	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recarga de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recarga de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	





## Notas al pie

- <sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al método de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Certificación de terceros basada en la evaluación de vulnerabilidad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información, <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Printers%20Series%20E.pdf>.
- <sup>3</sup> Es posible que algunos dispositivos antiguos no admitan las actualizaciones del firmware HP FutureSmart, por lo que las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentran disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de una función.
- <sup>4</sup> HP Web JetAdmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> En función de las especificaciones de configuración del país.
- <sup>6</sup> Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.
- <sup>8</sup> La disponibilidad de programa varia. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Velocidades de escaneado métricas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- <sup>4</sup> Se ha notificado el máximo de memoria física presente. La cantidad real utilizable por el firmware puede ser menor.
- <sup>5</sup> El valor de consumo eléctrico típico (TEEC) representa la intensidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
- <sup>6</sup> Registro EPEAT® donde aplica. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Blue Angel se basan principalmente en la medida del dispositivo de 230 V.
- <sup>8</sup> Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) y negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Los cartuchos de color incluidos en la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise/impresora multifunción Flow M578 pueden tener un mayor rendimiento que el declarado para las unidades de impresora fabricadas antes de 2021.
- <sup>9</sup> Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.





## La solución ultra veloz y eficiente en digitalización y administración de documentos para oficinas

### Características principales

- **Increíble velocidad** - 45 ppm/90 ipm<sup>1</sup>. Captura dos lados en una pasada.
- **Compatibilidad con servicios de administración de datos** - Incluye controladores TWAIN e ISIS<sup>®</sup> para integrar con software existente.
- **Digitalización a servicios de almacenamiento en la nube<sup>2</sup>** - Escanee directamente a Dropbox<sup>®</sup>, Evernote<sup>®</sup>, Google Drive<sup>™</sup> y más.
- **Confiable/Programable** - Prográmelo y escanee hasta 5,000 pág/día<sup>3</sup>.
- **Creación de documentos que se pueden buscar y editar** - Escanéelos y conviértalos en Word, Excel<sup>®</sup>, PDF con reconocimiento de texto. Incluye software OCR.
- **Versátil** - Escanee páginas plegadas, tarjetas rígidas y de presentación, hojas individuales, documentos extra largos y más.

El rápido y eficiente escáner de documentos dúplex a color DS-770 es la elección inteligente para la gestión de documentos empresariales, ofreciendo un rendimiento de clase mundial a un gran valor precio-calidad. Con una velocidad de hasta 45 ppm/90 ipm<sup>1</sup>, este potente y compacto escáner incluye controladores TWAIN e ISIS<sup>®</sup> para una integración perfecta con los sistemas de gestión de documentos existentes. Escanea rápidamente lotes de páginas a una PC, Mac<sup>®</sup>, o cuenta de almacenamiento en línea<sup>2</sup> como Dropbox<sup>®</sup> o SharePoint<sup>®</sup>. Las tecnologías avanzadas de alimentación de papel, como la Corrección de Inclinación Dinámica y la Detección Ultrasónica de Alimentación Doble, ofrecen mayor confiabilidad, mientras que un alimentador automático de documentos de 100 páginas ahorra tiempo. Las características adicionales incluyen detección automática para salto de página de alimentación doble, modo de velocidad lenta y trabajos programables.

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
Páginas: \_\_\_\_\_



Ultra veloz -  
Hasta 45 ppm/90 ipm<sup>1</sup>



Digitalización directa a  
servicios de administración de datos<sup>2</sup>



ADF - Hasta 100 páginas



# Epson DS-770

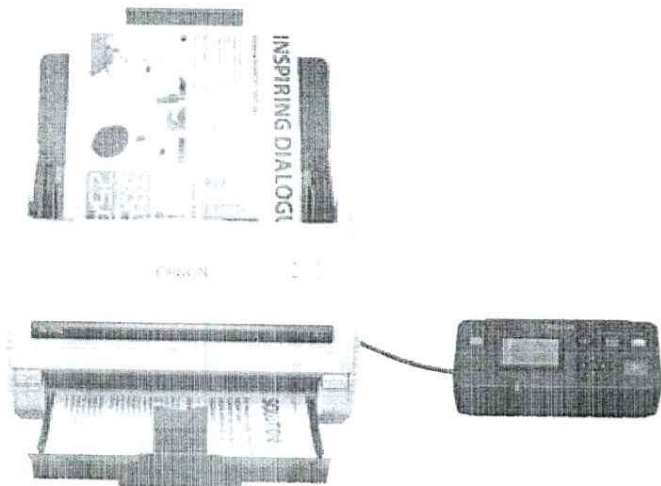
Especificaciones técnicas

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

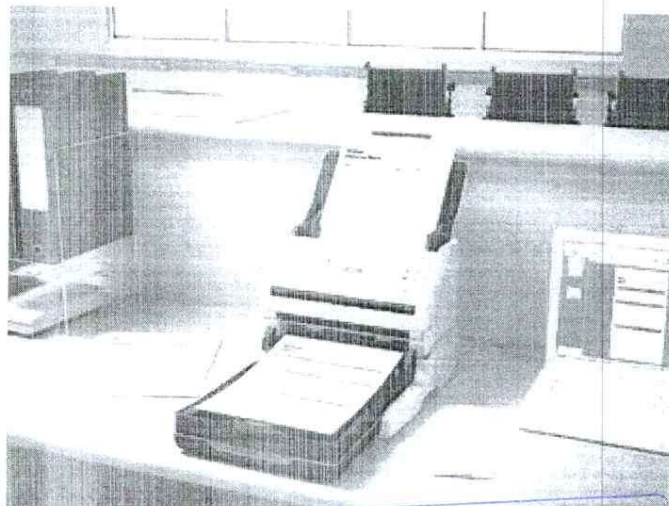
Operación	
Tipo de escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color
Tipo de sensor	(CIS) Contact Image Sensor
Resolución óptica	600 dpi
Fuente de luz	LED RGB de 3 colores
Máxima resolución interpolada	1200 dpi
Modo de escaneo a color (profundidad de bits)	RGB x 30 bits entrada / 24 bits salida
Velocidad de escaneo (documento tamaño carta)	45 ppm / 90 ipm <sup>1</sup> ; 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris
ADF	Capacidad: 100 páginas Tamaño de documento: Máx. 21.6 x 609.6 cm Min. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g/m <sup>2</sup>
Botones	Omitir detección de doble cara, modo lento de escaneo, Escaneo, Detener
Conectividad	USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX)
Ciclo de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 5,000 páginas/día
Consumibles	Kit para rodillo: hasta 200,000 ciclos
Requerimientos de sistema	
Windows® 7, 8/8.1, 10, Windows Server® 2003 R2/SP2, 2008/R2, 2012/R2 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software	

General	
Condiciones ambientales	Temperatura de operación: 5° a 35° C (41° a 95°) En almacenamiento: -25° a 60° C (-13° a 140°) Humedad: 10 - 80% (sin condensación)
Requerimientos de poder	Voltaje: AC 100 - 240V
Consumo de energía	En operación: 1.5W Modo de espera: 0.1W Modo suspendido: 0.1W Apagado: 0.1W
Garantía	Limitada de 1 año
País de origen	Indon
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	29.6 x 16.9 x 17.6 cm
Peso	3.1 kg
Software	
Epson Scan, Document Capture Pro, ABBYY® FineReader® Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva® (Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software). Drivers Soportados: TWAIN, I	
Características ecológicas	
RoHS, producto reciclado	
Códigos de producto / accesorios	
DS-770	B11B248
Módulo de red opcional	B12B808
Kit para rodillo	B12B819
Adaptador para cama plana de escaneo	B12B819
Kit de limpieza	B12B819
Hoja de soporte (carrier sheet)	B12B819

1- Basado en digitalización de documento tamaño carta, a 300 dpi en modos de blanco y negro, escalas de grises, o a color. 2- Utilizando el software Epson Document Capture Pro instalado en la PC o Mac conectada en internet. 3- El ciclo de trabajo es el número máximo recomendado de páginas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, use en ese o menor ciclo. Cálculos basados en velocidad de escaneo de 45 ppm y asumiendo en uso normal durante el día.



Escaneo en red requiere unidad de interfaz de red opcional.



Adaptador para cama plana de escaneo opcional.

Distribuidor Autorizado:



**Better Products for a Better Future**

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.  
(562) 2454 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0200

Epson Venezuela S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
(593) 2 395 5

Epson es una marca registrada. Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac y MAC OS son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD: LS - 101 052 2/17

Calle Filomena Gomez de Cova,  
Edificio Corporativo 2015, Nivel 12  
Piantini Santo Domingo, D.N.

809-735-5332  
RNC: 1-32-21840-1



Señores

**Procuraduría General de la República**

Ave. Jiménez Moya esq. Juan Ventura Simó, Centro de los Héroes, Santo Domingo, República Dominicana

Atención: Departamento de Compras

Santo Domingo, 16 de Febrero del 2022

**Asunto: Garantía**

Estimados Señores;

Por medio de la presente, tenemos a bien informarles que **SIMBEL S.R.L.**, es una empresa establecida en la Republica Dominicana, ofreciendo bienes y servicios de manera responsable, para responder a las distintas necesidades de nuestros clientes, además comunicales que el tiempo de **GARANTIA** de los bienes referentes al proceso **PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013** será de **Un (1) Año**, de cualquier vicios ocultos ya sea que lo inutilice o disminuya su uso procederemos a su devolución o cambio de mercancía si fuera necesario.

Sin más por el momento me despido con un cordial saludo.

**Jeffry Disla Gómez**  
Gerente General.

**SIMBEL** SRL  
RNC: 1-32-21840-1  
SANTO DOMINGO, R.D.





Calle Filomena Gomez de Cova,  
Edificio Corporativo 2015, Nivel 12  
Piantini Santo Domingo, D.N.  
Tel.: 809-735-5332  
RNC.: 1-32-21840-1



Señores

**Procuraduría General de la República**

Ave. Jiménez Moya esq. Juan Ventura Simó, Centro de los Héroes, Santo Domingo, República Dominicana

**Atención: Departamento de Compras**

Santo Domingo, 16 de Febrero del 2022

**Asunto: Condiciones de pago y compromiso de entrega**

Estimados Señores;

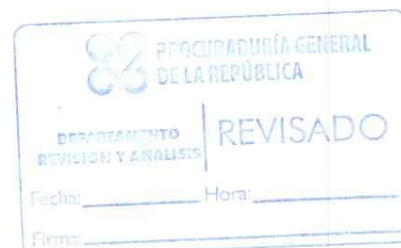
Por medio de la presenta quien suscribe el Ing. Jeffry Disla Gómez portador de la Cedula de Identidad y Electoral No.: 402-2235127-8 en mi calidad de Gerente General de la empresa SIMBEL S.R.L marcada con el registro nacional de contribuyente (RNC) No.132-21840-1, otorgamos crédito a su prestigiosa institución hasta por **Treinta (30) días** posteriores a la fecha de recepción conforme de la factura para el proceso **PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013**.

Además les informamos que nos comprometemos a cumplir con la entrega total de lo solicitado en un máximo de **(15) Días Calendarios** posterior a la recepción de la orden de compra.

Esperamos nuestra oferta sea bien acogida por dicha institución, agradecemos las atenciones prestadas a la presente, quedando a sus órdenes.

  
**Jeffry Disla Gómez**  
Gerente General.

**SIMBEL** SRL  
RNC: 1-32-21840-1  
SANTO DOMINGO, R.D.





SNCC.F.033

OFERTA ECONÓMICA

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA

16 de febrero de 2022

NOMBRE DEL OFERENTE: MAXIBODEGA EOP DEL CARIBE, SRL.RNC.131132057

Página 1 de 2

No. EXPEDIENTE  
PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

ITEM	Descripción	Empaque	Cantidad	Precio	ITBIS %	PRECIO UNITARIO
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR HP 578DN Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas 2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes) 3. Puerto USB de fácil acceso 4. Bandeja de salida de 250 hojas 5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado) 6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color 7. Teclado extraíble 8. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado 9. Práctica grapadora 10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión 11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP JetIntelligence 12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas 13. Bandeja 2 de 550 hojas 14. Puerto fax 15. Puerto de red Gigabit Ethernet 16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para disp UN AÑO DE GARANTIA.	Unidad	3	87,500.00	15,750.00	103,250.00
2	ESCANNER EPSON DS-770 II Tipo de Escáner: Color con cama plana/automático de doble faz ADF Sensor: Color (CIS) Resolución Óptica:600 dpi Resolución Máxima:1.200 dpi Profundidad del Bit de Color:30-bit entrada/24-bit salida Características del escáner: Carro fijo y documento en movimiento Máxima Superficie de Digitalización: Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi Peso del Papel:27 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup> Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Velocidad de Escaneo:Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 45 ppm/90 ipm'UN AÑO DE GARANTIA.	Unidad	12	44,495.00	8,009.10	52,504.10

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA  
 DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS  
 REVISADO  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

/UR.02.2011




VALOR TOTAL DE LA OFERTA: 939,799.20

Valor total de la oferta en letras. NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON 20/100

TIEMPO DE ENTREGA 12 A 15 DIAS LABORALES, DESDE QUE ESTE LA ORDEN. GARANTIA DE UN AÑO.

CREDITO 30 DIAS CON ORDEN DE COMPRA.

CRISTINA GARCIA, en calidad de gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de MAXIBODEGA EOP DEL CARIBE, SRL.



*Cristina Garcia*

		PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS		REVISADO
Fecha: _____	Hora: _____	
Firma: _____		

/UR.02.2011



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

No. EXPEDIENTE

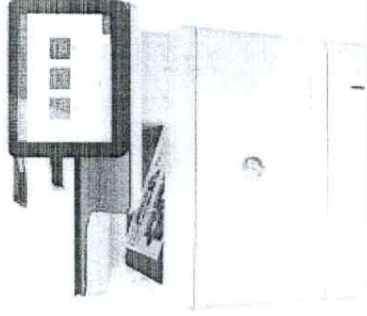
PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

OFERTA TECNICA

16 FEBRERO DEL 2022

NOMBRE DEL OFERENTE: MAXIBODEGA EOP DEL CARIBE, SRL. RNC.131132057

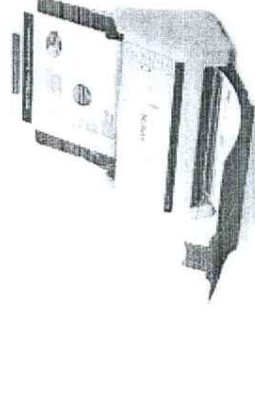
Página 1 de 2

ITEM	Descripción	Empaque	Cantidad	OBSERVACION
1	<p>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR HP 578DN</p> <p>Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas 2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes) 3. Puerto USB de fácil acceso 4. Bandeja de salida de 250 hojas 5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado) 6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color 7. Teclado extraíble 8. Interruptor conveniente delantero de encendido y apagado 9. Práctica grapadora 10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión 11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP JetIntelligence 12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas 13. Bandeja 2 de 550 hojas 14. Puerto fax 15. Puerto de red Gigabit Ethernet 16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para disp UN AÑO DE GARANTIA.</p>	Unidad	3	


**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA**  
 DEPARTAMENTO REVISION Y ANALISIS | **REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

7/02.2011



<p>2</p>	<p>ESCANER EPSON DS-770 II Tipo de Escáner: Color con cama plana/automático de doble faz ADF Sensor: Color (CIS) Resolución Óptica: 600 dpi Resolución Máxima: 1.200 dpi Profundidad del Bit de Color: 30-bit entrada/24-bit salida Características del escáner: Carro fijo y documento en movimiento Máxima Superficie de Digitalización: Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi Peso del Papel: 27 g/m² - 413 g/m² Fuente de Luz: LED RGB de 3 colores Velocidad de Escaneo: Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 45 ppm/90 ipm UN AÑO DE GARANTIA.</p>	<p>Unidad</p>	<p>12</p>	
----------	---	---------------	-----------	---

VALIDEZ DE LA OFERTA 45 DIAS. ENTREGA DE 12 A 15 DIAS LABORALES CREDITO 45 DIAS. GARANTIA DE LOS MISMOS. CRISTINA GARCIA, en calidad de gerente., debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de, MAXIBODEGA EOP DEL CARIBE, SRL.

*Cristina Garcia*  


16 FEBRERO 2022


**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA**  
 DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS **REVISADO**  
 JUR.02.2011  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hom: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Mas información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

- El código operativo (BIOSS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>1</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en Tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico; firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>2</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>3</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

- Permite que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduce datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578.

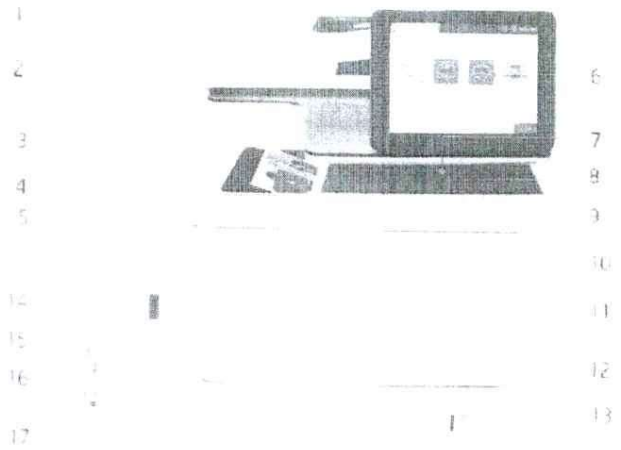
- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>4</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>5</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>





Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M57Bc

1. Alimentador y salida para tamaño A4 de 100 hojas
2. Bandeja de integración del lado izquierdo (receptor de papel y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
7. Teclado integrado
8. Interruptor de encendido de botón (encendido y apagado)
9. Práctica grapadora
10. Puerta de flujo de trabajo de impresión
11. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
12. Bandeja 1 multiusos de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas
13. Bandeja 3 de 500 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 3.0 de alta velocidad (dispositivos de terceros)
17. Puerto de salida de 250 hojas (opcional)



Modelo



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS

**REVISADO**

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

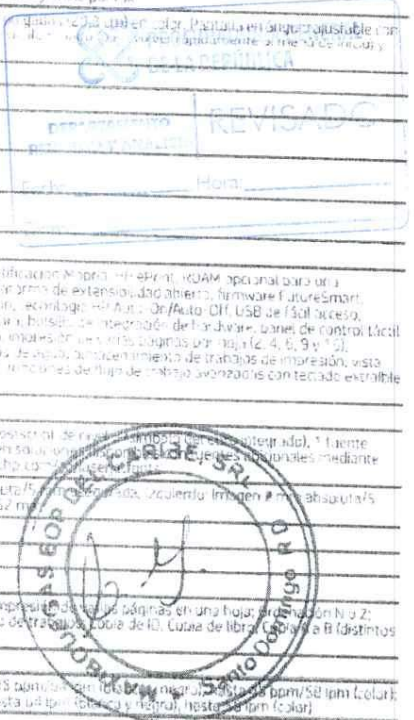
Firma: \_\_\_\_\_

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M57Bc	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M57Bc
Nº de producto	7ZUR5A	7ZUR7A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 35 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 550/2500 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Sí	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Opcional	
Certificación ENERGY STAR®	Sí	



