



# Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color de la serie M479

Aligera tu carga de trabajo y céntrate en la empresa

El éxito profesional es sinónimo de una forma de trabajo más inteligente. La impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479 se ha diseñado para que puedas centrarte más en el crecimiento de tu empresa y situarte un paso por delante de la competencia.



Impresora HP Color LaserJet Pro M479dw



Impresora HP Color LaserJet Pro M479fnw

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

- Impresión a doble cara
- Conexión Wi-Fi de banda dual e inalámbrica
- Funciones de seguridad integradas
- HP Roam habilitado
- Escanear a Sharepoint, correo electrónico, USB y carpetas de red



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

## Diseñada para que tanto tú como tu empresa sigáis avanzando

- Escanea archivos directamente a Microsoft® SharePoint®, correo electrónico, USB y carpetas de red.<sup>1</sup>
- Ahorra tiempo automatizando todos los pasos de un flujo de trabajo complicado y aplica la configuración guardada.<sup>2</sup>
- Imprime de forma inalámbrica, con o sin red, y mantente conectado con la conexión Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct.<sup>3,4,5</sup>
- Imprime sin esfuerzo prácticamente desde cualquier lugar y dispositivo, y en cualquier impresora HP, de forma segura a través de la nube.<sup>6</sup>

## La mejor seguridad de su categoría: detecta y detiene ataques<sup>7</sup>

- Un conjunto de funciones de seguridad integradas permite que tu impresora multifunción no se convierta en un punto de entrada de los ataques.<sup>7</sup>
- Garantiza la seguridad de la información confidencial con la impresión pull/de PIN opcional para recuperar los trabajos de impresión.<sup>8</sup>
- HP JetAdvantage Security Manager opcional te permite establecer la configuración.
- Evita posibles ataques y adopta medidas inmediatas gracias a las notificaciones instantáneas de problemas de seguridad.<sup>9</sup>

## Diseñada para facilitar tu día a día

- Configura rápidamente esta impresora multifunción y gestiona de forma fácil la configuración del dispositivo para aumentar la eficiencia global de impresión.
- Aborda las tareas de forma rápida y sencilla gracias a la sencilla pantalla táctil a color de 10,9 cm.
- Imprime archivos con formato Microsoft® Office y archivos PDF directamente desde la unidad USB.<sup>10</sup>
- Evita interrupciones con una impresora multifunción HP LaserJet que se ha diseñado para optimizar la productividad al máximo.

## La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Evita las frustrantes reimpresiones, el desperdicio de consumibles y las llamadas al servicio técnico con los cartuchos de tóner Originales HP.
- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se configura de forma predeterminada en el modo de ahorro de papel.<sup>11</sup>
- Ahorra hasta un 18 % de energía en comparación con los productos anteriores.<sup>12</sup>
- Ahorra energía con la tecnología HP Auto-on/Auto-off.<sup>13</sup>

## Descripción del producto

### Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw

1. Pantalla táctil a color personalizable de 10,9 cm
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Botón de liberación de la puerta frontal
4. Puerta frontal (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
5. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB para almacenamiento de trabajos e impresión de PIN, 2 puertos LAN Gigabit Ethernet, puerto de fax
6. El AAD de 50 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada admite soportes de hasta 216 x 356 mm
7. El escáner de superficie plana admite soportes de hasta A4
8. Bandeja de salida de 150 hojas
9. Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía para una configuración e impresión inalámbrica sencillas
10. La bandeja 1 multiuso de 50 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
11. Impresión automática a doble cara
12. La bandeja 2 de 250 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm



