

# 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

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: Obtenga más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

### 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>3</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>



2-sided printing



Color touchscreen



Auto on/off



Easy access USB



High yield toner cartridge



Wireless



Wireless direct



HP AIo Remote

## 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®	Sí	No	Sí
Aplicación HP Smart	Sí		
Escaneado del AAD	50 hojas		
Fuerte seguridad	Sí		
Impresión a doble cara	No	Sí, automático	
Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas)	En la caja: Aprox. 1.350/700 A: Aprox. 1.350/1.250 X: Aprox. 3.150/2.450		

## 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)
	W2213X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet magenta de alta capacidad (2450 páginas)
Servicio y soporte	UH761E Sustitución estándar de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283 UH757E Sustitución al siguiente día laborable de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283 UH764E Devolución al almacén de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283 (UH761E: 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)

## 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)		
Imprimir			
Tecnología de impresión	Láser		
Velocidad de impresión	<b>Negro (A4, normal)</b> Hasta 21 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 21 ppm;	<b>Negro (A4, normal)</b> Hasta 21 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 21 ppm;	<b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 12 ppm; <b>Color (A4, a doble cara):</b> Hasta 12 ppm;
Impresión de primera página	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 10,6 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En solo 12,3 segundos;	<b>Negro (A4, suspensión):</b> En solo 12,9 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En solo 13,2 segundos;	
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Tecnología:</b> HP ImageREt 3600;		
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 40.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 150 a 2500 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	Impresión directa inalámbrica, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, 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 PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF		
Fuentes y tipos de letra	84 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	<b>Márgenes de impresión</b> 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 (compatibilidad con el controlador suministrado)	Automática (estándar)	
Copia			
Velocidad de copiado <sup>1</sup>	<b>Negro (A4):</b> Hasta 21 cpm; <b>Color (A4):</b> 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; <b>Número máximo de copias:</b> Hasta 99 copias; <b>Reducir/Ampliar:</b> De 25 a 400%;		
Escaneo			
Velocidad de escaneado	<b>Normal (A4):</b> Hasta 26 ppm (blanco y negro); 22 ppm (color);		
Formato de archivo de escaneado	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw</b>
<b>Nº de producto</b>	7KW72A	7KW74A	7KW75A
<b>Especificaciones del escáner</b>	<b>Tipo de escáner:</b> De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología de escaneado:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Modos de entrada de escaneado:</b> Escaneado del panel frontal, copia, correo electrónico, fax; Software de HP Scan; Aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA; <b>Versión Twain:</b> Versión 1.9 (SO heredado); Versión 2.1 (Windows 7 o superior); <b>Escaneado de AAD a doble cara:</b> No; <b>Tamaño máximo de escaneado (sobremesa):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Resolución óptica de escaneado:</b> Hasta 300 ppp (AAD en color y monocromo); Hasta 1200 ppp (superficie plana)		
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Software de escaneado HP; Escanear a correo electrónico, carpeta de red; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas para el escaneado sin supervisión 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)		
<b>Área escaneable</b>	<b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 102 x 152 mm <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 215,9 x 355,6 mm		
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	8 bits (monocromo); 24 bits (color) / 256		
<b>Envío digital</b>	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta; Escanear a unidad USB		
<b>Fax</b>			
<b>Fax</b>	No,	Sí, 33,6 kbps	
<b>Especificaciones de fax</b>	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 1300 páginas; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 98 ppp; Fin: Hasta 203 x 196 ppp; Superfina: hasta 300 x 300 ppp; <b>Marcación rápida:</b> Hasta 120 números		
<b>Funciones del software inteligente del fax</b>	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		Rellamada automática, envío diferido, reenvío de fax, interfaz TAM, detección de timbre distintivo, asistente de portada (solo software), bloqueo de fax, códigos de facturación, recepción de encuestas, informes de actividad de fax, prefijo de marcación solo para Windows
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz		
<b>Conectividad</b>			
<b>Estándar</b>	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	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado; Puerto de fax; Host USB frontal	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; Puerto de fax; USB de host frontal
<b>Inalámbrico</b>	802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1 X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1 X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
<b>Protocolos de red admitidos</b>	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		
<b>Capacidades de red</b>	Sí, a través de Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X		
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB; <b>Máximo:</b> Memoria DDR de 256 MB y memoria flash de 256 MB		
<b>Gestión de soportes</b>			
<b>Número de bandejas de papel</b>	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 2		
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (bond, folletos, color, satinado, pesado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres y cartulina		
<b>Tamaño de soporte</b>	<b>Personalizado (métrica):</b> De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> 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 299 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 273mm; Postal (JIS) (100 x 147 mm); Postal doble (JIS) (147 x 200 mm); Sobre #10 (105 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) ; <b>AAD:</b> A4		

