# 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]

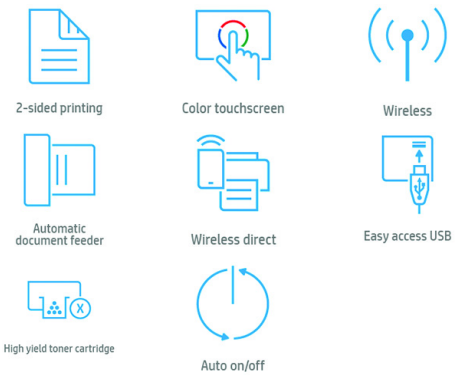
Impresora multifunción HP LaserJet Pro M280nw a color

Impresoras multifunción HP LaserJet Pro M281fdn/M281fdw a color

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada 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 hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

### 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 | |
| Velocidad de impresión en A4 (negro/color) | Hasta 21/21 ppm | | |
| Panel de control | 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 | | |
| 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 | | |
| Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas) | En la caja: Aproximadamente 1400/700 A: Aproximadamente 1400/1300 X: Aproximadamente 3200/2500 | En la caja: Aprox. 1400/700 A: Aprox. 1400/1300 X: Aprox. 3200/2500 | |

## Accesorios, suministros y soporte

| | |
|---|---|
| **Consumibles** | **CF540A** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A negro (1.400 páginas) |
| | **CF541A** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A cian (1.300 páginas) |
| | **CF542A** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A amarillo (1.300 páginas) |
| | **CF543A** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A magenta (1.300 páginas) |
| | **CF540X** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X negro de alta capacidad (3200 páginas) |
| | **CF541X** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X cian de alta capacidad (2500 páginas) |
| | **CF542X** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X amarillo de alta capacidad (2500 páginas) |
| | **CF543X** Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X magenta de alta capacidad (2500 páginas) |
| | **CHP110** Papel HP para oficina - 500 hojas/A4/210 x 297 mm () |
| | **CHP210** Papel HP para impresión - 500 hojas/A4/210 x 297 mm () |
| | **CHP370** Papel para HP Color Laser de 90 g/m² - 500 hojas/A4/210 x 297 mm () |
| | **CG964A** Papel láser brillante profesional HP de 120 g/m²- 250 hojas/A4/210 x 297 mm () |
| | **CG965A** Papel láser brillante profesional HP de 150 g/m²- 150 hojas/A4/210 x 297 mm () |
| **Servicio y soporte** | **UH761E** HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras LaserJet<br>**UH757E** HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día para impresoras LaserJet<br>**UH764E** HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras LaserJet<br>(UH761E: disponible en todos los países de EMEA, excepto Oriente Medio, África, Israel, Turquía, UH757E: disponible en Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UH764E: disponible en Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel y Turquía) |