## Resumen de la serie



| Modelo  | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479dw | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fnw                     | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fdn   | Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw                       |
|---|---|--|--|--|
| Nº de producto  | W1A77A  | W1A78A   | W1A79A   | W1A80A   |
| Funciones   | Imprimir, escanear, copiar                            | Imprimir, escanear, copiar, enviar faxes                                   |  |  |
| Velocidades de impresión (negro y color)                    | Hasta 27 páginas por minuto (ppm)                     |  |  |  |
| Velocidades de escaneado                                    | A una cara: 29/20 ppm (negro/color)                   | A una cara: 29/20 ppm (negro/color); A doble cara: 46/35 ipm (negro/color) | A una cara: 29/20 ppm (negro/color); A doble cara: 46/35 imágenes por minuto (ipm) (negro/color) | A una cara: 29/20 ppm (negro/color); A doble cara: 46/35 ipm (negro/color) |
| Escanear  | AAD de 50 hojas con escaneado a una cara              | AAD de 50 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada              |  |  |
| Impresión a dos caras                                       | Automático  | Manual   | Automático   |  |
| Bandeja 1 multiuso de 50 hojas y bandeja 2 de 250 hojas     | Sí  |  |  |  |
| Bandeja de 550 hojas opcional                               | Añadir hasta uno                                      |  |  |  |
| Capacidad de entrada (estándar/máximo)                      | Hasta 300/850 hojas                                   |  |  |  |
| Pantalla del panel de control                               | Pantalla táctil a color personalizable de 10,9 cm     |  |  |  |
| Volumen de páginas mensual recomendado                      | Hasta 4000 páginas                                    |  |  |  |
| Rendimientos de los cartuchos (A/X)                         | Negro: 2400/7500 páginas; Color: 2100/6000 páginas    |  |  |  |
| Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía | Sí  | No disponible  |  | Sí   |

## Accesorios, suministros y soporte

|                    |  |
|--------------------|--|
| Consumibles        | W2030A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A negro (2.400 páginas)   |
|                    | W2030X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X negro de alta capacidad (7500 páginas)  |
|                    | W2031A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A cian (2100 páginas)   |
|                    | W2031X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X cian de alta capacidad (6000 páginas)   |
|                    | W2032A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A amarillo (2100 páginas)   |
|                    | W2032X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X amarillo de alta capacidad (6000 páginas)   |
|                    | W2033A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415A magenta (2100 páginas)  |
|                    | W2033X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 415X magenta de alta capacidad (6000 páginas)  |
|                    | W2030XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet 415X negro (7500 páginas)<br>W2031XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet 415X cian (6000 páginas)<br>W2032XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet 415X amarillo (6000 páginas)<br>W2033XC Cartucho de tóner contractual HP LaserJet 415X magenta (6000 páginas) |
| Accesorios         | CF404A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet  |
| Servicio y soporte | UB956E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet Pro M479   |
|                    | UB9T5PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora multifunción Color LaserJet Pro M479  |