Consumibles	B5L36A Kit de tóner HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 3 a 600 páginas)
	B5L37A Kit de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio de 54.000 páginas)
	W2120A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)
	W2120X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (11.000 páginas)
	W2121A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2121X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2122A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2122X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2123A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4.500 páginas/4500 páginas)
	W2123X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
Accesorios	ZMU47A Asistente de accesibilidad de HP
	ZNR09A HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
	ZNR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	ZTD64A Kit de accesibilidad de HP
	ZJN69A Accesorio HP para el HP 3100w BLE/NFC inalámbrico
	AOL32A Lector USB de gama HP de gama alta
	BFP31A HP Indio™ HP Accessory
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca
	B5L28A Puertas USB internas HP
	B5L31A Anillos de HP para interfaz de dispositivos externos
	B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	B5L51A Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LaserJet 600
	ESK48A SO DIMM HP DDR3 de 144 pines (800 MHz) 1 GB x32
	ESK49A Memoria SO DIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
W5U23A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP Z100	
X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
Y7C05A Lector de tarjetas HP2 HP	
Servicio y soporte	U8TH7E Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M578
	U8TH8E Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TH9E Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57z
	U8TK8PE Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TK9PE Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57z
	U912E Servicio HP de 1 año al siguiente día laborable para impresora de grupo de trabajo (1 unidad)

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	72625A	72627A
Fundones	Impresora, copia, escáner y fax (opcional)	Impresora, copia, escáner y correo por fax
Panel de control	Panel táctil de 3 pulgadas (20,3 cm) a color. Pantalla en ángulo ajustable en 90 grados. Botón de encendido táctil para volver rápidamente al menú de inicio.	Panel táctil de 3 pulgadas (20,3 cm) a color. Pantalla en ángulo ajustable en 90 grados. Botón de encendido táctil para volver rápidamente al menú de inicio y teclado integrado.
Imprimir		
Tecnología de impresión	LED	
Velocidad de impresión*	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm. Color (A4, normal) Hasta 38 ppm. Negro (A4, a doble cara): Hasta 38 ppm. Color (A4, a doble cara): Hasta 38 ppm.	
Impresión en primera página	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg. Color (A4, listo) En solo 7,5 segundos. Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos. Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.	
Resolución de impresión	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600. Color (óptimo) HP ImageREt 3600. Tecnología HP ImageREt 3600. Pantalla coloratec.	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80.000 páginas A4. Volumen de páginas mensual recomendado De 2000 a 10.000.	
Funciones del software incluido en la impresora	Adobe Acrobat® 5.0 certificación. HP ePrint, RGAM (opcional para una impresora fácil) y un sistema de extensibilidad abierta. Firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Off, USB de fácil acceso. Impresión y dibujo en modo integrado de software. Panel de control táctil intuitivo de 3 pulgadas. Impresión de páginas de tamaño A4, 4, 6, 9 y 18, impresión de 2 páginas al mismo tiempo. De trabajo de impresión, este modelo ofrece un flujo de trabajo de impresión de alto rendimiento.	Adobe Acrobat® 5.0 certificación. HP ePrint, RGAM (opcional para una impresora fácil) y un sistema de extensibilidad abierta. Firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Off, USB de fácil acceso. Impresión y dibujo en modo integrado de software. Panel de control táctil intuitivo de 3 pulgadas. Impresión de páginas de tamaño A4, 4, 6, 9 y 18, impresión de 2 páginas al mismo tiempo. De trabajo de impresión, este modelo ofrece un flujo de trabajo de impresión de alto rendimiento.
Velocidad de impresión en color	38 ppm en modo HP ePrint 5.0. Impresión en modo HP ePrint nivel 3 e impresión PDF (opcional) en modo HP ePrint 5.0.	
Fuentes y tipos de papel	150 g/m² (36 lb) estándar. Fuente de alimentación HP 400. 12 fuentes internas estándar en impresión HP ePrint de 3600. Fuente de alimentación HP 400 (opcional). Fuente de alimentación HP 400 (opcional). Existen soluciones de fuentes alternativas mediante el uso de memoria Flash de terceros para HP LaserJet y emulación PDS compatibles en <a href="http://www.hp.com/go/alternatives">http://www.hp.com/go/alternatives</a> .	
Margen de impresión	Márgenes de impresión Superior: 2 mm (0,787 in), 2 mm (0,787 in) asegurados. Inferior: 2 mm (0,787 in) absoluta. Derecha: 2 mm (0,787 in) absoluta. Izquierda: 2 mm (0,787 in) absoluta. Área de impresión máxima: 212 x 352 mm.	
Impresión a doble cara	Automática opcional.	
Copia		
Velocidad de copia	Negro (A4) Hasta 38 ppm. Color (A4) Hasta 38 ppm.	
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara. Escalabilidad. Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez). Impresión de fondo y nitidez. Impresión de 2 páginas en una hoja (opción No Z). Orientación del contenido, intercalación y rotación. Creación de trabajos. De borde a borde. Almacenamiento de trabajos. Copie de ID. Copie de libro. Copie de B (distintos tamaños de soporte). Número máximo de copias: Hasta 999 copias. Reducir/Ampliar. Copias a 400%.	
Escaneo		
Velocidad de escaneador	Normal (A4): Hasta 43 ppm/12 ppm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ppm (color). A doble cara (A4): Hasta 13 ppm (blanco y negro), hasta 38 ppm (color).	Normal (A4): hasta 45 ppm/12 ppm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ppm (color). A doble cara (A4): hasta 13 ppm (blanco y negro), hasta 38 ppm (color).





Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	720874	720874
Experiencias de escaneado	Tipo de escáner: Superficie plana. ADR (alimentación automática) de documentos (doble cara, una sola pasada). Tecnología de escaneado: CartaImage Sensor (CIS). Modos de entrada de escaneado: Acciones de panel frontal; Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria de la computadora; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP) HP Scan; Aplicación de usuario a través de TWAIN. Versión Twain: Versión 3.17. Escaneado de AAD a doble cara: Sí. Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 216 x 356 mm. Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp.	
Funciones avanzadas de escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática de papel; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de páginas en blanco; Ajustes Rápidos de HP® EveryPage; Orientación automática; Recolección automática de sobres (OCR) integrado; Recorte automático de páginas; Lanza automática.	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática de papel; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de páginas en blanco; Ajustes Rápidos de HP® EveryPage; Orientación automática; Recolección automática de sobres (OCR) integrado; Recorte automático de páginas; Lanza automática.
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 9900	De 4150 a 9900
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 216 x 356 mm. Tamaño mínimo de soportes (AAD): 102 x 148 mm. Tamaño máximo de soportes (AAD): 216 x 356 mm.	
Profundidad de bits: resolución óptica de colores	24 bits / color	
Entrega digital	Estándar: Enviar a SharePoint; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática de papel; Recorte automático de contenido; PDF a Impresión; Opciones Software de envío digital vía HP (opcional) (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local.	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática de papel; Recorte automático de contenido; PDF a Impresión; Escala automática de tamaño; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderizado automático; Recorte automático de páginas; OCR; Opcional: Software de envío digital vía HP (opcional) (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet, OCR); Libreta de direcciones local.
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		Memoria de fax: Depende del estado disponible en el disco duro; Resolución de fax Estándar: 204 x 96 ppp; Pina: 204 x 150 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1.000 números.
Funciones del software integradas (opcionales)		Faxes almacenados; Archivos de faxes; Ajustar área de impresión; Libreta de direcciones de fax; Fax por Internet/LAN; Confirmación de número de fax; Programación de fax; Fax de Internet/LAN.
Velocidad del procesador	50 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, y hasta USB 2.0 de alta velocidad. 1 puerto de red 6 Gbit/seg Ethernet 10/100/1000 Base-Tx. Buzillo de integración de 100 ppp.	
Opcional	HP JetDirect® 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct/IPv6/A. Acceso de HP JetDirect LAN 802.31z.	
Analógica	Opcional. Se activa en la compra de un conjunto de hardware analógico. Estándar de banda dual analógica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 31069A.	
Capacidad de impresión	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Moprié™; NFC; Touch to print (opcional); Itinerancia opcional.	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP (IPv4 e IPv6); Impresión directa TCP/IP (puerto 9100); LPR (solo para el procesador); Impresión de servicios web; Apple AirPrint™; HP ePrint; Impresión FTP y Google Cloud Print; Detección de servicios web; Configuración IP; IPv4 (BootP/DHCP); HTTP/HTTPS; Telnet; Config. TFTP; Descarga FTP; FW y registro de sistema; Seguridad: SNMPv3; Gestión de eventos: SSL; Autenticación: ACL y 802.1x.	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP JetDirect Ethernet (estándar), admite 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (IEEE) en Fast Ethernet y 6 Gbit Ethernet (opcional); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/ac e 4/5 GHz (opcional).	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado (estándar); 500 GB como mínimo; 1 TB de hardware (E5, 750 o superior); Capacidades de borrado seguro; Archivos de trabajo temporales; Borrado seguro (ATA); Integrado con herramientas de seguridad y limpieza de bandeja segura (ATA).	
Memoria	Estándar: 2 GB (2 impresoras); 4 GB (3 impresoras). Máximo: 2 GB.	
Gestión de soportes	Estándar: 20; Máximo: 3.	
Número de bandejas de papeles	Estándar: 20; Máximo: 3.	
Tips de soportes	Papel: 100 gsm; Papel brillante; Papel reciclado; Papel gramaje medio; Papel gramaje ligero; Papel de gramaje medio; Papel de gramaje pesado; Papel de gramaje extra brillante; Papel de gramaje 210 y 240 gsm; Tarjeta (o frontal); Transparencia en color; Etiquetas; Sobre; Preimpresión; Preperforada; Calcutag; Hoja delgada; Opaca; Definido por usuario.	
Formato de soporte	Personalizado (métrica): Banda; 76 x 127 x 216 x 356 mm; Banda a 4; 76 x 127 x 216 x 297 mm; 4 x bandejas adicionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; Banda a 4; A4; B5 (US); B6 (US); 10 x 15 cm; A6; 16K; Personalizado; De 76 x 127 x 216 x 356 mm; Banda a 4; A4; B5 (US); B6 (US); 10 x 15 cm; A6; 16K; Personalizado; De 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas adicionales: A4; A4; A5; B5 (US); 16K; Bandejas: 5 x 7 pulgadas; 4 x 8 pulgadas.	



DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	72085A	72087A
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 250 hojas. <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas. <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas; bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas; bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas. <b>AAD:</b> Estándar: 100 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; bandeja 2 de entrada de 550 hojas. <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas; práctica grabadora. <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas; bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas; bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas. <b>AAD:</b> Estándar: 100 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante). Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante). DobleExtr automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> . <b>AAD:</b> de 15 a 199 g/m <sup>2</sup>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante). DobleExtr automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> . <b>AAD:</b> de 15 a 199 g/m <sup>2</sup>
Usos de la bandeja	Bandeja 1: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 100; Transparencias; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 30; Cartón (214 g/m <sup>2</sup> ); 20; Soportes; 10. Bandeja 2: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 500; Etiquetas; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 10; Soportes; 100. Bandeja 3: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 500; Etiquetas; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 10; Soportes; 100. <b>Máximo:</b> Hasta 300 hojas. <b>AAD:</b> Estándar: 100 hojas	Bandeja 1: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 100; Transparencias; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 30; Cartón (214 g/m <sup>2</sup> ); 20; Soportes; 10. Bandeja 2: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 500; Etiquetas; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 10; Soportes; 100. Bandeja 3: Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ); 500; Etiquetas; cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ); 10; Soportes; 100. <b>Máximo:</b> Hasta 300 hojas. <b>AAD:</b> Estándar: 100 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas. <b>Subres:</b> Hasta 10 sobres. <b>Transparencias:</b> hasta 100 hojas. <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas. <b>Subres:</b> Hasta 10 sobres. <b>Transparencias:</b> hasta 100 hojas. <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, 50 más (iOS y Android), Mac, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico de HCLG; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el número de producto para introducir la búsqueda. Haz clic en Guía de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario (por nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión: UPO-HP/GPS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/usb">http://www.hp.com/go/usb</a> .	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, 50 más (iOS y Android), Mac, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico de HCLG; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el número de producto para introducir la búsqueda. Haz clic en Guía de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario (por nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión: UPO-HP/GPS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/usb">http://www.hp.com/go/usb</a> .
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix XenApp y XenDesktop 7.5, Servidor Nueva IPNet Kit de certificación Citrix Ready hasta Citrix XenApp 8, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrix.com">http://www.citrix.com</a> ; Linux para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ; Ubuntu para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/ubuntu">http://www.hp.com/go/ubuntu</a> ; Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el número de producto para introducir la búsqueda. Haz clic en Guía de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario (por nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión: UPO-HP/GPS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/usb">http://www.hp.com/go/usb</a> .	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix XenApp y XenDesktop 7.5, Servidor Nueva IPNet Kit de certificación Citrix Ready hasta Citrix XenApp 8, para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrix.com">http://www.citrix.com</a> ; Linux para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ; Ubuntu para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/ubuntu">http://www.hp.com/go/ubuntu</a> ; Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el número de producto para introducir la búsqueda. Haz clic en Guía de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario (por nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión: UPO-HP/GPS. Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/usb">http://www.hp.com/go/usb</a> .
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del S0, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del S0, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del S0, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del S0, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
Software incluido	No incluye software. Las aplicaciones de software en la caja S0 se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	No incluye software. Las aplicaciones de software en la caja S0 se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .
Gestión de seguridad	Control de identidad; autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1.000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes; lectores de identificación; Red IPsec/SSL (algebra con certificado); clave previamente compartida; autenticación Kerberos; Admite el cumplimiento de conformidad WPA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; lista de control de acceso; Datos; cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF y correo electrónico; biblioteca de bibliotecas de contraseñas; 140 de Microsoft; Modo seguro; SSL/TLS (HTTPS); Dispositivo con toma de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; base de datos de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon; supervisión de claves en el dispositivo de forma constante; arranque seguro Sure Start; (campo de la BIOS con función de recuperación automática); lista blanca (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; Gestión de seguridad compatible con HP JetAdvantage Security Manager; mensajería del registro del sistema de seguridad del dispositivo; procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk.	Control de identidad; autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1.000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes; lectores de identificación; Red IPsec/SSL (algebra con certificado); clave previamente compartida; autenticación Kerberos; Admite el cumplimiento de conformidad WPA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; lista de control de acceso; Datos; cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF y correo electrónico; biblioteca de bibliotecas de contraseñas; 140 de Microsoft; Modo seguro; SSL/TLS (HTTPS); Dispositivo con toma de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; base de datos de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon; supervisión de claves en el dispositivo de forma constante; arranque seguro Sure Start; (campo de la BIOS con función de recuperación automática); lista blanca (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; Gestión de seguridad compatible con HP JetAdvantage Security Manager; mensajería del registro del sistema de seguridad del dispositivo; procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk.
Gestión de impresoras	Agente de impresora HP HP Device Toolbox; software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; agente proxy SNMP de HP; agente proxy WS-Prú de HP; software de administración de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador; herramienta de implementación; controlador y administrador de impresión gestionada).	Agente de impresora HP HP Device Toolbox; software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; agente proxy SNMP de HP; agente proxy WS-Prú de HP; software de administración de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador; herramienta de implementación; controlador y administrador de impresión gestionada).
Dimensiones y peso	Dimensiones de la impresora (A) x (B) x (C) Dimensiones del embalaje (A) x (B) x (C)	Dimensiones de la impresora (A) x (B) x (C) Dimensiones del embalaje (A) x (B) x (C)
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Peso del embalaje	41,7 kg	45,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 31,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%	Temperatura: De 10 a 31,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C	Temperatura: De -20 a 40 °C
Acústica	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,5 dB(A) (impresión a 38 ppm), <b>Emissiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,5 dB(A) (impresión a 38 ppm), <b>Emissiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)
Alimentación	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 100 a 127 VCA; 60 Hz; Voltaje de entrada de 200 a 240 VCA; 50 Hz (sistema de voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificación de código de pieza 9). <b>Consumo:</b> 517 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/energía mínima), 0,58 vatios (apagado automático/energía de suspensión automática). <b>Consumo eléctrico télico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3: 1,030 kWh/semana. <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada.	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 100 a 127 VCA; 60 Hz; Voltaje de entrada de 200 a 240 VCA; 50 Hz (sistema de voltaje, el producto varía según el número de pieza con identificación de código de pieza 9). <b>Consumo:</b> 517 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/energía mínima), 0,58 vatios (apagado automático/energía de suspensión automática). <b>Consumo eléctrico télico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3: 1,030 kWh/semana. <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada.
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de ahorro de energía automática; Tecnología de encendido instantáneo; Capacidad de encendido instantáneo	Tecnología HP de ahorro de energía automática; Tecnología de encendido instantáneo; Capacidad de encendido instantáneo
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, REACH, Energy Star, Blue Angel, EPEAT Silver, CECC, Certificación ENERGY STAR®	CE, FCC, RoHS, REACH, Energy Star, Blue Angel, EPEAT Silver, CECC, Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	Sin embargo	Sin embargo
Certificado para Blue Angel	Si: Blue Angel DE-17-205, solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	Si: Blue Angel DE-17-205, solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, B61); fabricado en China (AB0, AB2, AB1, AC), (BB1, BGM, ACC, B13, B15); fabricado en Japón (AB1, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, B61); fabricado en Japón (AB1, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3.500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recarga de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación.	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3.500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recarga de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax.
Garantía	Garantía de un año en sitio, si requiere un soporte. Los detalles de garantía y soporte varían según el modelo, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las opciones de soporte y los detalles de garantía y soporte de HP impresoras en su región.	Garantía de un año en sitio, si requiere un soporte. Los detalles de garantía y soporte varían según el modelo, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las opciones de soporte y los detalles de garantía y soporte de HP impresoras en su región.

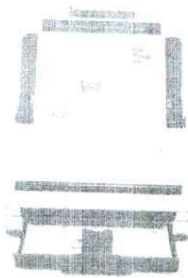

**PROCURADURÍA DE LA REPÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS**  
**REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_


**MAJIBREGAS EOP DEL CARIBE, S.R.L.**  
**Santo Domingo, D.R.**





# Escáner de documentos dúplex a color Epson DS-770



## La solución de alta velocidad de escaneo para la administración eficiente de documentos empresariales

El rápido y eficiente escáner de documentos dúplex a color DS-770 es la elección perfecta para la eficiente gestión de documentos empresariales. Ofrece un rendimiento de clase mundial a un gran valor precio-calidad. Con una velocidad de hasta 45 ppm / 90 ipm<sup>1</sup>, este potente y compacto escáner incluye los drivers TWAIN e ISIS® para una integración perfecta con los sistemas de gestión de documentos existentes. La compatibilidad de la línea DS con ISIS permite incrementar la eficiencia en la captura de documentos que puede recopilar información en diversos formatos y desde diversos medios, haciendolo perfecto para la oficina. Escanea rápidamente lotes de páginas a una PC, Mac®, o cuenta de almacenamiento en línea como Dropbox® o SharePoint®<sup>2</sup>. Las tecnologías avanzadas de alimentación de papel, como la corrección de inclinación dinámica y la detección ultrasónica de alimentación doble, ofrecen mayor confiabilidad y el alimentador automático de documentos de 100 páginas ahorra tiempo.

¿Quiere que lo contactemos?

