

Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color de la serie M280-M281



Color de gran impacto y productividad profesional

Cree un impacto gracias a la gran calidad del color y a una productividad incrementada. Obtenga la velocidad de impresión a doble cara y el tiempo de salida de la primera página (FPOT) más rápidos de su categoría.^{1,2} Escanee, copie y envíe faxes. Cuente con soluciones de seguridad sencillas y obtenga una sencilla impresión móvil.³



Impresora multifunción HP
LaserJet Pro M280nw a color



Impresoras multifunción HP
LaserJet Pro M281fdn/M281fdw a
color

Titulares

- Imprime, copia, escanea y envía faxes (M281fdn y M281fdw)
- Hasta 21 ppm A4 en negro y en color
- Modo rápido de salida de la primera página (apagado automático)
- Impresión automática a doble cara (impresora multifunción M281fdn y M281fdw)
- Pantalla táctil en color de 6,9 cm, AAD de 50 páginas
- Soluciones de escaneado (escanear a correo electrónico, a carpetas en red o a la nube)
- Capacidad para 250 hojas
- USB frontal
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

Aumente la productividad con una impresora multifunción en color

- Obtenga la velocidad de impresión a doble cara y el tiempo de salida de la primera página (FPOT) más rápidos de su categoría.^{1,2}
- Obtenga una impresión a doble cara automática y aumente la velocidad entre tareas con un AAD de 50 páginas.
- Escanee archivos digitales directamente a correo electrónico y carpetas de red, entre otras muchas opciones. Proteja sus datos, dispositivos y documentos.⁴
- Gestione fácilmente las tareas en el dispositivo gracias a una intuitiva pantalla táctil. Imprima documentos de forma directa desde una unidad USB.

Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Cuente con más páginas y una gran calidad del color gracias a los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence.⁵
- Obtenga la calidad Original HP que ha pagado con la tecnología antifraude.
- Invierta menos tiempo en sustituir el tóner gracias a los cartuchos de alta capacidad opcionales.
- Acelere los trabajos de impresión de forma inmediata utilizando los cartuchos de tóner Original HP previamente instalados.

Sencilla impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart

- Imprima y escanee desde su smartphone, además de solicitar tóner fácilmente, con la aplicación HP Smart.⁶
- Confíe en su conexión gracias al rendimiento uniforme del Wi-Fi® de banda dual.⁷
- Conecte el smartphone o tablet directamente a la impresora, e imprima fácilmente sin acceder a la red.⁸
- Tan solo tiene que pulsar el botón de impresión en el smartphone o tablet para imprimir.³



Descripción del producto

Imagen de impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdw a color

1. Pantalla táctil de 6,85 cm en color con flujos de trabajo personalizables
2. Impresión desde el puerto USB frontal
3. Bandeja salida de 100 hojas
4. La impresión automática a doble cara más rápida de su categoría
5. Bandeja de entrada 1 prioritaria de una sola hoja
6. Bandeja 2 de entrada 250 hojas
7. El AAD admite 50 hojas de tamaño de papel de hasta 21,6 x 35,6 cm
8. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 21,6 X 29,7 cm
9. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
10. Wi-Fi Direct
11. Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
12. Conexión de alimentación
13. Puerto USB 2.0
14. Puerto Ethernet
15. Conexión inalámbrica de banda dual
16. Puertos de fax



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M280nw a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdn a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdw a color
nº de producto	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Capacidades de la impresora multifunción	Impresión, copia y escaneado	Impresora, copiadora, escáner y fax	Impresora, copiadora, escáner y fax
Velocidad de impresión en A4 (negro/color)	Hasta 21/21 ppm	Hasta 21/21 ppm	Hasta 21/21 ppm
Panel de control	Pantalla táctil en color de 6,85 cm	Pantalla táctil en color de 6,85 cm	Pantalla táctil en color de 6,85 cm
Conexión en red	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Wi-Fi 802.11b/g/n	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Wi-Fi 802.11b/g/n
Capacidad del alimentador automático de documentos (AAD)	50 hojas	50 hojas	50 hojas
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Manual	Automático, 12 imágenes por minuto (ipm)	Automático, 12 ipm
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria, impresión Wi-Fi Direct	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria, impresión Wi-Fi Direct
Puerto USB frontal	Sí	Sí	Sí
Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas)	En la caja: Aprox. 1400/700 A: Aprox. 1400/1300 X: Aprox. 3200/2500	En la caja: Aprox. 1400/700 A: Aprox. 1400/1300 X: Aprox. 3200/2500	En la caja: Aprox. 1400/700 A: Aprox. 1400/1300 X: Aprox. 3200/2500