## Especificaciones técnicas

| Modelo   | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479dwd   | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fnw   | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fdn   | Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw   |
|--|--|--|--|--|
| Nº de producto                                     | W1A77A   | W1A78A   | W1A79A   | W1A80A   |
| Funciones  | Impresión, copia, escaneado y correo electrónico   | Imprima, copie, escanee, envíe fax y correos electrónicos  |  |  |
| Panel de control                                   | Pantalla táctil a color (CGD) intuitiva de 4,3 pulgadas (10,92 cm); 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)   |  |  |  |
| Imprimir   |  |  |  |  |
| Tecnología de impresión                            | Láser  |  |  |  |
| Velocidad de impresión <sup>1</sup>                | Negro (A4, normal): Hasta 27 ppm; Color (A4, normal): Hasta 27 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 24 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 24 ipm;  |  |  |  |
| Impresión de primera página*                       | Negro (A4, listo): En solo 9,7 segundos; Color (A4, listo): En solo 11,3 segundos; Negro (A4, suspensión): En tan solo 13,8 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 15,3 segundos;   |  |  |  |
| Resolución de impresión                            | Negro (óptimo): 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorados; Color (óptimo): 600 x 600 ppp, hasta 38,400 x 600 ppp mejorados; Tecnología: HP ImageREt 3600, calibración PANTONE®.  |  |  |  |
| Ciclo mensual de trabajo <sup>2</sup>              | Hasta 50,000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado <sup>3</sup> : 750 a 4.000   |  |  |  |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, impresión Wi-Fi Direct, habilitado para itinerancia para una impresión fácil, HP ePrint, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, Bluetooth® de baja energía, panel de control táctil intuitivo de 10,92 cm, escaneado/impresión desde la nube con aplicaciones empresariales en el panel de control, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión desde USB, impresión de varias páginas en una hoja, intercalación     |  | Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, impresión Wi-Fi Direct, habilitado para itinerancia para una impresión fácil, HP ePrint, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, panel de control táctil intuitivo de 10,92 cm, escaneado/impresión desde la nube con aplicaciones empresariales en el panel de control, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión desde USB, impresión de varias páginas en una hoja, intercalación                                 |  |
| Lenguajes de impresión estándar                    | HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, Office nativo, trama PWG  |  |  |  |
| Fuentes y tipos de letra                           | 84 fuentes TrueType escalables   |  |  |  |
| Área de impresión                                  | Márgenes de impresión Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Área de impresión máxima:  |  |  |  |
| Impresión a doble cara                             | Automático (valor predeterminado)  | Manual (soporte para controlador suministrado)   | Automático (valor predeterminado)  |  |
| Copia  |  |  |  |  |
| Velocidad de copiado <sup>3</sup>                  | Negro (A4): Hasta 27 cpm; Color (A4): Hasta 27 cpm   |  |  |  |
| Especificaciones de la copiadora                   | Copia de ID; Número de copias; Redimensionar (incluidas 2 copias); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen de encuadernación; Intercalación; Selección de bandeja; A doble cara; Calidad (borrador/normal/óptimo); Guardar configuración actual; Restaurar valores predeterminados; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%;   |  |  |  |
| Escaneo  |  |  |  |  |
| Velocidad de escaneado                             | Normal (A4): Hasta 29 ppm (blanco y negro) y hasta 20 ppm (color);   | Normal (A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/35 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 46 ipm (blanco y negro) y hasta 34 ipm (color) | Normal (A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/34 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 46 ipm (blanco y negro) y hasta 34 ipm (color)   | Normal (A4): Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro) y hasta 20 ppm/35 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 46 ipm (blanco y negro) y hasta 34 ipm (color) |
| Formato de archivo de escaneado                    | PDF; JPG; TIFF   |  |  |  |
| 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: Botones de escanear, copiar, correo electrónico y archivo del panel frontal, software HP Scan y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 2.3; Escaneado de AAD a doble cara: No; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 216 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 1200 x 1200 ppp |  | 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 escanear, copiar, correo electrónico y archivo del panel frontal, software HP Scan y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA; Versión Twain: Versión 2.3; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (sobremesa): 216 x 297 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 1200 x 1200 ppp |  |
| Funciones avanzadas del escáner                    | Escanear a la nube (Google Drive y DropBox); Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Microsoft SharePoint®; Escanear a ordenador con software; Ajustes Rápidos   |  | Escaneado a doble cara de una sola pasada desde el AAD; Escanear a la nube (Google Drive y DropBox); Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Microsoft SharePoint®; Escanear a ordenador con software; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a ordenador; Activar/desactivar fax; Ajustes Rápidos  |  |