- Escáner con de alimentador automático de 100 hojas
- Resolución óptica: 600 dpi
- Velocidad: 45 ppm / 90 ipm<sup>1</sup>


**PROCURADURÍA DE LA REPÚBLICA**  
 DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS | REVISADO  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_



Ficha técnica



**Modelo:** B11B248301

## Descripción general

Escaneo automático de  
doble cara  
Velocidades de hasta 45 ppm/90  
ipm, con Alimentador Automático  
de Documentos

**Velocidad de escaneo veloz:** Hasta 45 ppm /90 ipm<sup>1</sup>, capturando ambos lados en una sola pasada

**Integración fácil:** Incluye TWAIN e ISIS® para integración con softwares existente

**Escaneo directo a servicios de la nube:** Puede escanear documentos directamente a servicios como Dropbox®, SharePoint®, Evernote®, Google Drive™ y más<sup>2</sup>

**Creación de documentos que se pueden buscar y editar:** Escanee documentos y convírtalos en archivos Word y Excel® editables, o PDF con reconocimiento de texto con el software OCR

**Versátil:** Escanea páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y más.

**Productividad:** Alimentador automático de documentos (ADF) con capacidad para 100 páginas

**Tecnologías Avanzadas:** Herramientas para la corrección de inclinación y la Detección Ultrasonica de Alimentación Doble que ofrecen mayor confiabilidad

**Confiable y programable:** Cuenta con un modo programable de escaneo y tiene un ciclo de trabajo de hasta 5000 páginas al día<sup>3</sup>

**Funciones Avanzadas:** Detección automática para salto de página, modo de escaneo lento, y programación de trabajos

**Opcional:** Flatbed scanner dock

**Panel de red opcional:** Permite compartir documentos a diversos equipos de trabajo

## Que Hay En La Caja:

- Escáner DS-770
- Start Here poster
- Cable USB de alta velocidad
- Adaptador de CA
- Cable de alimentación eléctrica



## Especificaciones

### Especificaciones del Escáner:

**Tipo de Escáner:**

Alimentación vertical, Escáner a color dúplex de un paso

**Dispositivo Fotoeléctrico:**

CIS (Sensor de Contacto de Imagen)

**Resolución Óptica:**

600 dpi

**Resolución Máxima:**

1200 dpi

**Profundidad del Bit de Color:**

30 bits interno / 24 bits externo

**Profundidad del Bit Monocromático:**

1-bit

**Profundidad de la Escala de Grises del Bit:**

16 bits interno / 8 bits externo

**Resolución de Salida:**

50 to 1200 dpi

**Píxeles Efectivos:**

5100 x 9300

**Fuente de Luz:**

LED RGB de 3 colores

**Velocidad de Escaneo:**

300 dpi : B/N & color ( 45 ppm/90 ipm)

### Alimentador Automático de Documentos:

**Capacidad:**

100 páginas

**Tamaños de Documento:**

Máx. 21.6 x 609.6 cm

Min. 5 x 5cm

**Ciclo Diario de Trabajo:**

5,000 sheets<sup>2</sup>

**Peso del Papel:**

27 – 413 g/m<sup>2</sup>

**Consumibles:**

Rodillo: 200,000 Hojas

### General:





**Sistemas de Operación:**

Windows 10 32-bit, Windows 10 64-bit, Windows 8.1 32-bit, Windows 8.1 64-bit, Windows 8 32-bit, Windows 8 64-bit, Windows 7 32-bit, Windows 7 64-bit, Windows XP 32-bit, Windows XP 64-bit, Windows Vista 32-bit, Windows Vista 64-bit

**Temperatura:**

5° a 35° C (En operación)  
-25° a 60° C (Almacenamiento)

**Humedad:**

10 - 80% (sin condensación)

**Dimensiones:**

Ancho: 29.6cm x Profundidad: 16.9cm x Alto: 17.6 cm

**Peso:**

3.7 kg

**Funciones ECO:**

Diseñados para fácil reciclaje  
Adheridos a las reglas RoHS

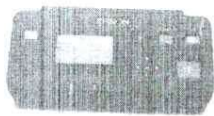
**País de Origen:**

Indonesia

**Garantía:**

Limitada de 1 año

Accesorios



Accesorios

Conectividad



Soporte



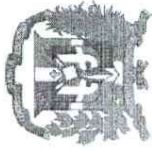
¿Necesitas soporte técnico?

Enlaces  
Recomendados:

SNCC.F.033



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA



No. EXPEDIENTE

PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Página 1 de 1

Fecha: 16/02/2022

OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: ICU SOLUCIONES EMPRESARIALES

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
	ESCÁNER A COLOR	Unidad	12	RD\$33,898.31	RD\$6,101.69	RD\$40,000.00
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA: ..... RD\$480,000.00</b>						
<b>Valor total de la oferta en letras: Cuatrocientos ochenta mil con cero (centavos o centésimos)</b>						

REVISAD

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

- Entrega a 5 días laborables, luego de la recepción de la orden de compra.
- Garantía de 6 años
- Crédito a 30 días, luego de la emisión de la factura.



GERENTE GENERAL

Favor indicar en este formulario:

Tiempo de entrega, Crédito, Garantías y demás condiciones del proceso

<sup>1</sup> Si aplica.  
<sup>2</sup> Si aplica.

/UR.02.2011







**ICU SOLUCIONES EMPRESARIALES, SRL**  
C/ Urano #51 La Galaxia de Herrera, Santo Domingo Oeste  
RNC: 131-53511-9 Tel: 809-379-6498  
Email: icuservicio@gmail.com

**FICHA TECNICA**

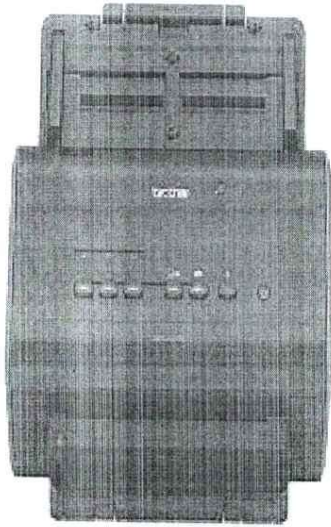
Fecha: 16-02-2022

Cliente: PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Proceso Ref.: PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

CANTIDAD DE EQUIPOS	EQUIPO	Descripción del Producto
6	ESCANER BROTHER ADS-2400N 40hpm/80ppm 1200*1200ppp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gran velocidad de escaneado- escanea hojas a doble cara en una sola pasada, en color y en negro / blanco, en hasta 30 ppm.</li><li>• Escaneo de varias páginas - Capacidad de hasta 50 hojas desde el alimentador de documentos automático(ADF).</li><li>• Red Ethernet Gigabit- Además de una alta velocidad USB 2.0 interfaz para conectividad local.</li><li>• Red Ethernet Gigabit- Además de una alta velocidad USB 2.0 interfaz para conectividad local.</li><li>• Red Ethernet Gigabit- Además de una alta velocidad USB 2.0 interfaz para conectividad local.</li><li>• 24 bits a color, 8 bits (256 niveles) en escala de grises, 1 bit en blanco y negro.</li><li>• Velocidad de escaneado dúplex± Hasta 80 ipm (B&amp;N y Color).</li><li>• Resolución interpolada máxima Hasta 1.200 x 1.200 dpi.</li><li>• Resolución óptica máxima Optica: Hasta 600 x 600 dpi Interpolada: hasta 1.200 x 1.200 dpi.</li><li>• Velocidad de escaneado± Hasta 40 ppm (color y B&amp;N) Duplex hasta 80 ipm (color y B&amp;N).</li><li>• Ciclo de trabajo diario± Hasta 2.500 páginas escaneadas al día.</li></ul> <p>Fecha: _____ Hora: _____ Firma: _____</p>

**FOTO DE ESCANER BROTHER ADS-2400N:**



- Tiempo de entrega : 5 días laborable, luego de la recepción de la orden de compra.
- Garantía de 1 año.
- Crédito a 30 días, luego de la emisión de la factura.



\_\_\_\_\_  
Gerente General





PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

Fecha: 16/02/2022

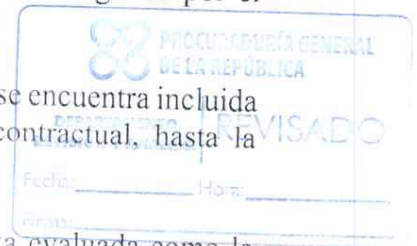
PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores

Procuraduría General de la República

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las adendas realizadas a los mismos.
- b) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el Programa de Suministros/ Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a suministrar de forma inmediata, los bienes conexos indicados en el proceso de licitación en referencia.
- c) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de (60) días, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con la Ficha Técnica de dicha **Compra Menor**. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
- d) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a otorgar el crédito de (30) días, a partir de la entrega de los bienes y/o servicios y la fecha de depósito de la factura con comprobante fiscal gubernamental, firmada y sellada, para dar cumplimiento a las condiciones contractuales de esta **Compra Menor**.
- e) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a entregar en un periodo de 5 días laborables, los suministros de bienes , a partir de la notificación de adjudicación.
- f) Para esta **Compra Menor** no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, de conformidad con la Ficha Técnica de esta **Compra Menor**.
- g) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- h) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución la orden de compra o el Contrato.
- i) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.





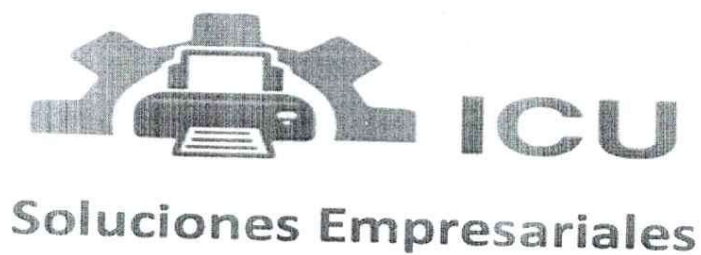
**CARLOS GUZMAN EDISON MARTE** en calidad de Gerente General, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de (ICU SOLUCIONES EMPRESARIALES S.R.L).



---

Gerente General

DIRECCIÓN GENERAL DE LA REPÚBLICA	
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS	REVISADO
Fecha: _____	Hora: _____
Firma: _____	



Fecha 16/02/2022

## Carta de Garantía de Producto

Señores:

### PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

En nuestro carácter de oferentes constituimos la presente carta de garantía por el periodo de un (1) año, ofertado para el objeto de contratación No. "PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013". Así como también, certificamos que nuestros productos son 100% originales. En ese sentido, le indicamos las condiciones de garantía que muestran a continuación:

Esta garantía solo tendrá validez si optan por concretizar las compras de tóner con nuestra compañía.

Saludos,

Att.



Gerente General



SNCC.F.033



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

OFERTA ECONÓMICA

18 de febrero de

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: FL BENTANCES Y ASOCIADOS SRL

ítem	Descripción del Bien	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	Impuesto	Precio Unitario Final
1	" IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE COLOR M578DN MFP - MULTIFUNCTION (COPIER / PRINTER / SCANNER) - LASER - COPYING (UP TO): 40 PPM - PRINTING - 550 SHEETS - HI-SPEED USB, 1000 BASE-T, USB HOST. UTILIZA LOS TONER HP 212AX - W2120 - W2121 - W2122 - W2123"	UD	3	80,560.32	14,500.85	95,061.17
2	" SCANNER EPSON WORKFORCE DS-870, DUPLEX, A COLOR, PORTATIL, (ALIMENTACIÓN VERTICAL, ESCÁNER DÚPLEX A COLOR DE UNA PASADA) 1200 DPI, USB."	UD	12	50,917.42	9,165.13	60,082.55

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: 1,006,174.20 RD\$

Valor total de la oferta en letras: UN MILLÓN SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO CON VEINTE CENTAVOS.

Tamara Bartulis en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de FL BETANCES Y ASOCIADOS.



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

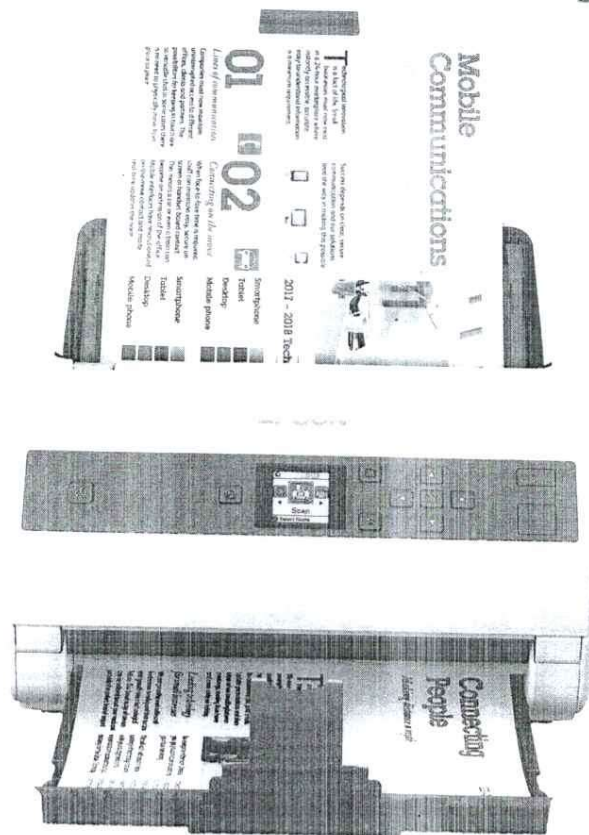
<sup>1</sup> Si aplica.  
<sup>2</sup> Si aplica.

7/JUR.02.2011

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino







## El escáner de escritorio rápido, confiable y robusto para grupos de trabajo

### Características Principales

- **Escáner rápido** —hasta 65 ppm y 130 ipm<sup>1</sup>, digitalizando ambos lados en una sola pasada.
- **Escaneo confiable de altos volúmenes de documentos**—el alimentador automático soporta hasta 100 páginas para manejar trabajos grandes. Además, cuenta con un ciclo de trabajo de hasta 7,000 páginas al día<sup>2</sup>.
- **Fácil de usar** —pantalla LCD y botones que permiten al usuario acceder fácilmente a los trabajos, ajustes y mantenimiento.
- **Conectividad** —compatible con USB 3.0 y 2.0
- **Alimentación de papel de tecnología avanzada** —incluye modo de velocidad lenta para hojas delicadas, detección de doble alimentación y corrección de inclinación que protegen el papel, evitando atascos
- **Versátil manejo de papel** —escanee páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y documentos de hasta 11" x 17"
- **Incluye Software con OCR** —con el software Epson Document Capture Pro (incluido) podrá crear archivos PDF con capacidad de búsqueda o escanear a cuentas de almacenamiento en línea como Evernote®, SharePoint® y Google Drive™<sup>3</sup>
- **Compatibilidad con sistemas de administración de documentos** —incluye controladores TWAIN e ISIS para una fácil integración con el software existente.
- **Versatilidad** —módulo de red opcional para grupos de trabajo y accesorio de can plana para conectarse a un escáner de fotos Epson compatible<sup>4</sup> (ambos se venden por separado)



Rápidas digitalizaciones  
65ppm/130ipm<sup>1</sup>

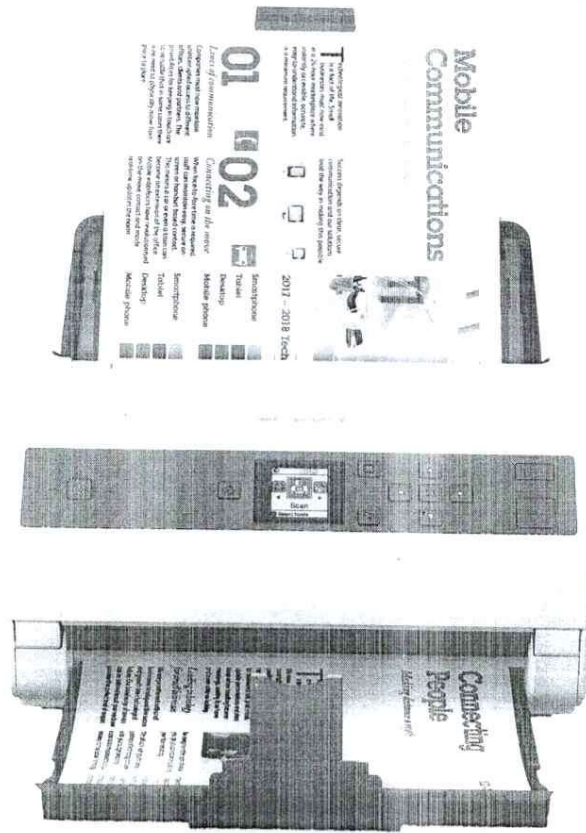


Escanea altos volúmenes  
de documentos



Pantalla LCD





## El escáner de escritorio rápido, confiable y robusto para grupos de trabajo

### Características Principales

- **Escáner rápido** —hasta 65 ppm y 130 ipm<sup>1</sup>, digitalizando ambos lados en una sola pasada.
- **Escaneo confiable de altos volúmenes de documentos**—el alimentador automático soporta hasta 100 páginas para manejar trabajos grandes. Además, cuenta con un ciclo de trabajo de hasta 7,000 páginas al día<sup>2</sup>.
- **Fácil de usar** —pantalla LCD y botones que permiten al usuario acceder fácilmente a los trabajos, ajustes y mantenimiento.
- **Conectividad** —compatible con USB 3.0 y 2.0
- **Alimentación de papel de tecnología avanzada** —incluye modo de velocidad lenta para hojas delicadas, detección de doble alimentación y corrección de inclinación que protegen el papel, evitando atascos
- **Versátil manejo de papel** —escanee páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales y documentos de hasta 11" x 17"
- **Incluye Software con OCR** —con el software Epson Document Capture Pro (incluido) podrá crear archivos PDF con capacidad de búsqueda o escanear a cuentas de almacenamiento en línea como Evernote®, SharePoint® y Google Drive™<sup>3</sup>
- **Compatibilidad con sistemas de administración de documentos** —incluye controladores TWAIN e ISIS para una fácil integración con el software existente.
- **Versatilidad** —módulo de red opcional para grupos de trabajo y accesorio de can plana para conectarse a un escáner de fotos Epson compatible<sup>4</sup> (ambos se venden por separado)



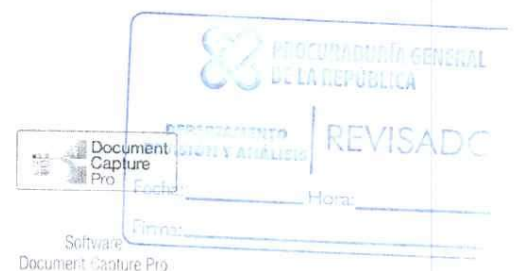
Páginas digitalizadas  
65cpm/130ipm



Escanea altos volúmenes  
de documentos



Pantalla LCD



Software  
Document Capture Pro



# Epson DS-870

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

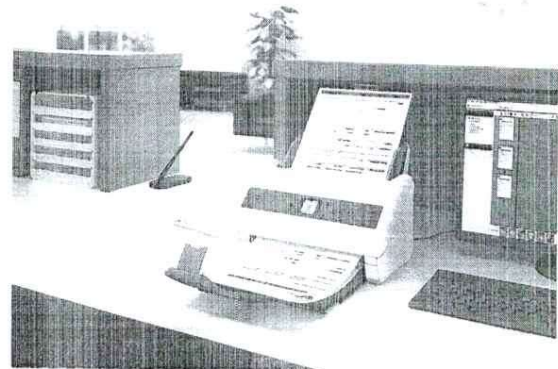
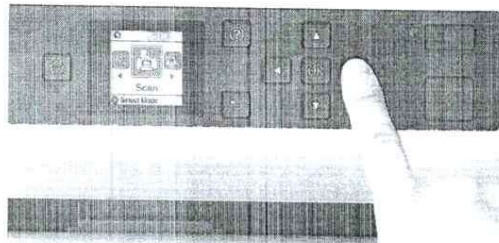
## Especificaciones técnicas

Escaneo	
Tipo de escáner	Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasada
Medio de escaneo	Carroño y documento en movimiento
Alimentación de papel	Alimentación vertical (cara abajo)
Sensor óptico	Contact image sensor (CIS) color
Fuente de luz	LED RGB de 3 colores
Resolución óptica	600 dpi
Máxima resolución interpolada	1200 dpi
Velocidad del escáner* (ADF)	Bianco y negro, color, escala de grises, 200 y 300 ipm 65 ppm/130 ipm <sup>1</sup>
Área máxima de escaneo	A: 100 ipm: máx. 215,9mm x 600,6mm (8.5" x 24.0") mín. 50,8mm x 50,8mm (2" x 2") B: 300 ipm: máx. 215,9mm x 600,6mm (8.5" x 24.0") mín. 50,8mm x 50,8mm (2" x 2") Carga de papel: 27 a 413 g/m <sup>2</sup> Profundidad de bits del escaneo: RGB: 30 bits de entrada / 24 bits de salida
Alimentador automático de documentos	
Carga de papel	27 a 413 g/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima	100 hojas
Escaneo/copiado/fax automático de dos caras	Sí
Ciclo máximo de trabajo diario	Hasta 7,000 páginas <sup>2</sup>
Conectividad	
Sistemas operativos	Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8 / Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit) Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x / MacOS® 10.14.x

General	
Pantalla	Panel LCD a color 1.44 TFT (color 262K)
Fuente de alimentación	Adaptador CA universal 24V
Interfaz	USB 3.0 de alta velocidad Módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100Base TX)
Temperatura	Funcionamiento: 5 ° a 35 °C (41 ° a 95 °F)
Humedad relativa	Funcionamiento: 15 – 85% (sin condensación)
Consumo de energía (aproximación)	Modo operación: 18 W Modo en espera: 8,5 W Modo en reposo: 1,4 W Modo apagado: 0,1 W
Peso y dimensiones (ancho x profundidad x alto)	3,58kg (7.9lb) 29,6 x 21,1 x 21,6cm (11,6" x 8,3" x 8,5")
¿Qué hay en la caja?	Escáner Epson DS-870 Cable de alta velocidad USB 3.0 Adaptador de corriente Guía de inicio
Software disponible	Document Capture Pro, drivers TWAIN e ISIS, Epson ScanSmart con software OCR (requiere conexión a internet para descargar e instalar)

Características Ecológicas	
Adheridos a las reglas RoHS	

Información de producto y accesorios	
Epson DS-870	B11B250201
UPC	0 10343 91326 4
Adaptador para cama plana de escaneo	B12B819011
Módulo de red opcional	B12B808441
Kit para cable	B12B819711
Hoja de soporte (carrier sheet)	B12B819051
Kit de limpieza	B12B819291
Garantía	12 meses



1 - Velocidad de escaneo: basado en un tamaño de hoja estándar de 216 x 279 mm, tamaño carta, en blanco y negro, escala de grises o color. 2 - El ciclo de trabajo diario máximo es el número más alto recomendado de hojas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, no exceda el ciclo de trabajo diario máximo. Cálculos basados en una velocidad de escaneo de 65 ppm y un tiempo de uso diario de 8 horas. 3 - Con el software Epson Document Capture Pro instalado e instalado en Windows® de su PC o Mac y conectado a internet. Requiere conexión a internet.

