



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

Impresión inalámbrica a doble cara excepcional.^{1,2} Productividad de la impresora multifunción profesional con fax.¹

Una impresora multifunción inalámbrica y eficiente con fax para obtener un color de alta calidad.^{1,2} Ahorra tiempo con Smart Tasks en la aplicación HP Smart, e imprime y escanea desde tu teléfono.³ 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 fax¹
- 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,¹ 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 cara¹
- 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.^{3,4}
- 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.³
- Organiza documentos de una forma un 50 % más rápida con Smart Tasks⁵: la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneado.⁶
- Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu dispositivo móvil mediante la aplicación HP Smart.³

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.¹
- Gestiona fácilmente las tareas de impresión, escaneado, copia y fax en el dispositivo gracias a una pantalla táctil intuitiva.¹
- Ahorra energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off y con esta impresora multifunción láser en color con certificación ENERGY STAR®.⁷

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.^{1,8}
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.^{1,2}
- Conecta el dispositivo móvil directamente a la impresora e imprime fácilmente sin acceder a una red.^{1,9}



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^{3,4}



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)
Servicio y soporte	W2213X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet magenta de alta capacidad (2450 páginas)
	<p>UH761 ESustitución 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 almacén de 3 años para la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro de la serie M282-M283</p> <p>(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)</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)		
Imprimir			
Tecnología de impresión	Láser		
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; Color (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	Hasta 40.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: 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	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 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
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 ¹	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 usuario mediante TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 1.9 (SO heredado); 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 monocromo); 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 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)		

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			
Fax	No,	Sí, 33,6 kbps	
Especificaciones de fax	Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: 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	Memoria de fax: Hasta 1300 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 1300 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 301 489-17 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			
Estándar	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
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		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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™	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			
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ; Máximo: 2		
Tipos de soportes	Papel (bond, folletos, color, satinado, pesado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, preperforado, 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 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) ; AAD: A4		
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 250 hojas AAD: Estándar, 50 hojas		
Gramaje de soportes	De 60 a 163 g/m ² (sin revestimiento/mate, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m ² y papel mate HP de 200 g/m ² ; De 60 a 163 g/m ² (recubierto/brillante, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m ² y papel brillante HP de 220 g/m ² .; AAD: 60 a 90 g/m ²		
Capacidad de entrada	Bandeja 1: 1 hoja en todo tipo de soportes Bandeja 2: Altura de la pila de 25 mm (75 g/m ²) 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		

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	Estándar: Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Sobres: altura de pila de 10 mm Transparencias: altura de pila de 10 mm Máximo: Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)		
Sistemas operativos compatibles ²	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 https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: para obtener más información, visita http://www.hp.com .		
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 https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: para obtener más información, visita http://www.hp.com .		
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 http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet o http://www.123.hp.com .		
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			
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos 420 x 388,60 x 334,10 mm; Máximo: 424 x 435 x 338 mm;	Mínimos 420 x 421,70 x 334,10 mm; Máximo: 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	
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	Emisiones de potencia acústica: 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; Emisiones de presión acústica: 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 ³	Requisitos: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 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); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);	Requisitos: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 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); Consumo eléctrico típico (TEC)⁴: Blue Angel: 0,696 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);	Requisitos: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 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); Consumo eléctrico típico (TEC)⁴: Energy Star: 0,251 kWh/semana; Blue Angel: 0,696 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada);
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on		
Certificaciones ⁵	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)	Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP	
País/región de origen	Fabricado en Vietnam		
Contenido de la caja ⁶	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 http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.		

Notas al pie

- ¹ 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 disponible en las impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdn y HP Color LaserJet Pro M283fdw.
- ² 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>.
- ³ 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.
- ⁴ 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>.
- ⁵ 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.
- ⁶ 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>.
- ⁷ 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. 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.
- ⁸ 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).
- ⁹ 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

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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. 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.
- ⁶ 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

Windows 10



El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA7-6434, Enero 2020