| Modelo  | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479dw   | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fnw | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fdn  | Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw |
|---|---|--|---|--|
| Nº de producto                                  | W1A77A  | W1A78A   | W1A79A  | W1A80A   |
| Volumen de escaneado mensual recomendado        | De 750 a 4000   |  |   |  |
| Área escaneable                                 | <b>Tamaño máximo de soportes (superficie plana):</b> 216 x 297 mm; <b>Tamaño mínimo de soportes (AAD):</b> 102 x 152 mm <b>Tamaño máximo de soportes (AAD):</b> 216 x 356 mm  |  |   |  |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 30 bits / 256   |  |   |  |
| Envío digital                                   | Estándar: Escanear a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo electrónico LDAP; Escanear a carpeta de red; Escanear a USB; Escanear a Microsoft SharePoint®; Escanear a ordenador con software; Ajustes Rápidos   |  |   |  |
| <b>Fax</b>                                      |   |  |   |  |
| Fax   | Sí, 33,6 kbps   |  |   |  |
| Especificaciones de fax                         | <b>Memoria de fax:</b> Hasta 400 páginas; <b>Resolución de fax:</b> Estándar: 203 x 96 ppp; Fina: Hasta 203 x 196 ppp; Superfina: Hasta 300 x 300 ppp (sin semitonos); <b>Marcccación rápida:</b> Hasta 120 números; <b>Cumplimiento normativo de telecomunicaciones:</b> Conexión inalámbrica: directiva de equipamiento de radio de la UE 2014/53/UE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1 (2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1 (5 GHz); Telecomunicaciones por fax: ETSI ES 203 021; otras aprobaciones de telecomunicaciones impuestas por cada país.  |  |   |  |
| Funciones del software inteligente del fax      | Copia de seguridad de memoria de fax permanente; Reducción automática de fax; Rellamada automática; Envío diferido; Reenvío de fax; Interfaz IAM; Barrera para elementos no deseados; Detección de timbre distintivo; Portada; Bloqueo de fax; Códigos de facturación; Guardar y cargar; Informes de actividad de fax; Configuración de prefijo de marcación; Imprimir registro de fax; HP Digital Fax  |  |   |  |
| Velocidad del procesador                        | 1.200 MHz   |  |   |  |
| <b>Conectividad</b>                             |   |  |   |  |
| Estándar  | 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB en la parte posterior; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado; 1 radio de conexión inalámbrica 802.11b/g/n/2,4/5 GHz   |  | 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 host USB en la parte posterior; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado  |  |
| Inalámbrico                                     | Sí, conexión Wi-Fi de banda dual integrada; Autenticación a través de WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado a través de AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de baja energía   |  | Sí, conexión Wi-Fi de banda dual integrada; Autenticación a través de WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado a través de AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de baja energía   |  |
| Capacidad de impresión móvil <sup>6</sup>       | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct; Admite itinerancia para una impresión fácil   |  | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Admite itinerancia para una impresión fácil  |  |
| Protocolos de red admitidos                     | TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impresión IPP; Detección: SLP Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manual), IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificados y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, registro del sistema, descarga FTP FW  |  |   |  |
| Memoria   | <b>Estándar:</b> Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB; <b>Máximo:</b> Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB  |  |   |  |
| <b>Gestión de soportes</b>                      |   |  |   |  |
| Número de bandejas de papel                     | <b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 3   |  |   |  |
| Tipos de soportes                               | Papel (bond, folleto, en color, brillante, fotográfico, normal, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), postales, etiquetas, sobres  |  |   |  |
| Tamaño de soporte                               | <b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1 y Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postales (JIS simple, JIS doble); Sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postales (JIS simple, JIS doble); Duplexor automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm) ; <b>AAD:</b> A4; <b>Tamaños personalizados</b> de 102 x 152 a 216 x 356 mm |  | <b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1 y Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postales (JIS simple, JIS doble); Sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postales (JIS simple, JIS doble) ; <b>AAD:</b> A4; <b>Tamaños personalizados</b> de 102 x 152 a 216 x 356 mm |  |
| Gestión de soportes                             | <b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas <b>Entrada opcional:</b> Bandeja de 550 hojas opcional <b>AAD:</b> Estándar, 50 hojas desenrolladas   |  |   |  |
| Gramaje de soportes                             | Bandeja 1: de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (hasta 200 g/m <sup>2</sup> con postales y papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con postales, hasta 200 g/m <sup>2</sup> con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con postales, hasta 150 g/m <sup>2</sup> con soportes brillantes); Duplexor automático: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>AAD:</b> De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>  |  | Bandeja 1: de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (hasta 200 g/m <sup>2</sup> con postales y papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con postales, hasta 200 g/m <sup>2</sup> con papeles fotográficos brillantes para impresoras láser HP Color); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (hasta 176 g/m <sup>2</sup> con postales, hasta 150 g/m <sup>2</sup> con soportes brillantes); <b>AAD:</b> De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>  |  |
| Capacidad de entrada                            | <b>Bandeja 1:</b> Hojas: 50; Sobres: 5 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 250; Sobres: 10 <b>Bandeja 3:</b> Hojas: 550 <b>Máximo:</b> Hasta 850 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) <b>AAD:</b> Estándar, 50 hojas desenrolladas  |  |   |  |