Distribuidor autorizado:

DE LA REPUBLICA

REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

**Better Products for a Better Future**  
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite [epson.com](http://epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210	Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuador 1-800-000-C
--	-------------------------------------	--	--	---	-----------------------------------	--	------------------------------

Epson y WeRForce son marcas registradas. El CONI, el escáner Epson, el ADF, el módulo de red, el módulo de escaneo y el Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los EE. UU. y en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2013 Epson America, Inc. CPD-LS101263 01/19

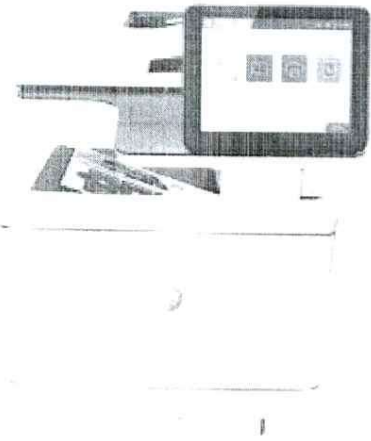


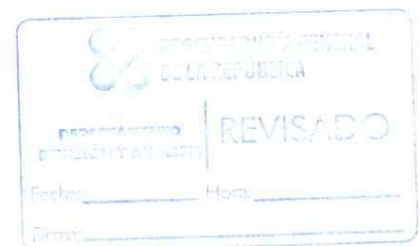


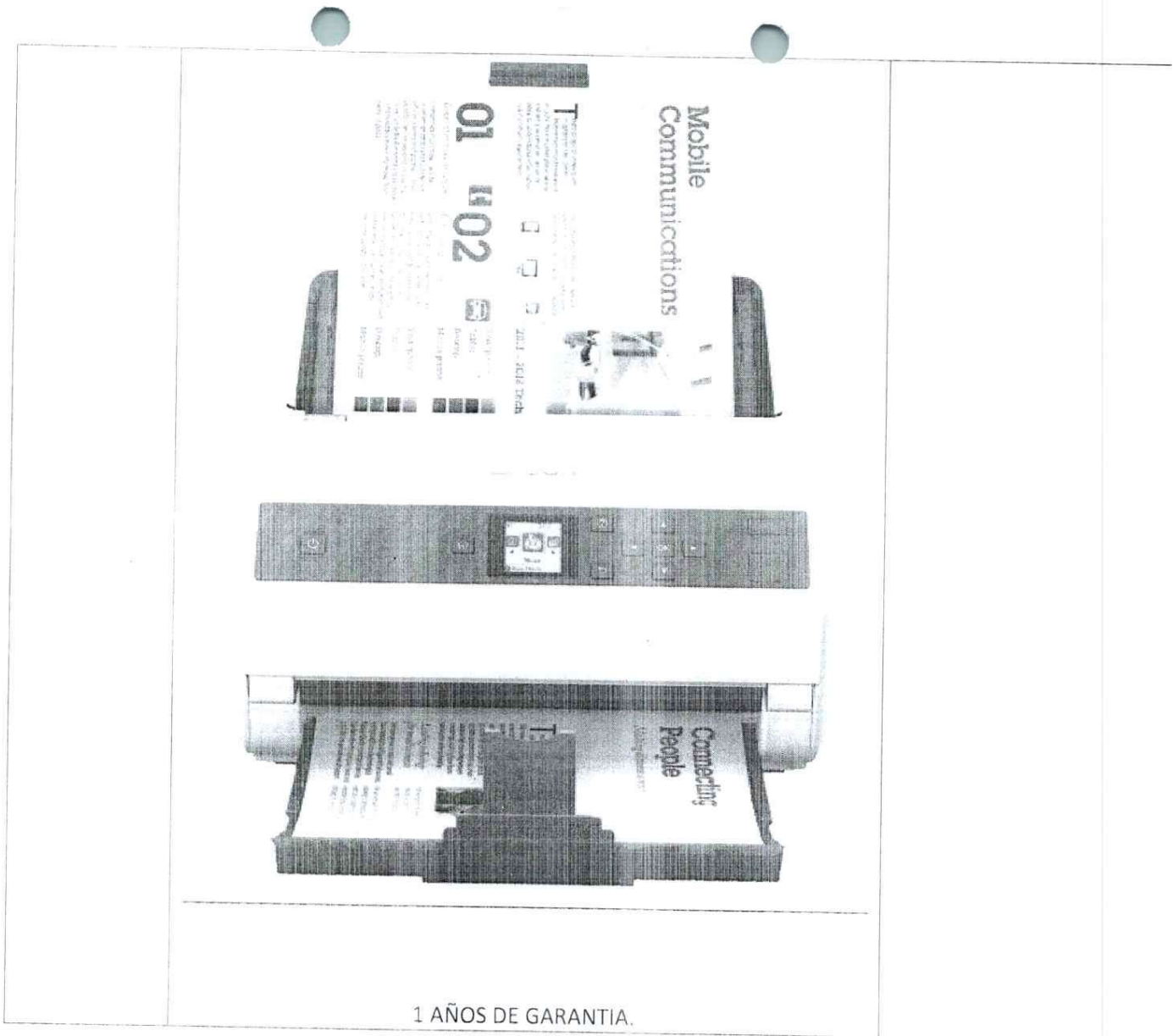
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES.

PROCURADURIA.

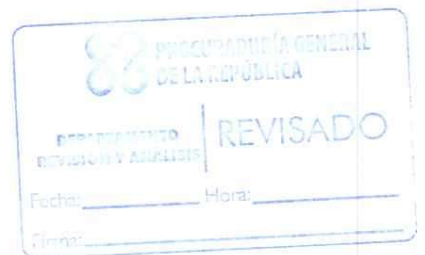
15/2/2022

CANTIDAD.	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA
3	<p>" IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE COLOR M578DN MFP - MULTIFUNCTION (COPIER / PRINTER / SCANNER) - LASER - COPYING (UP TO): 40 PPM - PRINTING - 550 SHEETS - HI-SPEED USB, 1000 BASE-T, USB HOST. UTILIZA LOS TONER HP 212A/X - W2120 - W2121 - W2122 - W2123".</p>  <p>1 AÑOS DE GARANTIA.</p>	15 DIAS UNA VEZ RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA.
12	<p>" SCANNER EPSON WORKFORCE DS-870, DUPLEX, A COLOR, PORTATIL, (ALIMENTACIÓN VERTICAL, ESCÁNER DÚPLEX A COLOR DE UNA PASADA) 1200 DPI, USB."</p>	15 DIAS UNA VEZ RECIBIDA LA ORDEN DE COMPRA.

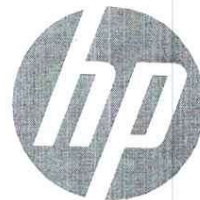




1 AÑOS DE GARANTIA.  
CONDICION DE PAGO: 30 DIAS.  
GARANTIA ESPECIFICADA EN CADA ITEMS.  
SOPORTE 24/7.

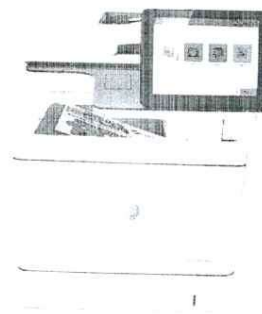
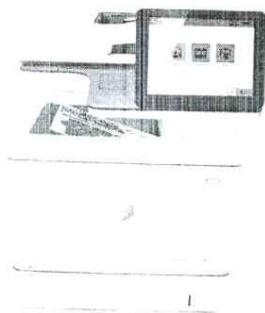


# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Rendimiento continuo para cualquier empresa

Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

#### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>2</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

#### Fácil de usar y gestionar

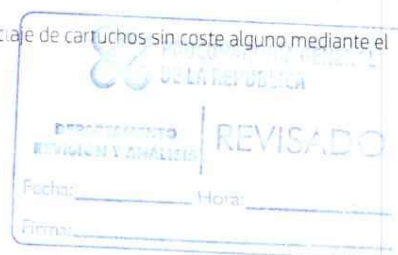
- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>3</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>4</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

#### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578c.

#### La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>5</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>6</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>

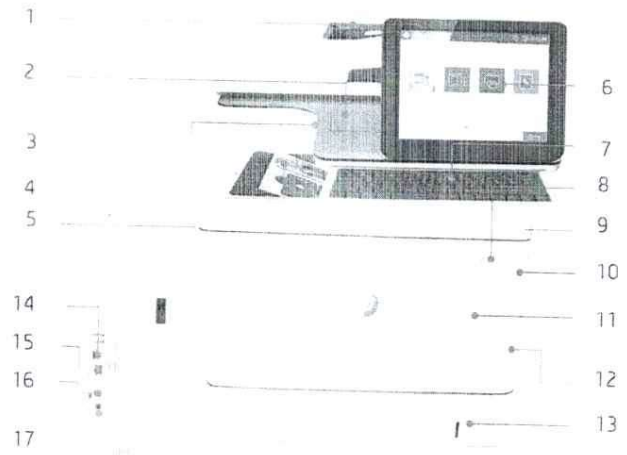




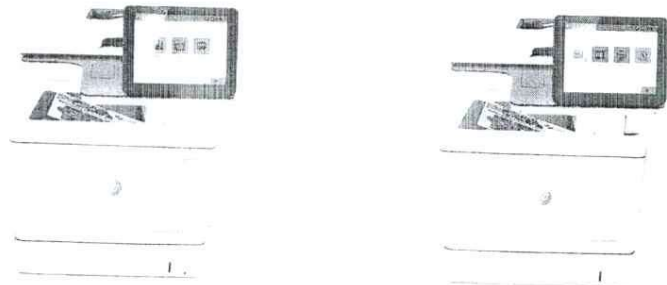
## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

1. Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas
2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 8,0 pulgadas (20,3 cm) en color
7. Teclado extraíble
8. Interruptor conveniente de encendido y apagado
9. Práctica grapadora
10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
11. Puerta frontal, acceso a los cartuchos de HP JetIntelligence
12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
13. Bandeja 2 de 550 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 38 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Opcional	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Opcional	
Certificación ENERGY STAR®	Sí	

Si **PROCESADO POR EL DEPARTAMENTO DE REVISIÓN Y ANÁLISIS**  
**REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consumibles <sup>8</sup>	B5L36A Kit de fusor de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 150.000 páginas)
	B5L37A Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio 54.000 páginas)
	W2120A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)
	W2120X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (13.000 páginas)
	W2121A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4.500 pages/4500 páginas)
	W2121X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2122A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4.500 pages/4500 páginas)
	W2122X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
	W2123A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4.500 pages/4500 páginas)
	W2123X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)
Accesorios	ZMU47A Asistente de accesibilidad de HP
	2NR09A HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	2TD64A Kit de accesibilidad de HP
	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	4QL32A Lector USB seguro HP Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición suelta
	B5L28A Tarjetas USB internos HP
	B5L31A Cables de HP para interfaz de dispositivos externos
	B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet
	B5L51A Armario con ruedas para impresora HP Color LaserJet
	B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LaserJet 600
	E5K48A 50 DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	E5K49A Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
W5U23A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 200	
X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP	
Servicio y soporte	U8TH7E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TH8E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TH9E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TK8PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U8TK9PE Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x
	U9J72E Servicio HP de instalación con configuración de red para impresora de grupo de trabajo (1 unidad)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Impresión, copia, escaneado y envío por fax
Panel de control	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio) y teclado integrado
Imprimir		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm; Color (A4, normal) Hasta 38 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm; Color (A4, a doble cara) Hasta 38 ppm	
Impresión de primera página	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg.; Color (A4, listo) En solo 7,9 segundos; Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.;	
Resolución de impresión	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600; Color (óptimo) HP ImageREt 3600; Tecnología HP ImageREt 3600; Pantone Calibrated.	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 2000 a 10.000	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, ROAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado
Lenguajes de impresión estándar	XPS y HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes internas escalables en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unifont interna (Andale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros. Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjet/fonts">http://www.hp.com/go/laserjet/fonts</a>	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copia		
Velocidad de copiado	Negro (A4) Hasta 38 cpm; Color (A4) Hasta 38 cpm	
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%.	
Escaneo		
Velocidad de escaneado <sup>9</sup>	Normal (A4) Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	Normal (A4) Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)

SECCIÓN DE LA REPÚBLICA

Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	Z7019A	Z7017A
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: Superficie plana; ADF; Alimentador automático de documentos (aprovechando una sola pasada); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de escaneado: Aplicaciones del panel frontal; Copiar; Correos electrónicos; Imprimir; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN; Versión Twain: Versión 2.1; Escaneado de AAD a doble cara; Sí; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 216 x 356 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 6900	De 8350 a 13 900
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 216 x 356 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 105 x 127 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Enviar a Sharepoint; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a Sharepoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		Memoria de fax: Depende del espacio disponible en el disco duro; Resolución de fax: Estándar: 204 x 98 ppp; Fino: 204 x 196 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números
Funciones del software inteligente del fax		Faxes almacenados; archivo de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad		
Estándar	1 puerto en USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	
Opcional	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN RFP31A	
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Estación de banda dual inalámbrica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 3JN69A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-print (opcional); Itinerancia opcional	
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100; IPP (solo cola sin procesar); impresión de servicios web (IPP 2.0); Apple AirPrint™; HP ePrint; impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SIP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (Boot/DHCP, AutoIP; Manual; Config. FTP, ARP, Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, H1/TCP/HTTP, Telnet, config, FTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/de 2,4/5 GHz (opcional)	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar, 500 GB como mínimo. Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA)	
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); Máximo: 3,75 GB	
Gestión de soportes		
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 5	
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia en color, etiquetas, sobre, preimpreso, perforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; Compatible (métrica): Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K sobres (B5, C5, ISG, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; Bandejas opcionales 3+ : A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; AAD: Carta; Legal; Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	


**DIRECCIÓN GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
**REVISADO**  
 FECHA: \_\_\_\_\_ HORA: \_\_\_\_\_  
 FIRMA: \_\_\_\_\_



Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	
Nº de producto	7ZU87A	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c 7ZU87A
Gestión de soportes	<p><b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas</p> <p><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas</p> <p><b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>	<p><b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas</p> <p><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora</p> <p><b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>
Granaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; AAD: de 45 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante)	
Capacidad de entrada	<p><b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>): 50; Carton (216 g/m<sup>2</sup>): 30; Sobres: 10</p> <p><b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>): Transparencias: 100</p> <p><b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m<sup>2</sup>): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m<sup>2</sup>): Transparencias: 100</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas</p> <p><b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas</p>	
Capacidad de salida	<p><b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas</p> <p><b>Sobres:</b> Hasta 10 sobres</p> <p><b>Tiempo promedio:</b> Hasta 100 hojas</p> <p><b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas</p>	
Sistemas operativos compatibles	<p>SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate, SO móvil iOS y Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específico PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>. Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>.</p>	
Sistemas operativos de red compatibles	<p>Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a>; Controladores de impresión UPD PCL6/PS; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>. Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía del usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>.</p>	
Requisitos mínimos del sistema	<p><b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a>.</p> <p><b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>.</p>	
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	
Gestión de seguridad	<p>Gestión de identidad: autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1.000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; clave previamente compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de almacenamiento; cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (superviva ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática); listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager; mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk</p>	
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; agente proxy SNMP de HP; agente proxy WS-PRO de HP; kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)	
Dimensiones y peso	<p><b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al):</b> Mínimo 462 x 504 x 583 mm; Máximo 820 x 863 x 837 mm;</p> <p><b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al):</b> 754 x 600 x 650 mm</p> <p><b>Peso de la impresora:</b> 38,7 kg</p> <p><b>Peso del embalaje:</b> 45,2 kg</p>	
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,5 dBA (impresión a 38 ppm); Emisiones de presión acústica: 51 dB(A) (impresión a 38 ppm)	
Alimentación	<p><b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble voltaje; el producto varía según el número de pieza y configuración de código de opción A).</p> <p><b>Consumo:</b> 617 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,58 vatios (apagado automático/encendido automático/Activar LAN).</p> <p><b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/semana;</p> <p><b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada;</p>	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo	
Certificaciones	<p>CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país.</p> <p>Blue Angel; EPEAT® Silver; ECP; Certificación ENERGY STAR®</p> <p>CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país.</p> <p>Blue Angel; EPEAT® Silver; ECP; Certificación ENERGY STAR®</p> <p><b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1; energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.</p>	
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio	
Certificado para Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 205; solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
País/región de origen	<p>Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC6, AKV, BG); Fabricado en China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).</p> <p>Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC6, AKV, BG, 201); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).</p>	
Contenido de la caja	<p>Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación</p> <p>Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cyan, magenta y amarillo); Unidad de recogida de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax</p>	
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

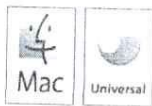


Notas al pie

- <sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas, más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/es/files/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- <sup>3</sup> Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el firmware por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos. Por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la función.
- <sup>4</sup> HP Web JetAdmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> En función de las especificaciones de configuración del país.
- <sup>6</sup> Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Off dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.
- <sup>8</sup> La disponibilidad de programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.

Especificaciones técnicas renuncias

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Velocidades de escaneado mediante el sitio ePrint™. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación. Se ha incluido el máximo de memoria en la presente. La cantidad real utilizable por el firmware puede ser menor.
- <sup>4</sup> El valor de consumo eléctrico (real) (EPC) representa la electricidad que consume un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
- <sup>5</sup> Registro ePrint™ puede variar en función de la configuración de la impresora. Consulte <http://www.eprint.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>6</sup> Los requisitos de alimentación de energía de entrada que se venía la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Blue Angel se basan en el nivel de la medida del dispositivo de 230 V.
- <sup>7</sup> Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) y negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/toneryield>. Los cartuchos de color incluidos en la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise/impresora multifunción Flow M578 pueden tener un mayor rendimiento que el declarado para las unidades de impresión fabricadas antes de 2021.
- <sup>8</sup> Mediciones de rendimiento basadas en el sistema ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.