## Especificaciones técnicas

| **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 |
| **Funciones** | Impresión, copia, escaneo | Impresión, copia, escaneado y fax | |
| **Panel de control** | Pantalla táctil de 6,85 cm con gráficos en color y 3 botones en el lateral izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás) | | |
| **Imprimir** | | | |
| Tecnología de impresión | Láser | | |
| Velocidad de impresión[1] | **Negro (A4, normal)** Hasta 21 ppm; **Color (A4, normal)**: Hasta 21 ppm; | **Negro (A4, normal)** Hasta 21 ppm; **Color (A4, normal)**: Hasta 21 ppm;<br>**Negro (A4, a doble cara)**: Hasta 12 ppm; **Color (A4, a doble cara)**: Hasta 12 ppm; | |
| Impresión de primera página[2] | **Negro (A4, listo)**: En tan solo 10,7 segundos; **Color (A4, listo)**: En sólo 12 segundos;<br>**Negro (A4, suspensión)**: En tan solo as12.3 segundos;<br>**Color (A4, suspensión)**: En tan solo as12.5 segundos; | **Negro (A4, listo)**: En tan solo 10,6 segundos; **Color (A4, listo)**: En sólo 12 segundos;<br>**Negro (A4, suspensión)**: En tan solo 12,4 segundos;<br>**Color (A4, suspensión)**: En solo 12,6 segundos; | **Negro (A4, listo)**: En tan solo 10,6 segundos; **Color (A4, listo)**: En solo 12,3 segundos;<br>**Negro (A4, suspensión)**: En solo 12,2 seg.; **Color (A4, suspensión)**: En solo 12,6 segundos; |
| Resolución de impresión | **Negro (óptimo)**: Hasta 600 x 600 ppp; **Color (óptimo)**: Hasta 600 x 600 ppp;<br>**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 pulgadas (6,85 cm), impresión inalámbrica, red Ethernet, impresión Wi-Fi Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print | Pantalla táctil en color de 2,7 pulgadas (6,85 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, HP JetAdvantage Secure Print | Pantalla táctil en color de 2,7 pulgadas (6,85 cm); Impresión automática a doble cara; Impresión inalámbrica; Red Ethernet; Impresión Wi-Fi Direct; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Aplicación HP Smart; HP JetAdvantage Secure Print |
| Lenguajes de impresión estándar | HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PCLm PDF, 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: 216 x 356 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; **Resolución de copia**: Hasta 600 x 600 ppp; **Reducir/Ampliar**: De 25 a 400%; | | |
| **Escaneo** | | | |
| Velocidad de escaneado[3] | **Normal (A4)**: Hasta 26 ppm; | | |
| 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, copia y correo electrónico en el panel frontal; Software HP Scan; y aplicación de usuario a través de 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 (superficie plana, AAD): 215,9 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta to1200 ppp (superficie plana) | Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de escaneado: Botones de escaneado, copia, correo electrónico y fax en el panel frontal; Software HP Scan; Aplicación de usuario a través de 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 (superficie plana, AAD): 215,9 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 300 ppp (color y monocromo, AAD); Hasta to1200 ppp (superficie plana) | |

| 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 |
| Funciones avanzadas del escáner | Software de escaneado de 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 automático de escaneado; Escanear a Google Drive/Dropbox (ordenador); Escanear a FTP (ordenador); Escanear a Microsoft One Drive; Share Point (ordenador); Guardar como archivo editable (texto, PDF) | | |
| Área escaneable | **Tamaño mínimo de soportes (superficie plana)**: 50 x 50 mm **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 | 24 bits (color); 8 bits (monocromo) / 256 | | |
| Envío digital | Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta; Escanear a unidad USB | | |
| **Fax** | | | |
| Fax[4] | 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 V2.0.7 | **Memoria de fax**: Hasta 1300 páginas; **Resolución de fax**: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; Superfina: 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: 203 x 196 ppp; Superfina: 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. Telecomunicaciones inalámbricas: 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 V2.0.7 |
| 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 | | |
| Capacidades de red | La red estándar integrada Ethernet de Wi-Fi 802.11 b/g/n funciona como AP (con Wi-Fi Direct) y como STA | Ethernet incorporado estándar | La red estándar integrada Ethernet de Wi-Fi 802.11 b/g/n funciona como AP (con Wi-Fi Direct) y como STA |
| **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 (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<br>**Salida estándar**: Bandeja salida de 100 hojas<br>**AAD**: Estándar, 50 hojas | | **Entrada estándar**: Bandeja de entrada de 250 hojas; Bandeja prioritaria de 1 hoja<br>**Salida estándar**: Bandeja salida de 100 hojas<br>**AAD**: Estándar, 50 hojas |
| Gramaje de soportes | De 60 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**: 60 a 90 g/m² | | |

