Hoja de datos

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M478-M479

Se diseñó la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro MFP M479 para que enfoque su tiempo en hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

Tener éxito con su empresa significa trabajar con mayor inteligencia. Se diseñó la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro MFP M479 para que enfoque su tiempo donde sea más efectivo: hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw

Diseñada para hacer que usted y su empresa sigan avanzando

- Escanee archivos directamente a Microsoft® SharePoint®, correo electrónico, USB y carpetas de red.[1]
- Ahorre tiempo al automatizar todos los pasos en un complicado flujo de trabajo y aplique la configuración guardada.[2]
- Imprima de forma inalámbrica con o sin la red. Manténgase conectado gracias al Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct.[3,4,5]
- Imprima sin esfuerzos desde cualquier dispositivo, desde prácticamente cualquier lugar y en cualquier impresora HP, de manera segura a través de la nube.[6]

La mejor seguridad de su categoría: detecte y detenga ataques[7]

- Un conjunto de funciones de seguridad incorporadas ayudan a proteger la impresora multifunción y evitar que se convierta en un punto de entrada para ataques.[7]
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web opcional para recuperar trabajos de impresión.[8]
- El HP JetAdvantage Security Manager opcional le permite llevar a cabo la configuración
- Impida posibles ataques y tome medidas inmediatas gracias a la notificación instantánea de problemas de seguridad.[12]

Diseño simple para que su día no sea complicado

- Instale esta impresora multifunción con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para aumentar la eficiencia de la impresión en general.
- Lleve a cabo tareas de manera rápida y fácil gracias a la simple pantalla táctil color de 4,3" (10,9 cm).
- Imprima archivos de Microsoft® Office formateados además de archivos PDF directamente desde su unidad de USB.[9]
- Evite interrupciones con una impresora multifunción HP LaserJet diseñada para optimizar al máximo la productividad.

Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpresiones frustrantes, el desperdicio de suministros y llamadas de servicio.
- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La configuración de impresión a doble cara tiene, por defecto, activado el modo de ahorro de papel.[10]
- Ahorre hasta un 18 % más que los productos anteriores.[11]
- Ahorre energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off. [13]

[1] Requiere que la impresora esté conectada a Internet. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener información, consulte http://www.hpconnected.com [2] Conecte la impresora común/impresora multifunción a la red y complete la personalización mediante el servidor web integrado [3] El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/mobileprinting [4] La función está disponible en HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw y M477fnw únicamente. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones de servicio de red privada virtual (VPN) activas [5] La función está disponible en HP LaserJet Pro M479dw, M479fnw y M479fdw únicamente. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/businessmobileprinting [6] Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/roam [7] En base al análisis de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2019 de impresoras de la misma categoría pertenecientes a la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para, luego, autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [8] La impresión de PIN activada mediante USB está instalada en la parte posterior del dispositivo. [9] Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas de Microsoft. La función es compatible con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y versiones posteriores. Solo las fuentes de idiomas latinos son compatibles. [10] Depende de las especificaciones de instalación de cada país. Todos los productos nuevos que se lancen a partir del otoño de 2019 incluirán configuraciones predeterminadas de impresión a doble cara consistentes a nivel mundial (en todos los paquetes/controladores); La primavera de 2019 incluirá configuraciones predeterminadas de impresión a doble cara consistentes a nivel mundial en la mayoría de los productos con los controladores más comunes [11] Según la prueba interna de HP que usa el valor de consumo eléctrico típico (TEC) normalizado, 2019. [12] Las notificaciones inmediatas de amenazas pueden aparecer en el panel de control del dispositivo cuando ocurre una posible amenaza a causa de un intento malicioso o existe algún error o vulnerabilidad en el código del firmware del dispositivo. Si el error ocasiona alguna clase de preocupación, póngase en contacto con el representante de TI de su empresa. En caso de que no esté disponible, comuníquese con el departamento de Asistencia de HP, que puede investigar la causa mediante un análisis de la información del syslog del dispositivo usando una herramienta SIEM estándar desde 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 verificaciones de la firma del código o intrusiones de escritura de memoria. [13] Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw

Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color giratoria de 4,3 pulgadas (10,9 cm)[1]
2. Puerto USB de fácil acceso[2]
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,[3] puerto LAN Gigabit Ethernet, puerto de fax[4]
6. ADF de 50 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada admite soportes de hasta 216 x 356 mm
7. El escáner de camaplana maneja tamaños de papel de hasta carta (A4)
8. Bandeja salida de 150 hojas
9. Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía[6] para una configuración e impresión inalámbrica sencillas
10. La bandeja multiuso 1 para 50 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
11. Impresión automática a doble cara[7]
12. La bandeja 2 de 250 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm

Vista frontal

Resumen de la serie

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw
Nº de producto	W1A77A	W1A80A
Funciones	Impresión, escaneo, copia	Imprima, escanee, copie y envíe fax[4]
Velocidades de impresión (negro y color)[8]	Hasta 28/27 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)	
Velocidades de escaneado (carta/A4)[5,9]	Simple: 31/29 ppm (negro); 21/20 ppm (color)	Simple: 31/29 ppm (negro); 21/20 ppm (color) Doble cara: 49/46 imagenes por minuto (ipm) (negro); 36/35 ipm (color)
Escaneo	ADF de 50 hojas con escaneado a una cara	ADF de 50 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada
Impresión a dos caras	Automático	Automático
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas y bandeja 2 de 250 hojas	√	√
Bandeja para 550 hojas opcional	Agregue hasta uno (todos los modelos)	
Capacidad de entrada (estándar/máxima[10])	Hasta 300/850 hojas (todos los modelos)	
Pantalla de panel de control	4,3 pulgadas (10,9 cm) pantalla táctil a color personalizable[1] (todos los modelos)	
RMPV[11]	Hasta 4 000 páginas (todos los modelos)	
Rendimientos de los cartuchos[12] (A/X)	Negro: ~2 400/7 500 páginas; Color: ~2 100/6 000 páginas (todos los modelos)	
Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® de baja energía[6]	√	√

[1] Impresora común/impresora multifunción conectada a la red y personalización completa mediante el servidor web integrado. [2] Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. [3] Requiere la compra de la unidad de memoria flash USB por separado con 16 GB de capacidad como mínimo. [4] La capacidad de fax no está disponible en el modelo HP Color LaserJet Pro MFP M479dw. [5] El escaneo de una y dos caras no está disponible en el modelo HP Color LaserJet Pro MFP M479dw. El MFP M479dw ofrece capacidades de escaneo simplex. [6] Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting [7] La impresión automática a doble cara no está disponible en la HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw. [8] Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [9] Velocidad de escaneo medida desde el ADF a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. [10] Se requiere la compra de una bandeja de papel opcional para alcanzar la capacidad de entrada máxima. [11] Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV): HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo de dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendido. [12] El rendimiento y el costo reales varían considerablemente según las imágenes impresas, la cantidad de páginas en color y otros factores. Los cartuchos opcionales de alto rendimiento no están incluidos en la compra de la impresora y deben comprarse por separado.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Las empresas de la actualidad están constantemente trabajando y siempre conectadas. Elija una impresora multifunción que pueda seguirle el ritmo a la forma en que usted realmente trabaja, colabora y realiza las tareas.

La seguridad de impresión de HP no se limita a proteger las impresoras. Se trata de proteger la red mediante la detección de amenazas en tiempo real, el monitoreo automatizado y la validación de software, todo diseñado para detectar y detener ataques en el momento en que ocurran.[7]

Ya tiene suficiente en qué preocuparse cada día. Es fácil lograr lo que necesita y superar sus propias expectativas, gracias a una impresora multifunción simplificada que es fácil de usar.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Las impresoras multifunción HP LaserJet se diseñaron pensando en el medio ambiente. Por ende, puede llevar a cabo lo que necesita y, al mismo tiempo, conservar la energía siempre que sea posible.

Accesorios

CF404A	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
P0R81AA	Unidad de USB HP v222w de 16 GB

Consumibles

W2020A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, negro (~2,400 páginas)
W2021A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, cian (~2,100 páginas)
W2022A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, amarillo (~2,100 páginas)
W2023A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, magenta (~2,100 páginas)
W2020x	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414x, negro (~7,500 páginas)
W2021x	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414x, cian (~6,000 páginas)
W2022x	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414x, amarillo (~6,000 páginas)
W2023x	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414x, magenta (~6,000 páginas)