SNCC.F.033



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

No. EXPEDIENTE

PROCURADURIA-DAF-CM-2022-0013

Página 1 de 1

Fecha: 16/02/2022

OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: ALL OFFICE SOLUTIONS TS, S.R.L.

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE COLOR M578DN MFP - MULTIFUNCTION (COPIER / PRINTER / SCANNER).	UND	3	RD\$ 101,694.92	RD\$ 18,305.09	RD\$ 120,000.00
2	SCANNER FUJITSU SCANSNAP IX-1600	UND	12	RD\$ 37,288.14	RD\$ 6,711.87	RD\$ 44,000.00

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 888,000.08

Valor total de la oferta en letras: OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CON 08/100.



*Teodoro Santana*

Favor indicar en este formulario:  
Tiempo de entrega 7 días, 30 días Crédito, 1 año Garantía.

- 1 Si aplica.
- 2 Si aplica.

JUR.02.2011

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras





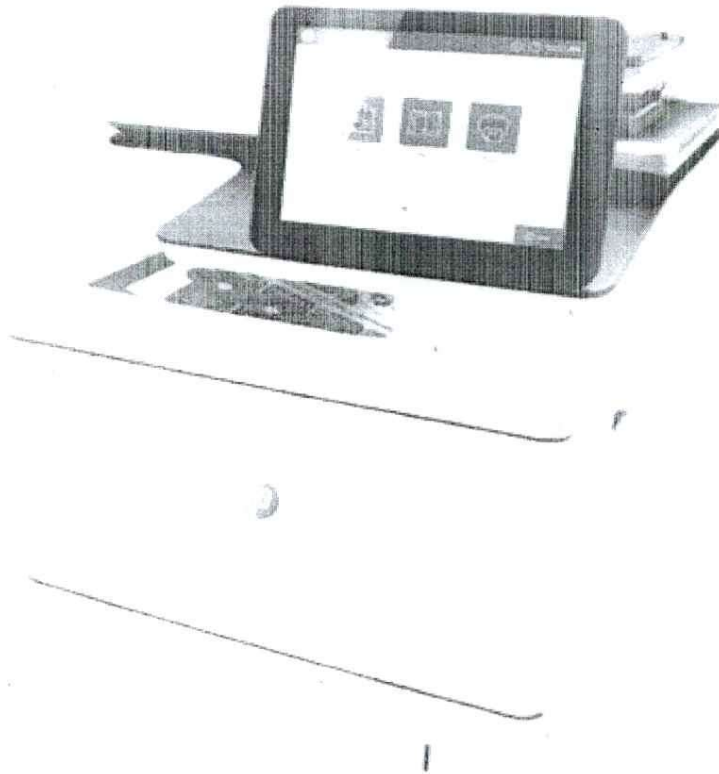


## FICHA TECNICA

RNC 131-21122-4

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE COLOR M578DN MFP - MULTIFUNCTION (COPIER / PRINTER / SCANNER )  
LASER - COPYING (UP TO): 40 PPM - PRINTING - 550 SHEETS - HI-SPEED USB, 1000 BASE-T, USB HOST  
1 AÑO DE GARANTIA.



TIEMPO DE ENTREGA 7 DIAS.

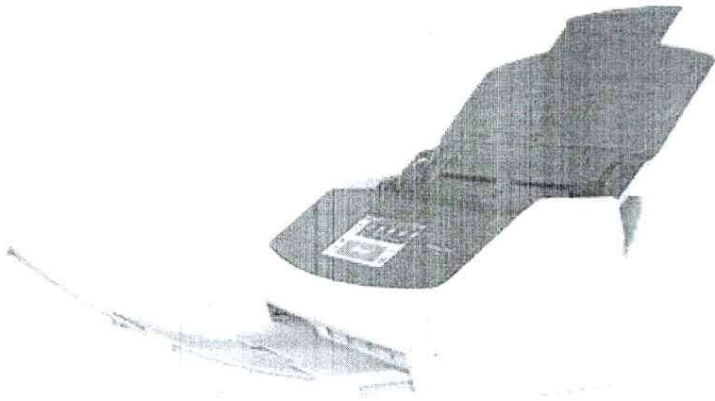
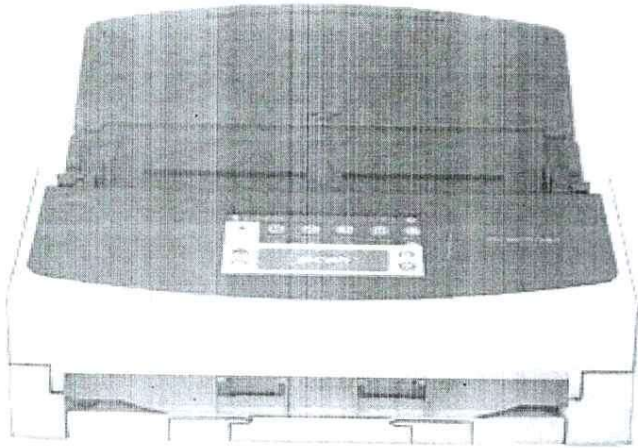
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

DEPARTAMENTO REVISION Y ANALISIS | REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

SCANNER FUJITSU SCANSNAP IX-1600, 40 PPM, 8.5 X 14, B&W/24-BIT COLOR, USB 3.12 GEN1 & WIFI (2.4GHZ) (ACCESS POINT & DIRECT), WI-FI, DUPLEX, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE 50 PÁGINAS.  
6 MESES DE GARANTIA.



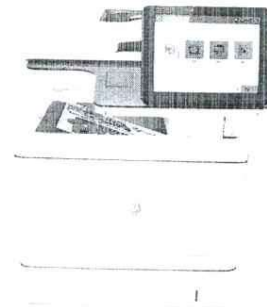
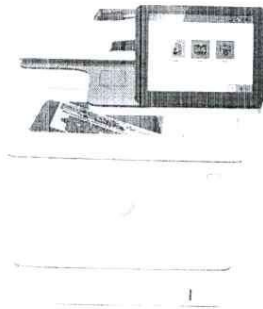
ENTREGA INMEDIATA.

# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578



Rendimiento continuo para cualquier empresa

Perfecta para grupos de 5 a 15 personas que impriman hasta 10 000 páginas al mes y deseen obtener un color superior, rápidas velocidades de impresión y rápidos escaneados y copias en los flujos de trabajo.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color level estimation app



Low energy

#### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- El código operativo (BIOS) se comprueba de forma automática durante el inicio y se repara automáticamente en el caso de que se hubiera modificado.
- Certificación Common Criteria<sup>2</sup> para supervisar de manera continua la actividad de la memoria con el fin de detectar y detener los ataques en tiempo real.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico; firmado digitalmente por HP.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.

#### Fácil de usar y gestionar

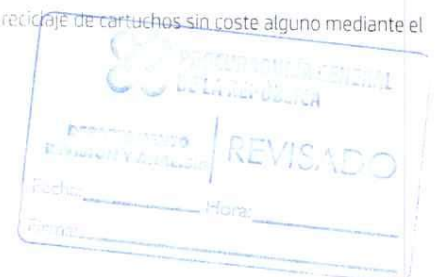
- El firmware HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes<sup>3</sup> con el fin de optimizar tu inversión en los próximos años.
- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilita la eficiencia empresarial.<sup>4</sup>
- Habilita fácilmente flujos de trabajo a lo largo de toda tu flota con una experiencia de usuario uniforme e intuitiva, e iconos como los de las tablets.
- Disfruta de resultados uniformes y de gran calidad gracias a una tecnología que ajusta la configuración de impresión en función del tipo de papel.

#### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantiza que todos los documentos escaneados se hayan orientado correctamente, recortado y optimizado en escala de grises.
- Captura y edita texto con precisión para guardarlo posteriormente como un archivo de Microsoft® Word o PDF con capacidad de búsqueda gracias al software OCR integrado. Disponible solo en M578c.

#### La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se define de forma predeterminada para un ahorro automático.<sup>5</sup>
- Reduce el gasto de papel y del tóner al imprimir solo aquellos trabajos que realmente son necesarios con HP Roam para empresas.<sup>6</sup>
- Ahorra energía de forma inteligente al utilizar solo la necesaria gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Reduce el impacto. Disfruta de un fácil reciclaje de cartuchos sin coste alguno mediante el programa HP Planet Partners.<sup>8</sup>

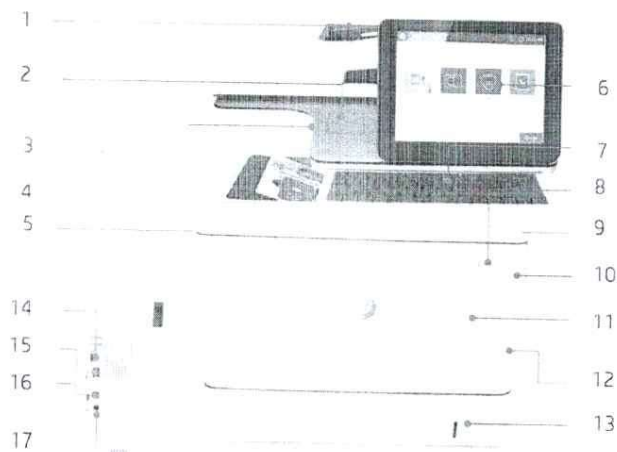




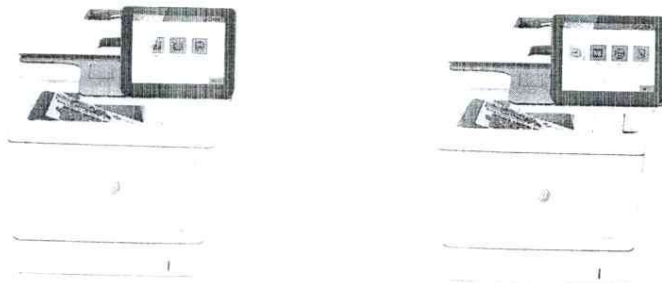
## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

1. Alimentador automático de documentos (AAD) de 100 hojas
2. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja de salida de 250 hojas
5. Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)
6. Pantalla táctil de 9,0 pulgadas (22,9 cm) en color
7. Teclado extraíble
8. Interruptor conveniente delaniero de encendido y apagado
9. Práctica grapadora
10. Puerta derecha, acceso a la ruta de impresión
11. Puerta frontal, acceso a los botones de HP JetIntelligence
12. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
13. Bandeja 2 de 550 hojas
14. Puerto fax
15. Puerto de red Gigabit Ethernet
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad para dispositivos de terceros
17. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU87A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 38 ppm	
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas	Sí	
Bandejas 3, 4 y 5 de entrada de 500 hojas	Opcional	
AAD de 100 hojas	Sí	Sí (además de HP EveryPage)
Práctica grapadora	No disponible	De serie
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	No disponible	Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 650/2300 hojas	
Soporte para impresora	Opcional	
Panel de control	Pantalla táctil en color de 20,3 cm	Pantalla táctil en color de 20,3 cm y teclado integrado
Fax	Opcional	Sí
Disco duro seguro HP de gran rendimiento	Opcional	
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía, Wi-Fi Direct®	Opcional	
Certificación ENERGY STAR®	Sí	

**REVISADO**  
 REVISIÓN Y ASESORIA

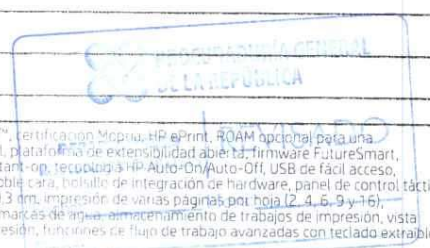
Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_

## Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Consumibles <sup>1</sup>	B5L36A Kit de fuser de 220V HP Color LaserJet B5L36A (Rendimiento medio de 150.000 páginas)	
	B5L37A Unidad de colección de tóner HP Color LaserJet B5L37A (Rendimiento medio 54.000 páginas)	
	W2120A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A negro (Aprox. 5500 páginas)	
	W2120X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X negro de alta capacidad (13.000 páginas)	
	W2121A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A cian (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2121X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X cian de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	W2122A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A amarillo (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2122X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X amarillo de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	W2123A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212A magenta (~4.500 pages/4500 páginas)	
	W2123X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (~10.000 páginas/10.000 páginas)	
	Accesorios	ZMU47A Asistente de accesibilidad de HP
		ZNR09A HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines
		ZNR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
ZTD64A Kit de accesibilidad de HP		
3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico		
4QL32A Lector USB seguro HP Legic		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
A7W14A Teclado HP LaserJet de superposición sueca		
B5L28A Puertos USB internos HP		
B5L31A Añetes de HP para interfaz de dispositivos externos		
B5L34A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet		
B5L51A Alimentador con bandeja para impresora HP Color LaserJet		
B5L53A Accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP LaserJet 600		
E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32		
E5K49A Memoria SO DIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP		
W5U23A Kit de reemplazo con ruedas ADF HP 200		
X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP		
Y7C05A Lector de pulsaciones HP2 HP		
Servicio y soporte	U8TH7E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U8TH8E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U8TH9E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U8TK8PE Servicio HP posgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U8TK9PE Servicio HP posgarantía de 2 años al siguiente día laborable para la impresora Color LaserJet M57x	
	U9J2ZE Servicio HP de instalación con configuración de red para impresora de grupo de trabajo (1 unidad)	

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZU85A	7ZU67A
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax (opcional)	Impresión, copia, escaneo y envío por fax
Panel de control	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)	Pantalla táctil de 8 pulgadas (20,3 cm) en color; Pantalla en ángulo ajustable con gestos; Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio) y teclado integrado
Imprimir	Tecnología de impresión: Laser	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	Negro (A4, normal) Hasta 38 ppm; Color (A4, normal) Hasta 38 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 38 ipm; Color (A4, a doble cara) Hasta 38 ipm	
Impresión de primera página <sup>1</sup>	Negro (A4, listo) En tan solo 7,0 seg.; Color (A4, listo) En solo 7,9 segundos; Negro (A4, suspensión) En tan solo 10,7 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 11,7 seg.	
Resolución de impresión	Negro (óptimo) HP ImageREt 3600; Color (óptimo) HP ImageREt 3600; Tecnología HP ImageREt 3600; Pantone Calibrated.	
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado De 2000 a 10.000	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, RDAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado	Apple AirPrint™, certificación Mopria, HP ePrint, RDAM opcional para una impresión fácil, plataforma de extensibilidad abierta, firmware FutureSmart, tecnología Instant-on, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, USB de fácil acceso, impresión a doble cara, bolsillo de integración de hardware, panel de control táctil intuitivo de 20,3 cm, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, vista previa de impresión, funciones de flujo de trabajo avanzadas con teclado extraíble integrado
Lenguajes de impresión estándar	XPS y HP PCL 5; HP PCL 5c; Emulación HP PostScript nivel 3 e impresión PDF nativa (v1.7)	
Fuentes y tipos de letra	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Ancale Mono World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria). Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Izquierdo: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada, Derecho: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Área de impresión máxima: 212 x 352 mm	
Impresión a doble cara	Automática (estándar)	
Copia	Velocidad de copia <sup>1</sup> Negro (A4) Hasta 38 cpm; Color (A4) Hasta 38 cpm	
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; De borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar De 25 a 400%.	
Escaneo	Velocidad de escaneado <sup>1</sup> Normal (A4) Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)	
	Normal (A4) Hasta 45 ppm/44 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); A doble cara (A4) Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)	





Ficha técnica Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZUB5A	7ZUB7A
Especificaciones del escáner	<b>Tipo de escáner:</b> Superficie plana, ADF (alimentador automático de documentos) (doble caras, una sola pasada); <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Aplicaciones del panel frontal; Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWAIN; <b>Versión Twain:</b> Versión 2.1; <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> Sí; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 216 x 356 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 600 ppp	
Herramientas avanzadas de procesamiento	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Limpieza; Calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4150 a 6900	De 8350 a 13 900
Área escaneable	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 356 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 105 x 127 mm; <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm	
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256	
Envío digital	Estándar: Enviar a Sharepoint; Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Envío a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR; Opcional: Software de envío digital via HP opcional (HP DSS); Envío a carpeta; Enviar a flujo de trabajo; Envío a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; Libreta de direcciones local
Fax	Opcional	Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax		<b>Memoria de fax:</b> Depende del espacio disponible en el disco duro; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 204 x 98 ppp; Fino: 204 x 196 ppp; Superfina: 300 x 300 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 1000 números
Funciones del software inteligente de fax		Faxes almacenados; Archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Conectividad	<b>Estándar:</b> 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware <b>Opcional:</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Accesorio de HP Jetdirect LAN BFP31A <b>Inalámbrico:</b> Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico; Estación de banda dual inalámbrica y funcionalidad Wi-Fi Direct disponibles con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi 3JN69A <b>Capacidad de impresión móvil:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificación Mopria™, NFC Touch to-print (opcional), interoperancia opcional	
Protocolos de red admitidos	A través de implementación de redes integrada: TCP/IP IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LFD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; DETECTIÓN: SLIP Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. FTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. FTP; descarga FTP-PW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x	
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar); admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica de radio Wi-Fi 802.11b/g/n/v/e 2,4/5 GHz (opcional)	
Disco duro	Disco duro seguro HP de gran rendimiento integrado estándar; 500 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA)	
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora), 512 MB (escáner); <b>Máximo:</b> 3,75 GB	
Gestión de soportes	Estándar: 2; <b>Máximo:</b> 5	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; <b>Máximo:</b> 5	
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia en color, etiquetas, sobre, preimpreso, perforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; 3+ bandejas opcionales: De 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas opcionales 3+ A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Personalizado: de 102 x 148 a 216 x 356 mm; <b>AAD:</b> Carta: Legal; Oficio; Ejecutivo, Statement, 16K; A4; RA4, A5; A6; B5, B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 pulgadas; 5 x 7 pulgadas; 5 x 8 pulgadas	





Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M578

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c
Nº de producto	7ZJ85A	7ZJ87A
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas. <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas. <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas. <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas. <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora. <b>Entrada opcional:</b> Bandeja 3 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 4 de entrada de soporte de 550 hojas, bandeja 5 de entrada de soporte de 550 hojas. <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Bandejas 3+ opcionales: de 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel normal), de 105 a 220 g/m <sup>2</sup> (papel brillante); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> de 45 a 199 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas	<b>Bandeja 1:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; Transparencias, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; Cartón (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Bandeja 3:</b> Hojas (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; Etiquetas, cartulina (163 g/m <sup>2</sup> ): Transparencias: 100 <b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 100 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas	<b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 100 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles	50 (2+ down) Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate; 50 móvil iOS y Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específica PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en el nombre de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del nombre de producto y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	50 (2+ down) Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate; 50 móvil iOS y Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresión específica PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en el nombre de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del nombre de producto y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta Citrix Server 7.18; para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.com">http://www.citrixready.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del nombre de producto y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready; hasta Citrix Server 7.18; para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.com">http://www.citrixready.com</a> ; Linux: para más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre de producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre de producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del nombre de producto y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Sistemas operativos compatibles: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
Software incluido	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .
Gestión de seguridad	Gestión de identidad; autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p.e., lectores de identificación); Red IPsec/corredores con certificado; clave previamente compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de administración WIA-10 IPsec; Autenticación R02 1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF; y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Certificados cifrados; Dispositivos; varianza de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; datos con intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática); listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; gestión de seguridad; compatible con HP JetAdvantage Security Manager; mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk	Gestión de identidad; autenticación Kerberos; autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p.e., lectores de identificación); Red IPsec/corredores con certificado; clave previamente compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de administración WIA-10 IPsec; Autenticación R02 1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos cifrado de almacenamiento; cifrado de PDF; y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Certificados cifrados; Dispositivos; varianza de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; datos con intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática); listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Módulo de plataforma de confianza (TPM) integrado; HP Connection Inspector; gestión de seguridad; compatible con HP JetAdvantage Security Manager; mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)	Asistente de impresora HP HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración del controlador, herramienta de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada)
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimo:</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Máximo:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	755 x 600 x 650 mm	
Peso de la impresora	38,1 kg	38,6 kg
Peso del embalaje	44,7 kg	45,2 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C	
Acústica	Emisiones de potencia acústica (A <sub>1</sub> , B <sub>1</sub> ) (impresión a 38 ppm): Emisiones de presión acústica: 51 dBA(A) (impresión a 38 ppm)	
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz; Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin cable voltaje); el producto varía según el número de pieza con el número de código de pieza #. <b>Consumo:</b> 617 vatios (impresión), 40 vatios (listo), 5,4 vatios (suspensión), 0,07 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,58 vatios (apagado automático/encendido automático/Activar LAN). <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 1,555 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/semana. Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 220 V integrada	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automático; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo	
Certificaciones*	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR®	CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internacional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR® <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1, Energy Star 203 021-2 v2.1.2, Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Otras certificaciones para telecomunicaciones según se requiera en cada país.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio	
Certificado para Blue Angel <sup>1</sup>	Sí; Blue Angel DE-UZ 205; solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
País/región de origen	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, RFX); Fabricado en China (AB0, AB2, AB1, AC1, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Sitios de integraciones en México, China y Holanda. Fabricado en México (AC4, AC8, AKV, BG1, 201); Fabricado en Japón (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Contenido de la caja <sup>B</sup>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M578dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet; previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recolección de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet; previamente instalados (rendimiento de 5500 páginas en negro y de 3500 páginas en composición de color cian, magenta y amarillo); Unidad de recolección de tóner; Documentación en la caja; Cable de alimentación; Cable de fax
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

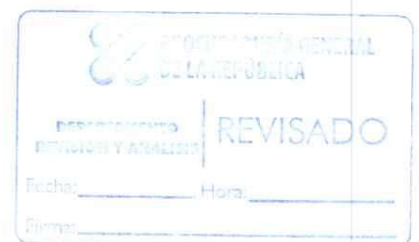


## Notas al pie

- <sup>1</sup> Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP se encuentran disponibles en los dispositivos HP Managed y Enterprise con versión de firmware HP FutureSmart 4.5 o posterior. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de la impresión automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresistencia de dispositivos. Para consultar una lista de productos compatibles, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>2</sup> Certificación de terceros basada en la evaluación de seguridad de la tecnología de información Common Criteria según los requisitos estándar de la norma ISO/IEC 15408 en mayo de 2019. Certificación aplicable a los dispositivos HP Enterprise y Managed con versión de firmware HP FutureSmart 4.5.1 o posterior. Para obtener más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- <sup>3</sup> Es posible que algunas de las funciones habilitadas en el futuro por las actualizaciones del firmware HP FutureSmart no se encuentren disponibles en los dispositivos más antiguos, por ejemplo, si las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.
- <sup>4</sup> HP Web JetAdmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> En función de las especificaciones de configuración del país.
- <sup>6</sup> Para activar HP Room, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/room>.
- <sup>7</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración. Puede requerir una actualización de firmware.
- <sup>8</sup> La disponibilidad de programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.

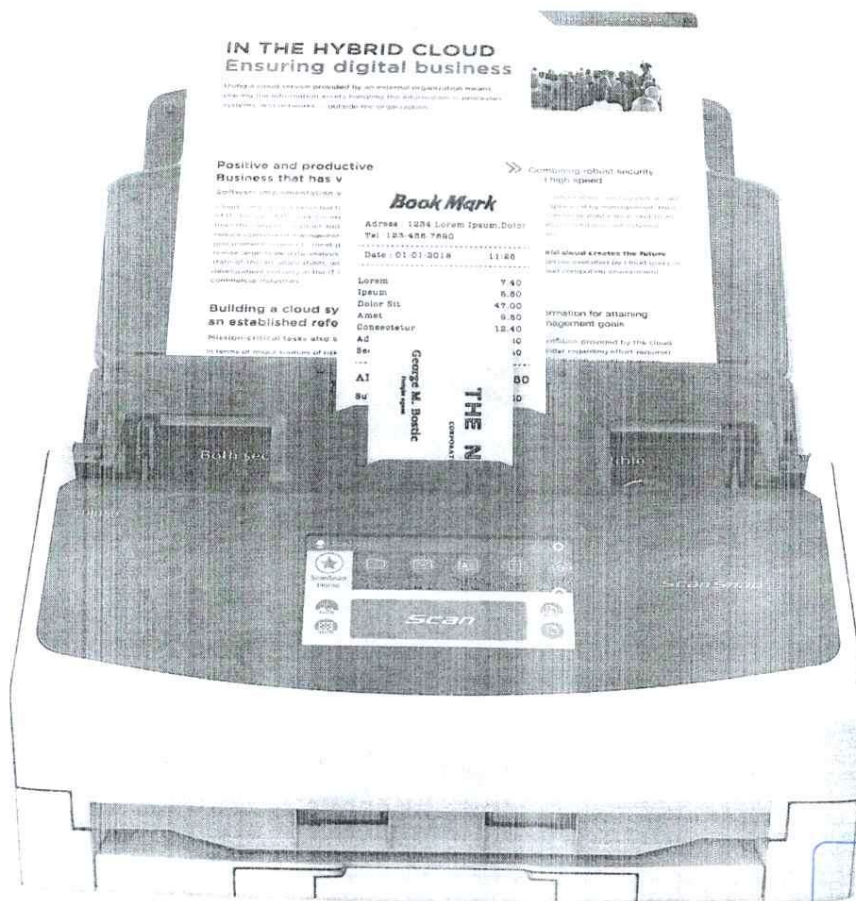
## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- <sup>4</sup> Se ha notificado el máximo de memoria física presente. La cantidad real utilizable por el firmware puede ser menor.
- <sup>5</sup> El valor de consumo eléctrico típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medida en kilovatios/hora (kWh).
- <sup>6</sup> Registro EPEAT® como proveedor. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Blue Angel se basan generalmente en la medida del dispositivo de 230 V.
- <sup>8</sup> Rendimiento medio de un año de funcionamiento (MOP) según el estándar de clasificación de riesgo según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Los cartuchos de color incluidos en la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise/impresora multifunción Flow M578 pueden tener un mayor rendimiento que el de los cartuchos de color de unidades de impresión fabricados antes de 2011.
- <sup>9</sup> Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.



# ScanSnap

## IX1600



### IN THE HYBRID CLOUD Ensuring digital business

Multi-cloud strategy is essential for an essential digital business. Ensuring the adoption of a secure, reliable, and scalable multi-cloud strategy.



#### Positive and productive Business that has v

Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v  
Business that has v

#### Book Mark

Address: 1234 Lorem Ipsum, Dolor  
Tel: 123 456 7890  
Date: 01/01/2018 11:00

Lorem	9.40
Ipsum	8.50
Dolor Sit	47.00
Amet	6.90
Consectetur	12.40
Ad	10
Se	10
...	...
A1	80
Su	10

George M. Bond  
COMPANY  
THE N

#### Containing robust security at high speed

Containing robust security  
at high speed  
Containing robust security  
at high speed  
Containing robust security  
at high speed

#### What cloud creates the future

What cloud creates the future  
What cloud creates the future  
What cloud creates the future  
What cloud creates the future  
What cloud creates the future

Both you

Both you



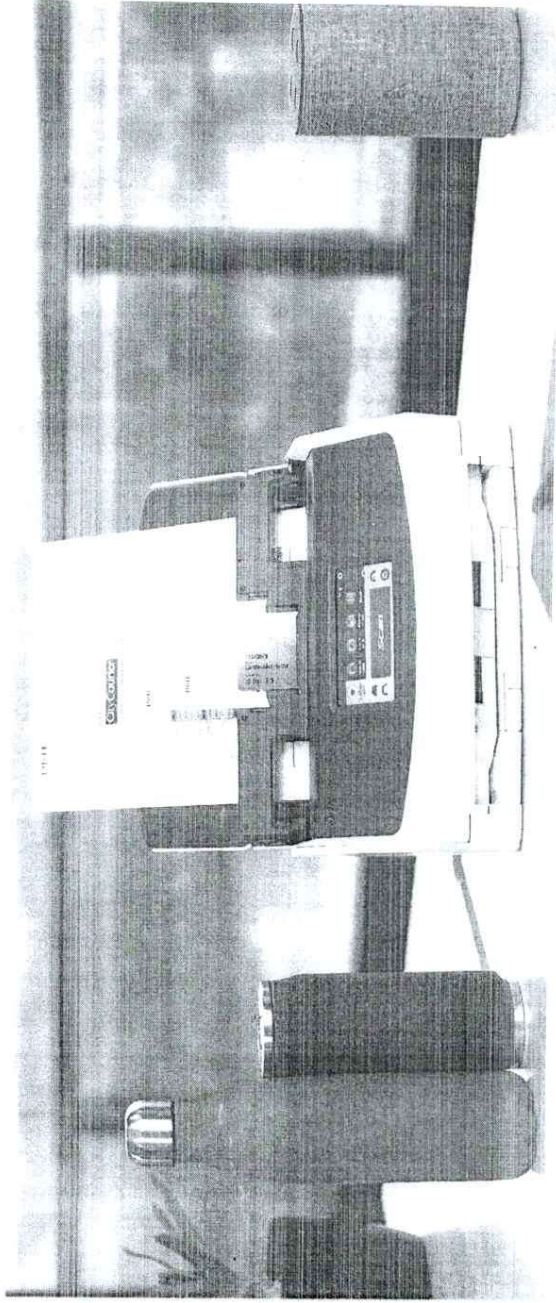
Lo último en productividad personal

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
DEPARTAMENTO REVISIÓN Y ANÁLISIS REVISADO  
Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_



# Lo último en productividad personal Ganarás tiempo para tu negocio

Manejar un negocio en buen estado puede ser duro, pero siempre resulta de ayuda disponer de un poco más de tiempo a lo largo de la jornada.



ScanSnap iX1600 se ha diseñado con el objetivo de facilitar a los usuarios una máxima productividad, logrando funcionalidades avanzadas que permitirán mejorar tu organización sin tener que hacer mucho esfuerzo.

## Ágil e Intuitivo

La pantalla táctil LCD de 4,3 pulgadas de ScanSnap iX1600 ofrece la más innovadora experiencia de digitalización. En lugar de elegir lo que quieres hacer cada vez que escaneas un documento, ahora con solo pulsar un botón los perfiles definidos crearán automáticamente el archivo que necesitas y lo guardarán en tu ubicación de destino predeterminada, incluso si esta se encuentra en la nube.

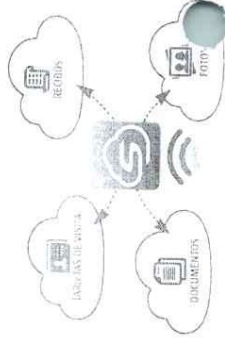
Los usuarios podrán configurar en la

## Productividad y eficiencia

**Instalación y puesta en marcha ultrarrápidas**  
Los escáneres deben hacer la vida más fácil, no más complicada. Con lo último en rendimiento para ahorrar tiempo, la sencilla configuración del ScanSnap iX1600 permite en un abrir y cerrar de ojos los documentos de papel y archivos digitales de utilidad. Una vez que está configurado solo hay que levantar la cubierta del ScanSnap iX1600 y comenzar a trabajar.

### Escaneo sin PC

No todo el mundo trabaja desde la oficina en todos los momentos. No obstante, siempre que haya conexión a Internet, la funcionalidad ScanSnap Cloud permitirá trabajar desde cualquier lugar escaneando y clasificando automáticamente en función del tipo documental, llevando el contenido a sus ubicaciones de almacenamiento en la nube predeterminadas. ScanSnap realizará el procesamiento y optimización de imágenes en la marcha. Simplemente hay que colocar el documento y pulsar el botón de inicio para comenzar a trabajar.



### Operaciones intuitivas y automatizadas

Convierte de forma rápida y fácil tus documentos en archivos digitales desde distintas aplicaciones. La intuitiva pantalla táctil de ScanSnap permite iniciar la digitalización con solo pulsar un botón.



Ya sea creando un PDF con opción de búsqueda, archivos editables de Word, Excel o PowerPoint o bien exportando los datos de recibos y tarjetas de visita, el iX1600 te permitirá guardar automáticamente tus documentos en la ubicación predeterminada que elijas.



# Especificaciones técnicas

Nombre del producto	iX1600
Tipo de escáner	Alimentador automático de documentos (ADF)/Alimentación manual. Escáner de ESCRITORIO dúplex
Tipo de sensor de imagen	Sensor de imagen de contacto de color (CIS) (frontal y trasero)
Fuente de luz	LED de 3 colores (Rojo/Verde/Azul)
Resolución óptica	600 dpi
Velocidad de digitalización (A4 vertical)	40 páginas por minuto (300 ppp)
Tamaños estándar	A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de presentación, postal, carta, legal
Tamaños personalizados	Mínimo: 50,8 mm x 50,8 mm (2" x 2") Máximo: 216 mm x 360 mm (8,5" x 14,17")
Tamaños de alimentación manual	A3, B4, 279 x 432 mm (11 x 17 pda.)
Gramajes admitidos	40 g/m <sup>2</sup> a 209 g/m <sup>2</sup> (11 lb a 56 lb) <i>varía en función del tamaño del papel</i>
Digitalización de tarjetas	Tarjeta de 0,76 mm o menos (no en relieve) 0,76 + 0,48 mm (en relieve) (En conformidad con ISO7810) con orientación horizontal
Capacidad de alimentación	50 x A4 80 g/m <sup>2</sup> <i>varía según el grosor del papel</i>
Detección de alimentación múltiple	Detección de solapamiento (sensor ultrasónico), detección de longitud
Funciones de procesamiento de imágenes	Automático: detección de tamaño, detección de color, recorte, corrección de inclinación, orientación automática, detección/eliminación de página en blanco. Suavizado de imagen, énfasis de imagen, difusión de errores, corrección de bordes, compresión JPEG, reducción de rayas verticales
Tipos de archivo de salida	JPEG, PDF, PDF con función de búsqueda PDF con contraseña, PDF/A
Interfaz Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Banda de frecuencia: 2,4 GHz
Modos de conexión Wi-Fi	Modo de conexión de punto de acceso (Modo de infraestructura) Modo de conexión directa (Modo ad hoc)
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1/USB 2.0/USB 1.1 (conector tipo B)
Pantalla táctil LCD	TFT de 4,3 pulgadas en color con funcionamiento de pantalla táctil
Requisitos de potencia	100V – 240V CA (50/60 Hz)
Consumo de energía	Modo de funcionamiento: 17 W o menos Modo de reposo: 1,5 W o menos (Conexión USB)
Entorno operativo	Rango de temperatura de funcionamiento: de 5°C a 35°C Rango de humedad de funcionamiento: del 20 % al 80 % (sin condensación)
Dimensiones del dispositivo (altura x ancho x profundidad)	292 mm x 161 mm x 152 mm (11,50" x 6,34" x 5,98")
Peso del dispositivo	3,4 kg (7,5 lb)
Controlador del dispositivo	Controlador específico de ScanSnap Windows®: no es compatible con TWAIN/ISIS® macOS: no es compatible con TWAIN
Cumplimiento con la normativa medioambiental	ENERGY STAR® / RoHS
Garantía estándar	1 año

## Software

Paquete de software	
Windows	macOS®
ScanSnap Home <sup>1</sup>	ScanSnap Manager
Kofax® Power PDF Standard <sup>2</sup>	Kofax® Power PDF Standard for Mac <sup>2</sup>
ABBYY FineReader for ScanSnap™ <sup>1</sup>	

*Nota: Es necesario tener conexión a Internet para descargar el paquete de software*

REVISADO

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_

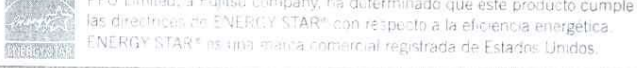
Firma: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Incluye cuatro licencias de usuario. <sup>2</sup> Incluye una licencia de usuario

## Accesorios

Accesorios recomendados		Número de referencia de la pieza
Bolsa de transporte de tipo 5 para el ScanSnap	Almacena el escáner y sus accesorios, protegiéndolos del polvo y de los arañazos	PA03951-0651
Hojas portadoras (paquete de 5)	Fundas transparentes para digitalizar documentos A3, pequeños, delicados o dañados	PA03360-0013
Hojas portadoras de fotos (paquete de 3)	Fundas transparentes para digitalizar fotografías y postales	PA03770-0015
Toallitas limpiadoras	Paquete de 24 toallitas limpiadoras para ScanSnap	CON-CLE-W24
Conjunto de consumibles	Incluye 1 rodillo de recogida y 1 rodillo de freno. Vida útil estimada hasta 200 000 digitalizaciones	CON-3656-200K
Ampliación de la garantía de 3 años	Amplia la garantía estándar de 1 año a 3 años	U3-EXTW-DKT

Obtén más información sobre las especificaciones y los requisitos mínimos del sistema en [ScanSnap.it.com](http://ScanSnap.it.com)  
 ©2020 PFU Limited. Todos los derechos reservados. ScanSnap, ScanSnap Home, ScanSnap Manager y sus logotipos son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PFU Limited en Japón. ©2020 Fujitsu Limited. Todos los derechos reservados. Fujitsu, el logo de Fujitsu y el símbolo de Infinity son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PFU Limited en Japón y/o en otros países. Todos los derechos reservados. ABBYY y FineReader son marcas registradas de ABBYY Software, Ltd. que puede estar registrada en algunas jurisdicciones. ©2020 Microsoft Corporation. ©2020 ABBYY Software Ltd. Todos los derechos reservados. Windows®, Word®, Excel®, PowerPoint® y sus logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países. ©2020 OpenText Corporation. Todos los derechos reservados. ISIS™ y su logo son marcas registradas de OpenText Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. ©2020 Kofax Inc. Todos los derechos reservados. Kofax, Power PDF Standard y Power PDF Standard for Mac y sus logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kofax Inc. Wi-Fi y Wi-Fi Protected Setup son marcas registradas de Wi-Fi Alliance. Los demás nombres de productos o empresas son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.



PFU (EMEA) Limited 4th Floor, Belmont Belmont Road Uxbridge, UB8 3HE United Kingdom Tel: +44 (0)20 8573 4444	PFU (EMEA) Limited Tower 2 Mitsunberger-Rohr Straße 9 80807 München Germany Tel: +49 (0)89 73778 0	PFU (EMEA) Limited Viale Monza, 259 20128 Milano (MI) Italy Tel: +39 (0)2 8500 1	PFU (EMEA) Limited Camino Cerro de los Gamos, 1 28224 Pozuelo de Alarcón Madrid Spain
---	--	--	---



No. Expediente  
 PROCURADURIA-DAF-CM-202  
 2-0013

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

14-February-2022

Página 1 de 1

OFERTA ECONOMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: Compu-Office Dominicana RNC: 1-30-22869-B RNP: 4753

Item No	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
01	IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M578DN A COLOR 40 PPM	Unidad	3	88,017.71	15,843.19	103,860.90
02	ESCANER DE DOCUMENTOS A COLOR EPSON DS-780N 600 DPI	Unidad	12	53,966.99	9,714.06	63,681.05

Valor Total de la Oferta: RD\$1,075,755.27

UN MILLON SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 27/100

Wilman Pujols en calidad de PRESIDENTE debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Compu-Office Dominicana

Firma:  14/02/2022




 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA  
 DEPARTAMENTO REVISION Y ANALISIS  
**REVISADO**  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_



SNCC.F.033



PROCURADURÍA GENERAL  
DE LA REPÚBLICA



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.