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M280nw a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdn a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdw a color
nº de producto	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Fax			
Fax	No	Sí, 33,6 kbps	
Especificaciones de fax	Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; superfina: 300 x 300 ppp; marcado rápido: Hasta 120 números		
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 integrado, Wi-Fi 802.11n de 2,4/5 GHz; Host USB 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 integrado, Wi-Fi 802.11n de 2,4/5 GHz; Puerto de fax; Host USB frontal
Inalámbrico	802.11 b/g/n integrado; Autenticación vía WEP, WPA/WPA2 u 802.11x; Cifrado vía AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		802.11 b/g/n integrado; Autenticación vía WEP, WPA/WPA2 u 802.11x; Cifrado vía AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Aplicaciones móviles	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Aplicaciones móviles	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Aplicaciones móviles
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 de puerto TCP-IP, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6		
Capacidad de integración en red	Sí, vía una red Ethernet 10/100 Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación vía 802.11x	Sí, vía Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático	Sí, vía una red Ethernet 10/100 Base-TX integrada; Ethernet de cruce automático; Autenticación vía 802.11x
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, 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 (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 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); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Postal (JIS) (100 x 147 mm); Tarjeta 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 250 hojas Salida estándar: Bandeja salida de 100 hojas AAD: Estándar, 50 hojas		
peso del papel	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: 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 .		
Capacidad de entrada	bandeja 1: 1 hoja todos los tipos de soportes bandeja 2: Altura de la pila de 25 mm para 20 hojas (75 g/m ²) máximo: Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2 AAD: Estándar, 50 hojas		
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	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 y 64 bits, espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); Espacio de 1,5 GB disponible en el disco duro, requiere Internet, USB. Linux (para obtener más información, visite http://www.hpipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 y 64 bits, espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. 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® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); Espacio de 1,5 GB disponible en el disco duro, requiere Internet, USB. Linux (para obtener más información, visite http://www.hpipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 y 64 bits, espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. 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.; Mac: Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), espacio de 1,5 GB disponible en el disco duro, requiere Internet, USB		

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M280nw a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdn a color	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdw a color
n° de producto	T6B80A	T6B81A	T6B82A
Software incluido	Para el SO de Windows: instalador de software HP, desinstalador de software HP, controlador de impresora HP PCL6, experiencia de dispositivo HP (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), software y configuración del dispositivo, asistente de impresora HP, estudio de mejora del producto de HP, manuales de usuario en línea, controlador de escaneado de HP, aplicación de escaneado de HP, controlador de fax de HP, aplicación de fax de HP; Para el SO de Mac: pantalla de bienvenida, que dirige a los usuarios a http://www.hp.com o a OS App Source para el software LaserJet		
Gestión de la 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		
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); 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 F 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 de embalaje	20,3 kg	21,5 kg	
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 30 °C; Humedad: de 30 a 70% HR		
Almacenamiento de datos	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; Presión acústica Emisiones: 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 ⁵	requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); consumo: 342 vatios (impresión activa), 8 vatios (listo), 1,2 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual/despertar en LAN); 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		
homologaciones	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver		
Contenido de la caja ⁷	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M280nw a color; Cartuchos iniciales HP LaserJet a color (700 páginas en color de composición (C/A/M) y 1400 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdn a color; Cartuchos iniciales HP LaserJet a color (700 páginas en color de composición (C/A/M) y 1400 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora multifunción HP LaserJet Pro M281fdw a color; Cartuchos iniciales HP LaserJet a color (700 páginas en color de composición (C/A/M) y 1400 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB
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.		