| Modelo  | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479dw   | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fnw  | Impresora multifunción HP LaserJet Pro a color M479fdn  | Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw   |
|---|---|---|---|--|
| Nº de producto                                | W1A77A  | W1A78A  | W1A79A  | W1A80A   |
| Capacidad de salida                           | <b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas<br>Sobres: Hasta 20 sobres<br><b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas   |   |   |  |
| Sistemas operativos compatibles               | SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora PCL6 independiente, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduzca el nombre de producto y realice una búsqueda, haga clic en las guías de usuario, introduzca el nombre de producto y busque la guía de usuario, busque la guía de usuario (nombre de producto), busque la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .  |   |   |  |
| Sistemas operativos de red compatibles        | Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp y xenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready: hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulte <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux, para obtener más información, consulte <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix, para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , controladores de impresión UPD PCL6/PS, para obtener información sobre sistemas operativos de red compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .                            |   |   |  |
| Requisitos mínimos del sistema                | <b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet, para obtener información sobre requisitos adicionales del hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para obtener información sobre requisitos adicionales del hardware del SO, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .  |   |   |  |
| Software incluido                             | La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> .  |   |   |  |
| Gestión de seguridad                          | Arranque seguro, integridad de firmware seguro, integridad de código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activación/desactivación de puertos de red y funciones, desactivación de protocolos y servicios inactivos; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; Cortafuegos y ACL; bloqueo del panel de control; configuración de certificados, impresión de PIN del UPD, registro del sistema, firmware firmado, configuraciones de administrador, control de acceso, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP), autenticación mediante WEP/WPA/WPA2 personal, WPA2-enterprise; Cifrado a través AES o TKIP; Almacenamiento de datos cifrados; Borrado seguro de datos; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS | Arranque seguro, integridad de firmware seguro, integridad de código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activación/desactivación de puertos de red y funciones, desactivación de protocolos y servicios inactivos; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; Cortafuegos y ACL; Bloqueo del panel de control; configuración de certificados, impresión de PIN del UPD, registro del sistema, firmware firmado, configuraciones de administrador, control de acceso, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP), autenticación mediante WEP/WPA/WPA2 personal, WPA2-enterprise; Cifrado a través AES o TKIP; Almacenamiento de datos cifrados; Borrado seguro de datos; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS | Arranque seguro, integridad de firmware seguro, integridad de código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP sobre TLS; Red: activación/desactivación de puertos de red y funciones, desactivación de protocolos y servicios inactivos, SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; cortafuegos y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN del UPD, registro del sistema, firmware firmado, configuraciones de administrador, control de acceso, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP); Almacenamiento de datos cifrados; Borrado seguro de datos; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura a través de almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional | Arranque seguro, integridad de código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activación/desactivación de puertos de red y funciones, desactivación de protocolos y servicios inactivos; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; cortafuegos y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN del UPD, registro del sistema, firmware firmado, configuraciones de administrador, control de acceso, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP), autenticación mediante WEP/WPA/WPA2 personal, WPA2-enterprise; Cifrado a través AES o TKIP; Almacenamiento de datos cifrados; Borrado seguro de datos; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS |
| Gestión de impresoras                         | Asistente de impresora HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)   |   |   |  |
| Dimensiones y peso                            | <b>Mínimos</b> 416 x 472 x 400 mm; <b>Máximo:</b> 426 x 652 x 414 mm;   | <b>Mínimos</b> 416 x 461 x 400 mm; <b>Máximo:</b> 426 x 641 x 414 mm;   | <b>Mínimos</b> 416 x 472 x 400 mm; <b>Máximo:</b> 426 x 652 x 414 mm;   |  |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al)     | 597 x 497 x 490 mm  |   |   |  |
| Peso de la impresora                          | 23,3 kg   | 22,6 kg   | 23,4 kg   |  |
| Peso del embalaje                             | 26,8 kg   | 26,2 kg   | 26,7 kg (58,86 libras)  | 26,8 kg  |
| Entorno operativo                             | <b>Temperatura:</b> De 15 a 30°C; <b>Humedad:</b> Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)  |   |   |  |
| Condiciones de almacenamiento                 | <b>Temperatura:</b> De -20 a 40°C;  |   |   |  |
| Acústica <sup>7</sup>                         | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,2 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 49 dB(A)   | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,3 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 49 dB(A)   |   |  |
| Alimentación <sup>8</sup>                     | <b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 550 vatios (impresión activa), 20 vatios (listo), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado/encendido automático), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>9</sup>:</b> Energy Star: 1,116 kWh/semana; Blue Angel: 1,084 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada);  |   |   |  |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on   |   |   |  |
| Certificaciones <sup>10</sup>                 | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP  | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP   | CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP  |  |
| Contenido de la caja <sup>11</sup>            | Impresora HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (2400 páginas en negro, cartuchos de inicialización: cian, magenta y amarillo: 1200 páginas); Documentación incluida (guía de inicio y póster de instalación); Tarjeta de garantía (donde se requiera); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora; El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; Cable USB   | Impresora HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: 2400 páginas, cartuchos de inicialización: cian, magenta y amarillo: 1200 páginas); Documentación incluida (guía de inicio y póster de instalación); Tarjeta de garantía (donde se requiera); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora; El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; Cable USB; Cable de fax   | Impresora HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (2400 páginas en negro, cartuchos de inicialización: cian, magenta y amarillo: 1200 páginas); Documentación incluida (guía de inicio y póster de instalación); Tarjeta de garantía (donde se requiera); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora; El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; Cable de fax  | Impresora HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet previamente instalados (negro: 2400 páginas, cartuchos de inicialización: cian, magenta y amarillo: 1200 páginas); Documentación incluida (guía de inicio y póster de instalación); Tarjeta de garantía (donde se requiera); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora; El software de la impresora HP se encuentra disponible en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Cable de alimentación; Cable USB; Cable de fax  |
| Garantía                                      | Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.   |   |   |  |