N.º EXPEDIENTE

PROCURADURIA-  
DAF-CM-2022-0013

Página 1 de 2

Fecha: 16-02-2022

**OFERTA ECONÓMICA**

**NOMBRE DEL OFERENTE: RAMIREZ & MOJICA ENVOY PACK COURIER EXPRESS SRL**

ítem No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	<p><b>IMPRESORA LASERJET PRO M283FDW.</b>                      IMPRESORA HP LASERJET PRO M283FDW - MULTIFUNCIONAL - COLOR - DUPLEX - LASER - LETTER - LEGAL - INALÁMBRICA - FAX - 600 DPI X 600 DPI - UP TO 22 PPM (MONO) / UP TO 22 PPM (COLOR) - CAPACITY: 300 SHEETS - USB, 802.11B, 10/100BASE-TX, 802.11G, 802.11N, TONERS HP 206A (W2110A / X NEGRO), (W2111A / X CYAN), (W2112A / X AMARILLO), (W2113A / X MAGENTA), (REEMPLAZA LA M281FDW).</p> 	UNIDAD	3	33,095.00	5,957.10	39,052.10
2	<p><b>ESCÁNER DE DOCUMENTOS FUJITSU SCANSNAP IX1600.</b>                      RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 PPP                      VELOCIDAD DE ESCANEADO: 40 PPM / 80 IPM                      TAMAÑO MÍNIMO DE ESCANEADO: 2 X 2"                      TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEADO: 8.5 X 118"                      ADF DUPLEX DE UN SOLO PASO DE 50 HOJAS                      PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 4.3"                      SOFTWARE SCANSNAP HOME INCLUIDO                      CONECTIVIDAD USB 3.2 Y WI-FI                      CICLO DE TRABAJO: HASTA 6,000 PÁGINAS/DÍA</p>	UNIDAD	12	33,500.00	6,030.00	39,530.00

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
 Firmado: \_\_\_\_\_  
 Si aplica.  
 Si aplica.  
 /UR-02/2011  
 REVISADO

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras



C/San Vicente de Paul, Plaza Galerias del Este-4to piso. Alma Rosa 1 Santo Domingo Correo. info@ramirezmojica.com Teléfono 809-475-4575 Pagina Ramirezmojica.com



**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$598,596.30**

**Valor en letras:** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA CENTAVOS.

**Condiciones de pago:** 30 días de crédito.

**Validez de la oferta:** 30 días.

**Términos de Entrega:** 1 a 15 días laborables luego de recibida la orden de compra.

**Garantía:** 1 año en piezas y servicios, no por daños ocasionados.

YO Katherine Camacho Sena en calidad de asistente administrativa debidamente autorizada para actuar en nombre y representación de RAMIREZ & MOJICA ENVOY PACK COURIER EXPRESS SRL



*Katherine Camacho Sena*

Firma



DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras



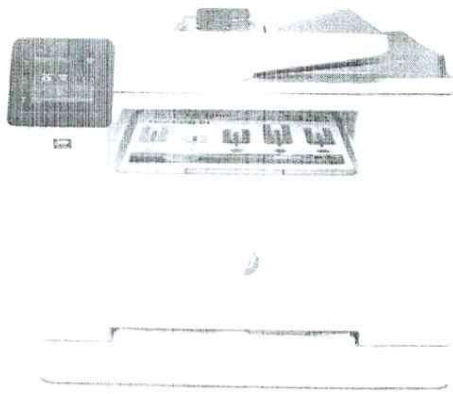
C/San Vicente de Paul, Plaza Galerías del Este 4to piso. Alma Rosa 1 Santo Domingo Correo. info@ramirezmojica.com Teléfono 809-475-4575 Pagina Ramirezmojica.com



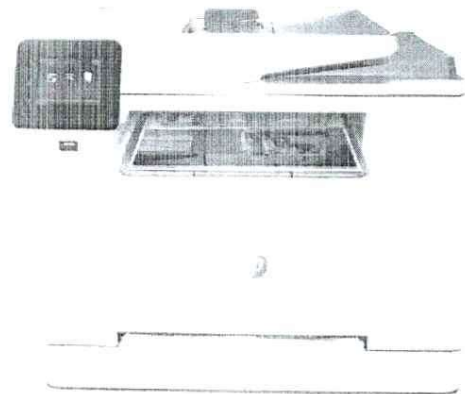
# Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283

Impresión inalámbrica a doble cara excepcional.<sup>1,2</sup> Productividad de la impresora multifunción profesional con fax.<sup>1</sup>

Una impresora multifunción inalámbrica y eficiente con fax para obtener un color de alta calidad.<sup>1,2</sup> Ahorra tiempo con Smart Tasks en la aplicación HP Smart, e imprime y escanea desde tu teléfono.<sup>3</sup> Obtén una conexión integral y una gran seguridad diseñada para detectar y detener ataques.



Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw



Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn/M283fdw

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Obtenga más información en:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Titulares

- Impresión, copia, escaneado y fax<sup>1</sup>
- Hasta 21 ppm en negro y en color
- Ahorra tiempo con los accesos directos de Smart Tasks en la aplicación móvil HP Smart
- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
- Wi-Fi® de banda dual,<sup>1</sup> Fast Ethernet integrada y USB de alta velocidad
- Pantalla táctil en color de 6,85 cm, AAD de 50 hojas y puerto USB de fácil acceso
- Impresión automática a doble cara<sup>1</sup>
- Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja de salida de 100 hojas

## Libertad para trabajar en cualquier parte

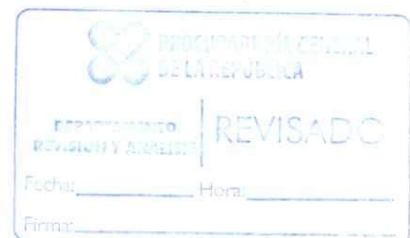
- Imprime y escanea fácilmente desde tu dispositivo móvil con HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría.<sup>3,4</sup>
- Elimina pasos en tareas repetitivas con accesos directos personalizables y Smart Tasks en la aplicación HP Smart. Escanea a la nube y al correo electrónico, entre otras opciones, con un solo toque.<sup>3</sup>
- Organiza documentos de una forma un 50 % más rápida con Smart Tasks<sup>5</sup>: la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneado.<sup>6</sup>
- Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu dispositivo móvil mediante la aplicación HP Smart.<sup>5</sup>

## Calidad y rendimiento con la fiabilidad de HP

- Obtén un color de alta calidad y el máximo rendimiento de impresión con los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.
- Realiza tareas fácilmente con la impresión automática a doble cara y un alimentador automático de documentos de 50 páginas.<sup>1</sup>
- Gestiona fácilmente las tareas de impresión, escaneado, copia y fax en el dispositivo gracias a una pantalla táctil intuitiva.<sup>1</sup>
- Ahorra energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off y con esta impresora multifunción láser en color con certificación ENERGY STAR®.<sup>7</sup>

## Gran seguridad y conexiones fiables

- Protege tus datos. Obtén una gran seguridad con detección de amenazas en tiempo real y validación de software.
- Obtén conexiones más rápidas y fiables con la conexión Wi-Fi® de banda dual.<sup>1,8</sup>
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.<sup>1,2</sup>
- Conecta el dispositivo móvil directamente a la impresora e imprime fácilmente sin acceder a una red.<sup>1,9</sup>

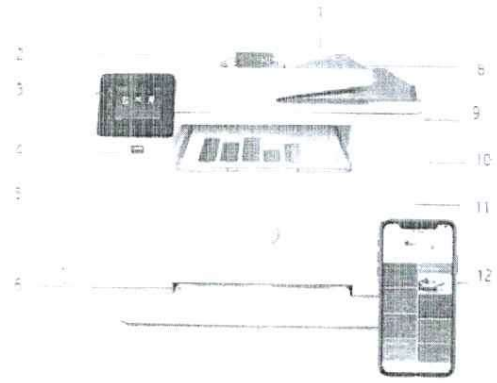




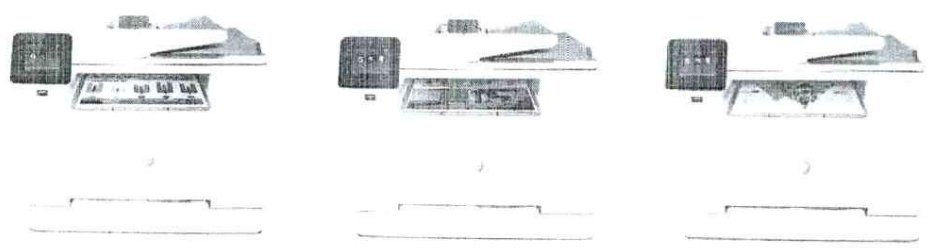
## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw

1. Impresión automática a doble cara
2. Fax
3. Pantalla táctil en color de 6,85 cm
4. Puerto USB de fácil acceso
5. 21 ppm, A4
6. Bandeja de entrada prioritaria de una sola hoja
7. Bandeja de entrada de 250 hojas
8. Alimentador automático de documentos de 50 hojas
9. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 21,6 x 29,7 cm
10. Wi-Fi® de banda dual, Fast Ethernet integrada, USB de alta velocidad
11. Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
12. HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría<sup>3,4</sup>



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw
Nº de producto	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funciones	Impresión, copia, escáner	Imprima, copie, escanee y envíe por fax	
Velocidad de impresión	Hasta 21 ppm (en negro y en color)		
Salida de la primera página en el modo listo, negro	10,6 segundos		
Capacidad de los soportes	Bandeja de entrada 2 de 250 hojas, bandeja prioritaria 1 de una sola hoja, bandeja de salida de 100 hojas		
Panel de control	Pantalla táctil en color de 6,85 cm		
Conectividad	Conectividad USB, Fast Ethernet integrada, Wi-Fi de banda dual	Conectividad USB, Fast Ethernet integrada	Conectividad USB, Fast Ethernet integrada, Wi-Fi de banda dual
Wi-Fi Direct®	Si	No	Si
Aplicación HP Smart	Si		
Escaneado del AAD	50 hojas		
Fuerte seguridad	Si		
Impresión a doble cara	No	Si, automático	
Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas)	En la caja: Aprox. 1350/700 A; Aprox. 1350/1250 X; Aprox. 3150/2450		



## Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W2210A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet negro (1350 páginas)
	W2210X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet negro de alta capacidad (3150 páginas)
	W2211A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet cian (1250 páginas)
	W2211X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet cian de alta capacidad (2450 páginas)
	W2212A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet amarillo (1250 páginas)
	W2212X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet amarillo de alta capacidad (2450 páginas)
	W2213A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet magenta (1250 páginas)
Servicio y soporte	W2213X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet magenta de alta capacidad (2450 páginas)
	<p>UH761E Sustitución estándar de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283</p> <p>UH757E Sustitución al siguiente día laborable de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283</p> <p>UH764E Devolución al margen de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283</p> <p>(3) HP767E disponible en todos los países de Europa, Oriente Medio y África, excepto Oriente Medio, Adriático, África, Sudáfrica, Israel, Eslovenia, Turquía, UH757E: disponible en Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, UH764E: disponible en Adriático, África, mercados emergentes europeos, Israel, Oriente Medio, Moldavia, Rumania, Sudáfrica, Eslovenia y Turquía)</p>

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw
Nº de producto	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Funciones	Impresión, copia, escáner	Imprima, copie, escanee y envíe por fax	
Panel de control	Pantalla táctil gráfica en color de 2,7 pulg. (6,8 cm) con 3 botones en el lado izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)		
Impresión	Tecnología de impresión: Laser		
Velocidad de impresión	Negro (A4, normal) Hasta 21 ppm; Color (A4, normal) Hasta 21 ppm;	Negro (A4, normal) Hasta 21 ppm; Color (A4, normal) Hasta 21 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 12 ppm;	Negro (A4, normal) Hasta 21 ppm; Color (A4, normal) Hasta 21 ppm; Negro (A4, a doble cara) Hasta 12 ppm;
Impresión de primera página	Negro (A4, listo) En tan solo 10,6 segundos; Color (A4, listo) En solo 12,3 segundos; Negro (A4, suspensión) En solo 12,9 segundos; Color (A4, suspensión) En solo 13,2 segundos;		
Resolución de impresión	Negro (óptimo) Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptimo) Hasta 600 x 600 ppp; Tecnología HP ImageREt 3600		
Ciclo mensual de trabajo	Puede: 50.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 150 a 7500 páginas		
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla táctil en color de 2,7 pulg. (6,8 cm); impresión inalámbrica, red Ethernet, impresión directa inalámbrica, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	Pantalla táctil en color de 2,7 pulg. (6,8 cm); impresión automática a doble cara, red Ethernet, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	Pantalla táctil en color de 2,7 pulg. (6,8 cm); impresión automática a doble cara, impresión inalámbrica, red Ethernet, impresión directa inalámbrica, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6, HP PCL5e, Emulador HP postscript de nivel 3, Trama PWC, PDF, PCLm, PCLm-S, NativeOffice, URF		
Fuentes y tipos de letra	83 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm, Área de impresión máxima: 206 x 346 mm		
Impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)	
Copia			
Velocidad de copiado	Negro (A4) Hasta 21 cpm; Color (A4) Hasta 21 cpm		
Especificaciones de la copiadora	Número de copias; Reducir/ampliar; Más claro/más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Intercalación; Modo Borrador; Ajuste de imagen; Configurar como nuevos valores predeterminados; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 99 copias. Reducir/Ampliar: De 25 a 400%.		
Escaneo			
Velocidad de escaneado	Normal (A4) Hasta 26 ppm (blanco y negro); 22 ppm (color);		
Formato de archivo de escaneado	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de escaneado: Escaneado del panel frontal, copia, correo electrónico, fax; Software de HP Scan; Aplicación de L'Espresso; Tecnología TWAIN; Versión Twain: Versión 1.9 (50 heredad); Versión 2.1 (Windows 7 o superior); Escaneado de AAD a doble cara: No; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 215,9 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 300 ppp (AAD en color y monocolor); Hasta 1200 ppp (superficie plana)		
Funciones avanzadas del escáner	Software de escaneado HP; Escanear a correo electrónico, carpeta de red; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas para el escaneado sin sujeción de varias páginas; Recorte de escaneado automático; Escanear a Google Drive/Dropbox (ordenador); Escanear a FTP (ordenador); Escanear a Microsoft One Drive, Share Point (ordenador); Guardar como archivo editable (texto, PDF)		

Fecha: \_\_\_\_\_ Hora: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw
Nº de producto	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 215,9 x 297 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 102 x 152 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 215,9 x 355,6 mm		
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	8 bits (monocromo); 24 bits (color) / 256		
Envío digital	Estándar; Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta; Escanear a unidad USB		
Fax	Sí		
Fax	Sí, 33,6 kbps		
Especificaciones de fax	Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE, EN 301 469-1 V2.1.1/EN 301 489-1 V3.1.1/EN 300 328 V2.1.1/EN 301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	Memoria de fax: Hasta 1 400 páginas; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: Hasta 203 x 196 ppp; Superfina: Hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 120 números; Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; Otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país.	Memoria de fax: Hasta 1 300 páginas; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: Hasta 203 x 196 ppp; Superfina: Hasta 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 120 números; Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; Otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país; Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-1 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Funciones del software inteligente del fax	Rellamada automática, envío diferido, reenvío de faxes, interfaz TAM, detección de timbre distintivo, asistente de portada (solo software), bloqueo de faxes, códigos de facturación, recepción de encuestas, informes de actividad de fax, configuración de prefijo de marcación		
Velocidad del procesador	800 MHz		
Conectividad	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; 802.11 n 2.4/5GHz inalámbrica; USB de host frontal		
Estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado; Puerto de fax, Host USB frontal		
Inalámbrico	802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP/WPA/WPA2 o 802.1 X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS, Wi-Fi Direct		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct		
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 con puerto TCP/IP, LPD (asistencia solo para colas sin procesar); WSD; Detección: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6		
Capacidades de red	Sí, a través de Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X		
Memoria	Estándar: Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB; Máximo: Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB		
Gestión de soportes	Estándar: 2; Máximo: 2		
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 2		
Tipos de soportes	Papel (bond, folletos, color, satinado, pesado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres y cartulina		
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; Compatible (métrica): Ejecutivo (184 x 267 mm), Oficio 8.5 x 13 (216 x 330 mm), 4 x 6 (102 x 152 mm), 5 x 8 (127 x 203 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5(JIS) (182 x 257 mm), B6(JIS) (128 x 182 mm), 10 x 15cm (100 x 150 mm), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm, Postal (JIS) (100 x 147 mm), Postal doble (JIS) (147 x 200 mm), Sobre #10 (100 x 241 mm), Sobre Monarch (98 x 191 mm), Sobre B5 (176 x 250 mm), Sobre C5 (162 x 229 mm), Sobre DL (110 x 220 mm), A5-R (210 x 148 mm); AAD: A4		
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 250 hojas; AAD: Estándar: 50 hojas		
Gramaje de soportes	De 40 a 163 g/m² (sin revestimiento/mate, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m² y papel mate HP de 200 g/m²; De 60 a 163 g/m² (recubierto/brillante, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m² y papel brillante HP de 220 g/m²; AAD: 50 a 90 g/m²		
Capacidad de entrada	Bandeja 1: 1 hoja en todo tipo de soportes; Bandeja 2: Altura de la pila de 25 mm (75 g/m²); Máximo: 1 hoja en la bandeja 1, hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2; AAD: Estándar: 50 hojas		





Ficha técnica | Impresora multifunción HP Color LaserJet de la serie M282-M283

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw
Nº de producto	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Sobres: altura de pila de 10 mm Láminas: altura de pila de 10 mm <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)		
Sistemas operativos compatibles <sup>2</sup>	Windows® 10, 8.1, 8 y 7; 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows Vista®. Solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores: Solo 32 bits, cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible con 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; la asistencia de Windows Server se facilita mediante el instalador de la línea de comandos y admite Win Server 2008 R2 y versiones posteriores; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB; Linux: para obtener más información, consulta <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para obtener más información, visita <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> .		
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7; 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista®. Solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores: Solo 32 bits, cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible con 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; la asistencia de Windows Server se facilita mediante el instalador de la línea de comandos y admite Win Server 2008 R2 y versiones posteriores; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB; Linux: para obtener más información, consulta <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para obtener más información, visita <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> .		
Requisitos mínimos del sistema	Windows® Windows® 10, 8.1, 8 y 7; 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows Vista®. Solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores: Solo 32 bits, cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible con 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; el soporte de Windows Server se facilita mediante el instalador de la línea de comandos y admite Win Server 2008 R2 y versiones posteriores. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB.		
Software incluido	Sin CD (el software no se incluye en la caja). Software descargable únicamente en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> o <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .		
Gestión de seguridad	Servidor Web incorporado; protección de contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP; Firewall y ACL; SNMPv3		
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC), HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Dimensiones y peso	<b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al):</b> Mínimos 420 x 388,60 x 334,10 mm; Máximo: 424 x 435 x 338 mm. <b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al):</b> 498 x 398 x 490 mm <b>Peso de la impresora:</b> 18,0 kg <b>Peso del embalaje:</b> 20,3 kg		
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: de 30 a 70% HR		
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De 20 a 40°C; Humedad: De 0 a 95% HR		
Acústica	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,4 B(A) (monocromo), a una cara; 6,3 B(A) (color), a una cara; 6,3 B(A) (monocromo), a doble cara; 6,3 B(A) (color), a doble cara. <b>Emissiones de presión acústica:</b> 50 dB (A) (monocromo), a una cara; 50 dB (A) (color), a una cara; 50 dB (A) (monocromo), a doble cara; 49 dB (A) (color), a doble cara.		
Alimentación <sup>3</sup>	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz). <b>Consumo:</b> 361 vatios (impresión activa); 7,8 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (manual-apagado), 0,05 (automático-apagado/manual-encendido), 0,06 vatios (automático-apagado/Activar en LAN). <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada).	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz). <b>Consumo:</b> 361 vatios (impresión activa); 7,8 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (manual-apagado), 0,05 (automático-apagado/manual-encendido), 0,06 vatios (automático-apagado/Activar en LAN). <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 0,696 kWh/semana. <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada).	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz). <b>Consumo:</b> 361 vatios (impresión activa); 7,8 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (manual-apagado), 0,05 (automático-apagado/manual-encendido), 0,06 vatios (automático-apagado/Activar en LAN). <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>4</sup>:</b> Energy Star: 0,251 kWh/semana; Blue Angel: 0,696 kWh/semana. <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada).
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on		
Certificaciones <sup>5</sup>	CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015	CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver	CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 EPEAT® Silver; Certificación ENERGY STAR®
Certificado para Blue Angel	No, consulta el documento ECI (información de comparación de la etiqueta ecológica)		
País/región de origen	Fabricado en Vietnam		
Contenido de la caja <sup>6</sup>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw; Cartuchos de inicialización HP LaserJet; Rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M) y rendimiento de 1350 páginas en negro; Guía de instalación; Cable de alimentación; Cable USB	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn; Cartuchos de inicialización HP LaserJet; Rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M) y rendimiento de 1350 páginas en negro; Guía de instalación; Cable de alimentación; Cable telefónico	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw; Cartuchos de inicialización HP LaserJet; Rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M) y rendimiento de 1350 páginas en negro; Guía de instalación; Cable de alimentación; Cable USB; Cable telefónico
Garantía	Garantía de sustitución de unidad de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.		