[1] Requiere que la impresora esté conectada a Internet. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de las aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener información, consulte http://www.hpconnected.com [2] Conecte la impresora común/impresora multifunción a la red y complete la personalización mediante el servidor web integrado [3] El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/mobileprinting [4] La función está disponible en HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw y M477fnw únicamente. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones de servicio de red privada virtual (VPN) activas [5] La función está disponible en HP LaserJet Pro M479dw, M479fnw y M479fdw únicamente. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/businessmobileprinting [6] Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/roam [7] En base al análisis de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2019 de impresoras de la misma categoría pertenecientes a la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para, luego, autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printersecurityclaims [8] La impresión de PIN activada mediante USB está instalada en la parte posterior del dispositivo. [9] Microsoft y PowerPoint son marcas comerciales registradas en Estados Unidos del grupo de empresas de Microsoft. La función es compatible con Microsoft Word y PowerPoint 2003 y versiones posteriores. Solo las fuentes de idiomas latinos son compatibles. [10] Depende de las especificaciones de instalación de cada país. Todos los productos nuevos que se lancen a partir del otoño de 2019 incluirán configuraciones predeterminadas de impresión a doble cara consistentes a nivel mundial (en todos los paquetes/controladores); La primavera de 2019 incluirá configuraciones predeterminadas de impresión a doble cara consistentes a nivel mundial en la mayoría de los productos con los controladores más comunes [11] Según la prueba interna de HP que usa el valor de consumo eléctrico típico (TEC) normalizado, 2019. [12] Las notificaciones inmediatas de amenazas pueden aparecer en el panel de control del dispositivo cuando ocurre una posible amenaza a causa de un intento malicioso o existe algún error o vulnerabilidad en el código del firmware del dispositivo. Si el error ocasiona alguna clase de preocupación, póngase en contacto con el representante de TI de su empresa. En caso de que no esté disponible, comuníquese con el departamento de Asistencia de HP, que puede investigar la causa mediante un análisis de la información del syslog del dispositivo usando una herramienta SIEM estándar desde 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 verificaciones de la firma del código o intrusiones de escritura de memoria. [13] Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M478-M479