| 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 |
| Capacidad de entrada | **Bandeja 1**: 1 hoja todos los tipos de soportes<br>**Bandeja 2**: Altura de la pila de 25 mm para 20 hojas (75 g/m²)<br>**Máximo**: Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2<br>**AAD**: Estándar, 50 hojas | **Bandeja 1**: 1 hoja todos los tipos de soportes<br>**Bandeja 2**: Altura de la pila de 25 mm para 20# hojas (75 g/m²)<br>**Máximo**: Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2<br>**AAD**: Estándar, 50 hojas | **Bandeja 1**: 1 hoja todos los tipos de soportes<br>**Bandeja 2**: Altura de la pila de 25 mm para 20# hojas (75 g/m²)<br>**Máximo**: 1 hoja en la bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2<br>**AAD**: Estándar, 50 hojas |
| Capacidad de salida | **Estándar**: Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)<br>Sobres: altura de pila de 10 mm<br>Transparencias: altura de pila de 10 mm<br>**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.hplipopensource.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.hplipopensource.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.;<br>**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 | | |
| **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. Para el SO de Mac: pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet) | 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 (dirige a los usuarios a HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet) | |
| **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 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 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 operative** | **Temperatura**: 15 a 30 ºC; **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;<br>**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**[5] | **Requisitos**: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz);<br>**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);<br>**Consumo eléctrico típico (TEC)**[6]: Energy Star: 0,759 kWh/semana; Blue Angel: 0,696 kWh/semana;<br>**Tipo de fuente de alimentación**: Fuente de alimentación interna (integrada); | **Requisitos**: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz);<br>**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);<br>**Consumo eléctrico típico (TEC)**[6]: Energy Star: 0,759 kWh/semana; Blue Angel: 0,669 kWh/semana;<br>**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** | CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010<br>CECP<br>**Certificado para Blue Angel** No; Consulte el documento ECI | CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010<br>Certificación ENERGY STAR®<br>**Certificado para Blue Angel** Sí, Blue Angel RAL-UZ 205 | |
| **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. | | |

## Notas al pie

[1] En comparación con la mayoría de impresoras multifunción láser en color con un precio inferior a 300 euros y una velocidad de impresión comprendida entre 0 y 30 ppm, según los datos de cuota de mercado publicados en 2017 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el primer trimestre del año actual. Velocidad de impresión automática a doble cara basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes el 12 de junio de 2017. Consulte http://www.hp.com/go/printerspeeds.
[2] Comparación basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes para el tiempo de salida de la primera página el 6 de marzo de 2017. Se incluyen las impresoras multifunción láser en color con un precio inferior a 450 euros y las impresoras con un precio inferior a 300 euros, según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q4 de 2016. Consulte http://www.hp.com/go/printerspeeds.
[3] Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite http://www.hp.es/impresion-movil.
[4] Se puede adquirir HP JetAdvantage Security Manager opcional de manera adicional. Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware. Para ver la documentación del producto u obtener información detallada, consulte http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723 (PDF 372 KB)
[5] Basado en los rendimientos de los cartuchos para la impresora HP 201X en comparación con los cartuchos de tóner Original HP 202X para la impresora HP LaserJet. Para obtener más información, visite http://www.hp.es/infosupplies.
[6] Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Las funciones controladas pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Puede obtener una lista completa de sistemas operativos compatibles en http://support.hp.com/us-en/document/c03561640. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visite http://www.hp.es/impresion-movil.
[7] Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visite hp.es/impresion-movil. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
[8] 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 hp.es/impresion-movil. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

## Especificaciones técnicas renuncias

[1] 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.
[2] 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.
[3] 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.
[4] Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar con resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución requerirán más tiempo y un mayor uso de memoria.
[5] 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 del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
[6] Los requisitos de alimentación dependen del país/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 115V.
[7] Se envía con un cartucho negro, cartuchos de composición C/A/M iniciales incluidos para 1400 páginas en negro y 700 páginas en color.
[8] Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19798 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies.
[9] Medido según la función de prueba ISO 24734 y la alimentación horizontal A5. La velocidad puede variar según el contenido, el ordenador, la orientación y el tipo de soporte.

www.blauer-engel.de/uz205

GRUPO solitium

Mac Universal ENERGY STAR HI-SPEED CERTIFIED USB Wi Fi CERTIFIED Google Cloud Print Ready mopria Windows 10

**solitium.es/HP_Multifuncionales.html**

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida 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 4AA7-1301, Diciembre 2018