## Notas al pie

<sup>1</sup> Las funciones de fax solo se encuentran disponibles en las impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn y HP Color LaserJet Pro M283fdw. Las funciones inalámbricas solo se encuentran disponibles en las impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw y HP Color LaserJet Pro M283fdw. Las funciones de impresión inalámbrica a doble cara solo se encuentran disponibles en las impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn y HP Color LaserJet Pro M283fdw.

<sup>2</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertos recursos y software solo se encuentran disponibles en inglés.

<sup>4</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión móvil OEM para la mayoría de impresoras e impresoras multifunción láser y de inyección de tinta más vendidas para el hogar y la oficina doméstica con un precio igual o inferior a 429,99 euros. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2018 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre del año actual. Declaración basada en la investigación de las aplicaciones de impresión móvil de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence-Buyers Lab encargados por HP. Consulta el informe de septiembre de 2018 en <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.

<sup>5</sup> Basado en las pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil y escritorio, 2) configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) trabajos de escaneo que tienen más de 200 páginas (escaneo, PDF, copia a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación del ahorro de tiempo promedio se basa en el uso del software de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneo similares. Se requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertos recursos y software solo se encuentran disponibles en inglés.

<sup>6</sup> En comparación con la mayoría de impresoras multifunción de inyección de tinta en color de su categoría con un precio inferior a 299 euros. Estudio de investigación de Keypoint Intelligence-Buyers Lab de 2018 encargado por HP y basado en una encuesta de investigación de las especificaciones publicadas por los fabricantes de impresoras, informes de sostenibilidad y artículos de prensa, realizado el 15/12/2018 y no confirmado por pruebas de laboratorio. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2018 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el tercer trimestre del año actual. Publicación del tercer trimestre del año actual (2018). La posibilidad de automatizar el trabajo se define como la capacidad de utilizar la aplicación de impresión móvil OEM para crear un flujo de trabajo de varios pasos en el dispositivo móvil y tener un acceso directo en la aplicación y/o en el panel de control de la impresora y/o el uso del reconocimiento óptico inteligente de caracteres para designar un archivo escaneado basado en las primeras palabras de un documento. Para obtener más información, visita <http://www.keypointintelligence.com/HPColorLaserJetPro>.

<sup>7</sup> La tecnología HP Auto-Driver/OS depende de la impresora y de la configuración; puede requerir una actualización de firmware. La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw dispone de la certificación Energy Star 3.0. Para obtener más información, consulta <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Para obtener especificaciones y recomendaciones de compra de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), consulta [https://www.energystar.gov/products/office\\_equipment/imaging\\_equipment](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment). La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn ofrece la misma eficiencia energética que la certificación Energy Star 3.0 y dispone del certificado alternativo de compuestos orgánicos volátiles (COV). El modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw no es apto para las certificaciones ES3.0 y COV porque no cumple los requisitos del duplicador.

<sup>8</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible hasta con 4 GHz (hasta 150 mtps) y 5 GHz (hasta 150 mtps) y puede utilizar un canal máximo de 12 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mtps) frente a la banda de 2,4 GHz (hasta 150 mtps).

<sup>9</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado a un dispositivo Wi-Fi de una computadora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

## Especificaciones técnicas y renuncias

Velocidad de salida de la primera página (VPP), velocidad de copia medidas según la norma ISO/IEC 29183, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerperformance>. Copia exacta según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>1</sup> No es compatible con Windows® XP de 64 bits y Windows Vista® de 64 bits; No se admiten los «sistemas operativos compatibles» con el software INBOX, pero se pueden descargar en Internet. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Únicamente el controlador de instalación del SO de Windows Server; El SO de Windows RT para Tablets (32/64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.

<sup>2</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de consumo de energía se basan generalmente en las mediciones de un dispositivo de 115 V.

<sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>4</sup> La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw cuenta con la certificación Energy Star 3.0. Para obtener más información, consulta

<https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Para obtener especificaciones y recomendaciones de compra de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), consulta [https://www.energystar.gov/products/office\\_equipment/imaging\\_equipment](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment). La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn ofrece la misma eficiencia energética que la certificación Energy Star 3.0 y dispone del certificado alternativo de compuestos orgánicos volátiles (COV). El modelo M282nw no es apto para la certificación ES3.0 ni para la certificación de COV porque no cumple los requisitos del duplicador.

<sup>5</sup> Cartuchos de inicialización incluidos; rendimiento de 1.350 páginas en negro y rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M).



[www.bfarr-engel.de/uz205](http://www.bfarr-engel.de/uz205)

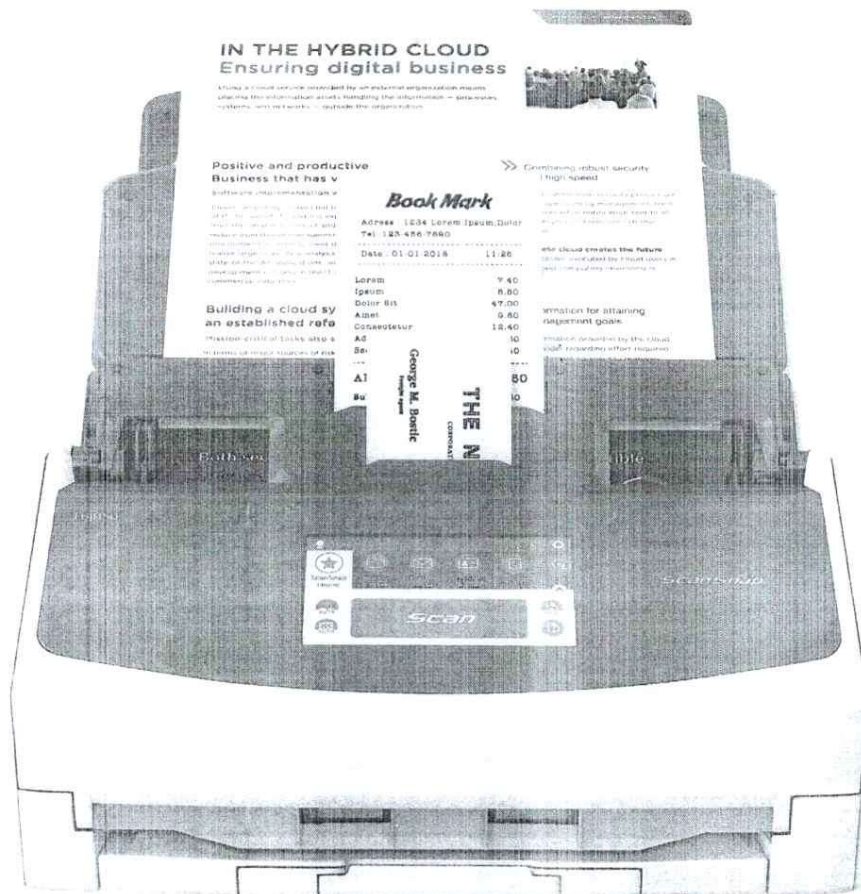
Windows 10





# ScanSnap

## IX1600



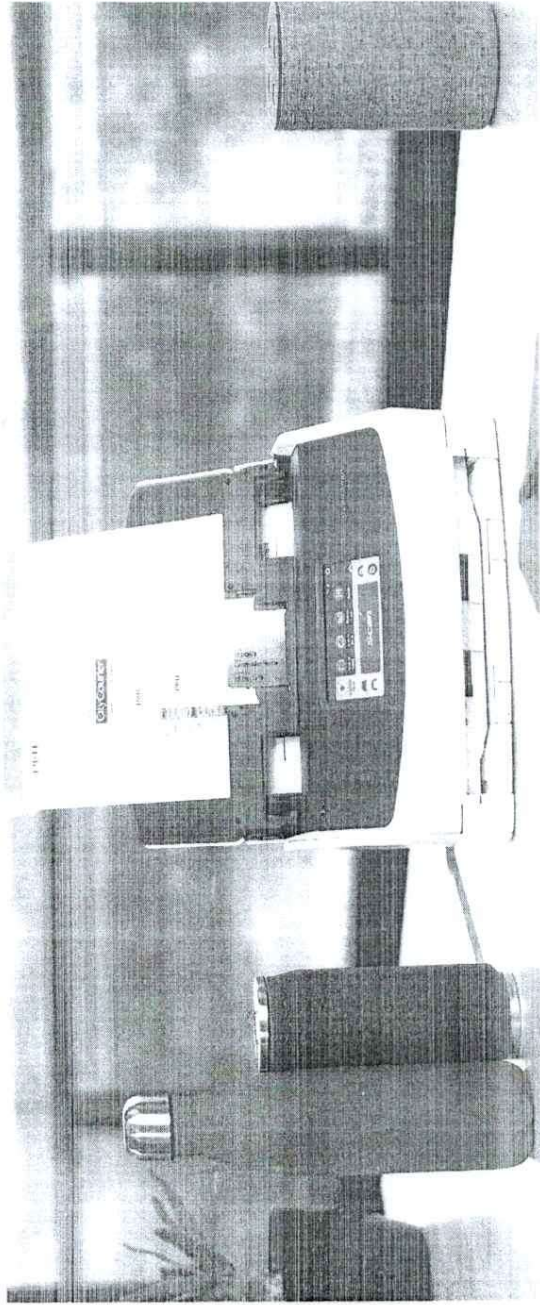
Lo último en productividad personal



# Lo último en productividad personal

## Ganarás tiempo para tu negocio

Anterior un negocio en buen estado puede ser duro, pero siempre resulta de ayuda disponer de un poco más de tiempo a lo largo de la jornada.



ScanSnap iX1600 se ha diseñado con el objetivo de facilitar a los usuarios una máxima productividad, incluyendo funcionalidades avanzadas que permitirán mejorar tu organización sin tener que hacer mayor esfuerzo.

### Versátil e Intuitivo

La pantalla táctil LCD de 4,3 pulgadas iX1600 ofrece la más innovadora experiencia de digitalización. En lugar de elegir lo que quieres hacer cada vez que escaneas un documento, ahora con solo pulsar un botón los perfiles definidos crearán automáticamente el archivo que necesitas y lo guardarán en tu ubicación de destino preferida, incluso si esta se encuentra en la nube.

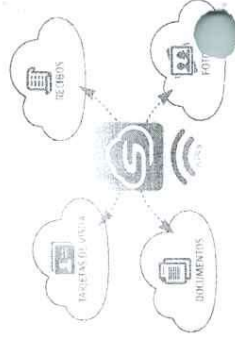
Además se podrán configurar en la

## Productividad y eficacia

**Instalación y puesta en marcha ultrarrápidas**  
Los escáneres deben hacer la vida más fácil, no es una excepción. Con lo último en rendimiento para ahorrar tiempo, la sencilla configuración del ScanSnap iX1600 permite abrir y cerrar de ojos los documentos de papel y guardarlos como archivos digitales de utilidad. Una vez que está configurado solo hay que levantar la cubierta del ScanSnap iX1600.

### Escaneo sin PC

No todo el mundo trabaja desde la oficina en estos momentos. No obstante, siempre que haya conexión a Internet, la funcionalidad ScanSnap Cloud permitirá trabajar desde cualquier lugar escaneando y clasificando automáticamente el tipo documental, llevando el contenido a su ubicación de almacenamiento en la nube predefinidas. ScanSnap realizará el procesamiento y optimización de imágenes en la marcha. Simplemente hay que colocar el documento en la bandeja de alimentación y pulsar el botón de inicio para el usuario y pulsar el botón de inicio para el usuario y pulsar el botón de inicio para el usuario.



### Operaciones intuitivas y automatizadas

Convierte de forma rápida y fácil tus documentos en PDF, Word, Excel o PowerPoint. La intuitiva pantalla táctil de 4,3 pulgadas permite iniciar la digitalización con solo pulsar un botón.



Ya sea creando un PDF con opción de búsqueda, editables de Word, Excel o PowerPoint o bien exportando los datos de recibos y tarjetas de visita, el iX1600 guardará automáticamente tus documentos en la ubicación predefinida que elijas.

## Especificaciones técnicas

Nombre del producto	iX1600
Tipo de escáner	Alimentador automático de documentos (ADF)/Alimentación manual, Escáner de ESCRITORIO dúplex
Tipo de sensor de imagen	Sensor de imagen de contacto de color (CIS) (frontal y trasero)
Fuente de luz	LED de 3 colores (Rojo/Verde/Azul)
Resolución óptica	600 dpi
Velocidad de digitalización (A4 vertical)	40 páginas por minuto (300 ppp)
Tamaños estándar	A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de presentación, postal, carta, legal
Tamaños personalizados	Mínimo: 50,8 mm x 50,8 mm (2" x 2") Máximo: 216 mm x 360 mm (8,5" x 14,17")
Tamaños de alimentación manual	A3, B4, 279 x 432 mm (11 x 17 pda.)
Gramajes admitidos	40 g/m <sup>2</sup> a 209 g/m <sup>2</sup> (11 lb a 56 lb) <i>varía en función del tamaño del papel</i>
Digitalización de tarjetas	Tarjeta de 0,76 mm o menos (no en relieve) 0,76 + 0,48 mm (en relieve) (En conformidad con ISO7810) con orientación horizontal
Capacidad de alimentación	50 x A4 80 g/m <sup>2</sup> <i>varía según el grosor del papel</i>
Detección de alimentación múltiple	Detección de solapamiento (sensor ultrasónico), detección de longitud
Funciones de procesamiento de imágenes	Automático: detección de tamaño, detección de color, recorte, corrección de inclinación, orientación automática, detección/eliminación de página en blanco. Suavizado de imagen, énfasis de imagen, difusión de errores, corrección de bordes, compresión JPEG, reducción de rayas verticales
Tipos de archivo de salida	JPEG, PDF, PDF con función de búsqueda PDF con contraseña, PDF/A
Interfaz Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n Banda de frecuencia: 2,4 GHz
Modos de conexión Wi-Fi	Modo de conexión de punto de acceso (Modo de infraestructura) Modo de conexión directa (Modo ad hoc)
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1/USB 2.0/USB 1.1 (conector tipo B)
Pantalla táctil LCD	TFT de 4,3 pulgadas en color con funcionamiento de pantalla táctil
Requisitos de potencia	100V – 240V CA (50/60 Hz)
Consumo de energía	Modo de funcionamiento: 17 W o menos Modo de reposo: 1,5 W o menos (Conexión USB)
Entorno operativo	Rango de temperatura de funcionamiento: de 5°C a 35°C Rango de humedad de funcionamiento: del 20 % al 80 % (sin condensación)
Dimensiones del dispositivo (altura x ancho x profundidad)	292 mm x 161 mm x 152 mm (11,50" x 6,34" x 5,98")
Peso del dispositivo	3,4 kg (7,5 lb)
Controlador del dispositivo	Controlador específico de ScanSnap Windows®: no es compatible con TWAIN/ISIS® macOS: no es compatible con TWAIN
Cumplimiento con la normativa medioambiental	ENERGY STAR® / RoHS
Garantía estándar	1 año

## Software

Paquete de software	
Windows	macOS®
ScanSnap Home <sup>1</sup>	
ScanSnap Manager	
Kofax® Power PDF Standard <sup>2</sup>	Kofax® Power PDF Standard for Mac <sup>2</sup>
ABBYY FineReader for ScanSnap™ <sup>1</sup>	

*Nota: Es necesario tener conexión a Internet para descargar el paquete de software*

<sup>1</sup> Incluye cuatro licencias de usuario <sup>2</sup> Incluye una licencia de usuario

## Accesorios

Accesorios recomendados		Número de referencia de la pieza
Bolsa de transporte de tipo 5 para el ScanSnap	Almacena el escáner y sus accesorios, protegiéndolos del polvo y de los arañazos	PA03951-0651
Hojas portadoras (paquete de 5)	Fundas transparentes para digitalizar documentos A3, pequeños, delicados o dañados	PA03360-0013
Hojas portadoras de fotos (paquete de 3)	Fundas transparentes para digitalizar fotografías y postales	PA03770-0015
Toallitas limpiadoras	Paquete de 24 toallitas limpiadoras para ScanSnap	CON-CLE-W24
Conjunto de consumibles	Incluye 1 rodillo de recogida y 1 rodillo de freno. Vida útil estimada hasta 200 000 digitalizaciones	CON-3656-200K
Ampliación de la garantía de 3 años	Amplia la garantía estándar de 1 año a 3 años	U3-EXTW-DKT

Obtén más información sobre las especificaciones y los requisitos mínimos del sistema en [ScanSnapit.com](http://ScanSnapit.com)

©2020 PFI Limited. Todos los derechos reservados. ScanSnap, ScanSnap Home, ScanSnap Manager y sus logotipos son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PFI Limited en Japón. ©2020 Fujitsu Limited. Todos los derechos reservados. Fujitsu, el logo de Fujitsu y el símbolo de Infinity son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Fujitsu Limited en Japón y/o en otros países. ©2020 ABBYY Software Ltd. Todos los derechos reservados. ABBYY y FineReader son marcas registradas de ABBYY Software Ltd. que puede estar registrada en algunas jurisdicciones. ©2020 Microsoft Corporation. ©2020 ABBYY Software Ltd. Todos los derechos reservados. Windows®, Word®, Excel®, PowerPoint® y sus logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países. ©2020 OpenText Corporation. Todos los derechos reservados. ISIS™ y su logo son marcas registradas de OpenText Corporation en Estados Unidos y/o otros países. ©2020 Kofax Inc. Todos los derechos reservados. Kofax, Power PDF Standard y Power PDF Standard for Mac y sus logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kofax Inc. Wi-Fi y Wi-Fi Protected Setup son marcas registradas de Wi-Fi Alliance. Los demás nombres de productos o empresas son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.



PFI Limited, a Fujitsu company, ha determinado que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de Estados Unidos.

PFI (EMEA) Limited  
4th Floor, Belmont  
Belmont Road  
Uxbridge, UB8 3HE  
United Kingdom

PFI (EMEA) Limited  
Tower 2  
Mies van der Rohe  
Straße 8  
80807 München  
Germany

PFI (EMEA) Limited  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (Mi)  
Italy

PFI (EMEA) Limited  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spain