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw(W1A77A)	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw(W1A80A)
Funciones de AIO	Imprima, copie, escanee y use correo electrónico	Imprima, copie, escanee, y use fax y correo electrónico
Velocidad de impresión	**A4:** Hasta 27 ppm; **Carta:** Hasta 28 ppm Negro; Hasta 27 ppm; **Carta:** Hasta 28 ppm Color[9]; **Primera página impresa en negro:** Hasta apenas 9,7 segundos; **Impresión de la primera página en color:** 11,3 segundos[11]	
Resolución de impresión	**Negro (óptima):** 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada; **Color (óptima):** 600 x 600 ppp, hasta 38, 400 x 600 ppp mejorada	
Tecnología de impresión	Láser; **Tecnologías de resolución de impresión:** HP ImageREt 3600, calibración con Pantone®	
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PCLm, Office nativo, PWG Raster	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, impresión Wi-Fi Direct, ROAM activado para imprimir con facilidad, HP ePrint, tecnología HP Auto-on/Auto-off, Bluetooth® de bajo consumo (BLE), panel de control de pantalla táctil intuitiva de 4,3", escaneado/impresión desde la nube usando aplicaciones empresariales en el panel de control, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión desde USB, impresión N copias, compaginación	
Administración 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 para administradores 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)	
Tipo de escaneo/tecnología	**Tipo:** Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); **Tecnología:** (CIS) Sensor de imagen de contacto	
resolución de escaneado	**Hardware:** Hasta 1200 x 1200 ppp; **Óptica:** Hasta 1200 x 1200 ppp	
Formato de archivos escaneados	PDF; JPG; TIFF	
Modos de entrada de datos para escaneado	Botones de escaneo, copiado, correo electrónico o archivos en el panel frontal; Software de Escaneo HP; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA	
Tamaño de escaneado	**ADF:** 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo; 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; **Cama plana:** 216 x 297 mm; Hasta 29 ppm (blanco y negro), hasta 20 ppm (color)	**ADF:** 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo; 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; **Cama plana:** 216 x 297 mm; Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color)
Velocidad de escaneado	Hasta 29 ppm (blanco y negro), hasta 20 ppm (color)[16]	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color)[16]; **impresión a doble cara:** Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 34 ipm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Escaneado a la nube (Google Drive y DropBox), escaneado y envío por correo electrónico con búsqueda de dirección en protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), escaneado a carpeta de red, escaneado a USB, escaneado a Microsoft SharePoint®, escaneado directo a equipo con software; Quick Sets PDF; JPG El software HP Scan para Windows admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TxT, BMP, PNG y TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TxT, JPG-2000, PNG y TIFF;	Alimentador de documentos automático de una sola pasada para escaneo en ambas caras, escanear a la nube (Google Drive y DropBox), escanear y enviar por correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico mediante el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a Microsoft SharePoint®, escanear a equipo con software, enviar archivo por fax a carpeta de red, enviar archivo por fax a correo electrónico, enviar fax a equipo, activar/desactivar fax, configuración rápida PDF; JPG El software HP Scan para Windows admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TxT, BMP, PNG y TIFF. El software HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TxT, JPG-2000, PNG y TIFF;
	30 bits/ 256	
Funciones estándar de envío digital	Escaneado y envío por correo electrónico con búsqueda de dirección en protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), escaneado a carpeta de red, escaneado a USB, escaneado a Microsoft SharePoint®, escaneado directo a equipo con software; Quick Sets	Escanear y enviar por correo electrónico con búsqueda de dirección de correo electrónico mediante el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), escanear a carpeta de red, escanear a USB, escanear a Microsoft SharePoint®, escanear a equipo con software, enviar archivo por fax a carpeta de red, enviar archivo por fax a correo electrónico, enviar fax a equipo, activar/desactivar fax, configuración rápida
Velocidad de copia	**Negro (A4):** Hasta 27 cpm; **Color (A4):** Hasta 27 cpm[7]	
Resolución de copia	**Negro (texto y gráficos):** Hasta 600 x 600 ppp; **Color (texto y gráficos):** Hasta 600 x 600 ppp	
Número máximo de copias	Hasta 999 copias	
Redimensionado de copia	25 to 400%	
Configuraciones de copia	Copia de ID; Cantidad de copias; Cambio de tamaño (incluso 2 copias); Más claro/más oscuro; Mejoras; Tamaño original; Margen para encuadernado; Compaginación; Selección de bandejas; A doble cara; Calidad (borrador/normal/óptima); Guardar configuración actual; Restaurar opción predeterminada de fábrica	
Velocidad de fax		**Hasta:** 33,6 kbps[17]
Resolución de fax		**Negro (óptima):** Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado); **Negro (estándar):** 203 x 96 dpi
Funciones de software inteligente de fax		Copia de seguridad de memoria de fax permanente; Reducción de fax automática; Remarcado automático; Envío retardado; Reenvío de fax; Interfaz TAM; Barrera para correo no deseado; Detección de tono distintivo; Página de portada; Bloquear fax; Códigos de facturación; Guardar y cargar; Informes de actividad de fax; Configuración del prefijo de marcación; Imprimir registro de faxes; Fax digital HP
Funciones de fax		**Memoria de fax:** Hasta 400 páginas; **Soporte de Reducción automática de fax:** Sí; **Re-llamada automática:** Sí; **Envío de fax retardado:** Sí; **Soporte de Detección de llamada:** Sí; **Soporte de reenvío de fax:** Sí; **Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:** Sí; **Soporte de polling de fax:** Sí (sólo recibe); **Soporte de modo teléfono fax:** Sí; **Soporte de Junk barrier:** Sí, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada); **Capacidad máxima para números de marcación rápida:** Hasta 120 números; **Soporte de interfaz de PC:** Sí, solo para envíos
Conectividad estándar	1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado posterior; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado; 1 radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz inalámbrica	
Capacidad de integración en red	Sí, a través de 10/100/1000Base-Tx Ethernet y Gigabit integrados; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1x	
Capacidad inalámbrica	Sí, Wi-Fi de doble banda integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de bajo consumo	
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; Roam activado para imprimir con facilidad[6]	
Memoria	**Estándar:** 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM; **Máximo:** 512 MB de NAND flash con 512 MB de DRAM	
Velocidad del procesador	1200 MHz	
Ciclo de trabajo	**Mensual, A4:** Hasta 50.000 páginas[12]; **Volumen de páginas mensuales recomendado:** 750 a 4000[13]	
Manejo de papel	**Capacidades de entrada:** Bandeja multipropósito de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas; Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 15 sobres etiquetas oficio; **Capacidades de salida:** Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar etiquetas oficio; **Opciones de dúplex:** Automático (por defecto); **Capacidad del alimentador automático de documentos:** Estándar, 50 hojas sin curvar; **Alimentador de sobres:** No; **Bandejas de papel estándar:** 2; **Tipos de soportes admitidos:** Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres; **Gramaje de soportes admitido:** Bandeja 1: de 60 a 176 g/m² (hasta 200 g/m² con tarjetas postales y papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 200 g/m² con papeles fotográficos con brillo láser color de HP): Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m² (hasta 176 g/m² con tarjetas postales, hasta 150 g/m² con soportes con brillo); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m²; **Tamaños de soportes de impresión admitidos:** Bandeja 1, 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); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); 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); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad dúplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); **Tamaños de soportes personalizados:** Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm	