<b>Modelo</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M282nw</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn</b>	<b>Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw</b>
<b>Nº de producto</b>	7KW72A	7KW74A	7KW75A
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada de 250 hojas <b>AAD:</b> Estándar, 50 hojas		
<b>Gramaje de soportes</b>	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (sin revestimiento/mate, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y papel mate HP de 200 g/m <sup>2</sup> ; De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (recubierto/brillante, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y papel brillante HP de 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> 60 a 90 g/m <sup>2</sup>		
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> 1 hoja en todo tipo de soportes <b>Bandeja 2:</b> Altura de la pila de 25 mm (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Máximo:</b> 1 hoja en la bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 <b>AAD:</b> Estándar, 50 hojas		
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Sobres: altura de pila de 10 mm Transparencias: altura de pila de 10 mm <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)		
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>2</sup></b>	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> .		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows® 10, 8, 8.1, 7: 32-64 bits, 2 GB de espacio disponible en disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. El soporte de Windows Server se suministra a través del instalador de la línea de comandos y es compatible con 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); 200MB HD; Se requiere conexión a Internet para descarga; USB. Linux (para más información, visita <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ). Unix (para más información, visita <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )		
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7 (32/64 bits): espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Windows Vista® (32 bits): 2 GB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. El soporte de Windows Server se proporciona a través del instalador de línea de comandos R2 y es compatible con Win Server 2008 y superior.; <b>Mac:</b> 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		
<b>Software incluido</b>	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> .		
<b>Gestión de seguridad</b>	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		
<b>Gestión de impresoras</b>	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Dimensiones y peso</b>			
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos</b> 420 x 388,60 x 334,10 mm; <b>Máximo:</b> 424 x 435 x 338 mm;	<b>Mínimos</b> 420 x 421,70 x 334,10 mm; <b>Máximo:</b> 424 x 475 x 338 mm;	
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm	
Peso de la impresora	18,0 kg	18,7 kg	
Peso del embalaje	20,3 kg	21,5 kg	
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%		
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C; <b>Humedad:</b> De 0 a 95% HR		
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones 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>Emisiones 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		
<b>Alimentación<sup>3</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con el identificador de código de n.º de opción). Sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía por número de pieza con el identificador de código de n.º de opción.; <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> Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin doble voltaje, el producto varía según el número de pieza con el identificador de código de n.º de opción). Sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía por número de pieza con el identificador de código de n.º de opción.; <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> 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz)(Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); <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);
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on		
<b>Certificaciones<sup>5</sup></b>	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 <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	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 <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Telecomunicaciones por fax: ES 203 021; Otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país	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® <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> 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 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
<b>Certificado para Blue Angel</b>	No, consulta el documento ECI (información de comparación de la etiqueta ecológica)	Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Vietnam		
<b>Contenido de la caja<sup>6</sup></b>	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
<b>Garantía</b>	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 o escritorio, 2) configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) trabajos de escaneado que tienen más de 2 o 3 tareas asociadas (escanear 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 escaneado 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/HPOfficeJetPro>.
- <sup>7</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off 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 E53.0 y COV porque no cumple los requisitos del duplexor.
- <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 tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) frente a la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps).
- <sup>9</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora 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 renunciadas

- <sup>1</sup> Velocidad de salida de la primera página y 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/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</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>3</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>4</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>5</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 E53.0 ni para la certificación de COV porque no cumple los requisitos del duplexor.
- <sup>6</sup> Cartuchos de inicialización incluidos, rendimiento de 1350 páginas en negro y rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M).



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