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, consulta <http://www.hpconnected.com>.
- <sup>2</sup> Conecta la impresora o impresora multifunción a la red y completa la personalización a través de la web integrada.
- <sup>3</sup> Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Es posible que también sea necesaria una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visita [hp.es/impresion-movil](http://hp.es/impresion-movil).
- <sup>4</sup> La función solo es compatible con la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw, la impresora M479fdw y la impresora M477fnw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede estar limitado durante las conexiones VPN activas.
- <sup>5</sup> La función solo es compatible en las impresoras HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o impresora multifunción con capacidad Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>6</sup> Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para consultar una lista de las impresoras, visita <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>8</sup> Impresión de PIN habilitada a través de USB instalado en la parte posterior del dispositivo.
- <sup>9</sup> Las notificaciones instantáneas de amenazas pueden aparecer en el panel de control del dispositivo al producirse una amenaza potencial debido a una intención maliciosa o cuando hay un error o vulnerabilidad en el código de firmware del dispositivo. Si este error es motivo de preocupación, ponte en contacto con el representante de TI de tu empresa o, en caso de no ser posible, con el servicio de asistencia de HP que investigará la causa mediante el análisis de los datos del registro del sistema del dispositivo con una herramienta SIEM estándar de McAfee, Splunk, Arcsight o SIEMonster. El mensaje de error del panel de control puede mostrar un código de error en una pantalla azul durante las comprobaciones de la firma del código o intrusiones de escritura en la memoria.
- <sup>10</sup> Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas Microsoft. Esta característica funciona con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y con versiones posteriores. Solo se admiten fuentes de idiomas latinos.
- <sup>11</sup> Depende de las especificaciones de configuración del país. Todas las presentaciones de nuevos productos del cuarto trimestre de 2019 incluirán de forma uniforme los ajustes de impresión a doble cara predeterminados en todo el mundo (en paquetes y controladores); En el segundo trimestre de 2019, incluiremos ajustes de impresión a doble cara predeterminados de forma uniforme en todo el mundo para la mayoría de productos en los controladores más habituales.
- <sup>12</sup> Basado en las pruebas internas de HP usando el valor TEC normalizado, 2019.
- <sup>13</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>4</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- <sup>5</sup> Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735; se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
- <sup>6</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente, los puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas con las cableadas) o tengan una conexión Wi-Fi Direct. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora conectada a la web de HP. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio para dispositivos móviles adquirido por separado. Ponte en contacto con tu proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.es/impresion-movil>. Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos deban actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología de baliza Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>7</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visita <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 con un promedio de 27 ppm.
- <sup>8</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 del consumo de energía se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>9</sup> Blue Angel TEC es igual al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías 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>10</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>11</sup> Rendimiento de los cartuchos en la caja: composición de color (C/M/A) de 1200 páginas y de negro de 2400 páginas según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.es/infosupplies>. Las páginas pueden variar en función de las condiciones de impresión del cliente.



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

Windows 10



<http://www.hp.com/es>

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 4AA7-4833, Julio 2019