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Pro M478-M479

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479dw(W1A77A)	Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M479fdw(W1A80A)
Dimensiones del producto	**ancho x fondo x alto:** 16,4 x 18,6 x 15,7 pulg; 416 x 472 x 400 mm**Máximo:** 16,8 x 25,7 x 16,3 pulg; 426 x 652 x 414 mm	
peso del producto	23,3 kg51.4	23,4 kg51.6
Contenido de la caja	HP Color LaserJet Pro M479; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (negro (aproximadamente 2400 páginas), cian, magenta y amarillo iniciales: aproximadamente 1200 páginas); Documentación incluida en la caja (guía de primeros pasos, póster de instalación); tarjeta de garantía (cuando sea necesario); Se requiere conexión a Internet para configurar la impresora. El software de la impresora HP está disponible en http://www.hp.com/support; Cable de alimentación; Cable USB[2]	
Características de la garantía	Un año de garantía de servicio 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 proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4G; ID de garantía A001)	
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205	
Panel de control	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"; 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)	
Descripción de pantalla	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"	
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com, http://123.hp.com/laserjet	
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables	
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 http://www.support.hp.com, 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 http://www.hp.com/go/upd	
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, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com, Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing, Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts, controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/upd	
Requisitos mínimos del sistema	**PC:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; **Mac:** 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com	
Alimentación	**Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación interna (integrada); **Requisitos de alimentación:** Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 V CA (+/-10 %), 60 Hz (+/-3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con número identificador de código de opción); **Consumo de energía:** 550 vatios (impresión activa), 20 vatios (lista), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/encendido automático HP), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagada)[3]	
Acústica	**Emisiones de potencia acústica:** 6,2 B(A); **Emisiones de presión acústica:** 49 dB(A)[8]	**Emisiones de potencia acústica:** 6,3 B(A); **Emisiones de presión acústica:** 49 dB(A)[8]
Ambiente operativo	**Temperatura operativa: límites:** 15 a 30°C; **Temperatura operativa recomendada:** de 15 a 27°C; **Temperatura de almacenamiento: límites:** -20 a 40°C; **Humedad operativa, límites:** de 10 a 80% de HR sin condensación; **Humedad recomendada: Entorno operativo:** 20 a 70% de HR sin condensación	
Gestión de la seguridad	Arranque seguro, integridad de firmware segura, integridad del código de tiempo de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activar/desactivar puertos y funciones de red, protocolo no utilizado y desactivación de servicios, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización del protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP); Firewall y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN con controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de administrador, control de acceso, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP), autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 para empresa; cifrado mediante AES o TKIP; Almacenamiento de datos cifrados; Borrado de datos seguro; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante el almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS	

[1] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado de registro por país. [2] El rendimiento de los cartuchos que vienen en la caja es de aproximadamente 1200 páginas en compuesto de color (C/A/M) y aproximadamente 2,400 páginas en negro en base a ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. Las páginas pueden variar en base a las condiciones de impresión del cliente. [3] Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores de consumo de energía típicamente son en base a la medición de dispositivo de 115 V. [4] Cartuchos de tóner diseñados únicamente para distribuirse y usarse dentro de una región designada; no funcionarán fuera de la región designada. [5] Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies [6] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (en general, puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas y cableadas) o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso. La impresión remota requiere conexión a Internet en una impresora HP conectada a la web. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos móviles adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Para obtener más información, visite hp.com/go/mobileprinting Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite hp.com/go/roam [7] Salida de primera copia una vez lista y velocidad preparada para copia a una cara medida según ISO/IEC 29183, velocidad de copia a doble cara medida según ISO/IEC 24735; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software y la complejidad del documento. [8] Los valores acústicos están sujetos a cambio. Para obtener información actualizada, consulte http://www.hp.com/support. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 27 ppm. [9]Medido utilizando ISO/IEC 24734, 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, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [10] Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. [11] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [12] El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. [13] HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendido [14] HP SureSupply le avisa cuándo su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o un vendedor minorista asociado. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/SureSupply; solo disponible con consumibles originales HP; Se requiere acceso a Internet. [15] El consumo eléctrico típico (TEC) de BA equivale al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. El valor Energy Star típicamente es en base a la medición de dispositivo de 115 V.

Aprenda más en hp.com

© 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

4AA7-5285SPL, Junio 2019