



Serie de HP Color LaserJet Enterprise MFP M480

Impresora multifunción HP a color de clase empresarial y nivel básico con velocidades de hasta 28 ppm¹⁰ y la mejor seguridad.¹

Esta impresora usa seguridad dinámica, que se puede actualizar de manera periódica con las actualizaciones del firmware. La impresora tiene como finalidad utilizarse únicamente con cartuchos que usan un chip HP original. Es posible que los cartuchos que usan un chip de un proveedor distinto a HP no funcionen y, si lo hacen, pueden dejar de hacerlo. Más información en: www.hp.com/learn/ds



HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Fácil de usar, simple de administrar

- El firmware de HP FutureSmart puede actualizarse con las funciones más recientes² para optimizar su inversión de los próximos años.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.³
- Permita que los flujos de trabajo lleguen a toda su flota con facilidad gracias a una experiencia de usuario constante e íconos intuitivos similares a los de una tablet.
- Instale esta impresora multifunción con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para aumentar la eficiencia.

La impresión más segura del mundo¹

- El código de funcionamiento (BIOS) se comprueba automáticamente durante el arranque y se repara automáticamente si se ve afectado.
- La certificación Common Criteria⁴ monitorea, de manera continua, la actividad de la memoria para detectar y detener ataques en tiempo real.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.
- Se inspeccionan las conexiones de red salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.

Productividad mejorada para empoderar a los equipos de trabajo

- Proporcione a los grupos de trabajos todo lo que necesitan para tener éxito con las cientos de soluciones de HP y de terceros y la asistencia para lectores de tarjeta.
- Optimice flujos de trabajo, reduzca los pasos y errores y apoye a los trabajadores móviles con aplicaciones de impresora multifunción opcionales que cumplan con sus necesidades comerciales específicas.
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web para recuperar trabajos de impresión.
- Manténgase conectado gracias a un accesorio opcional para conexión inalámbrica,⁶ Bluetooth® Low Energy y NFC Touch-to-Print.

Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La impresión a doble cara (dúplex) está configurada de manera predeterminada para obtener ahorro automático.⁷
- Reduzca el desperdicio de papel y tóner e imprima solo los trabajos que realmente necesite con HP Roam for Business.⁸
- Ahorre energía sin sacrificar el rendimiento: esta impresora multifunción cuenta con certificación ENERGY STAR® y Blue Angel.
- Elimine barreras y ayude a que se cumplan las normas y los estándares de accesibilidad con el HP Accessibility Kit (que incluye superposición en Braille y adhesivos táctiles, un asa HP Access y un teclado BigKeys LX) y la compatibilidad con HP Accessibility Assistant.⁹

¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims

² Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

³ HP Web JetAdmin es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/webjetadmin

⁴ Certificación de terceros basada en los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de HP FutureSmart versión 4.5.1 y posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁵ El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

⁷ Depende de las especificaciones de instalación de cada país.

⁸ 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® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite hp.com/go/roam

⁹ Se requiere la actualización del firmware.

¹⁰ Se mide 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

Descripción del producto

1. Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
2. Puerto USB de fácil acceso¹
3. Bandeja salida de 150 hojas
4. Impresión automática a doble cara (predeterminada)¹
5. Puerta de acceso frontal a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence
6. Bandeja de entrada 1 para 50 hojas para múltiples propósitos
7. Bandeja 2 de entrada, 250 hojas
8. Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas
9. Puerta derecha, acceso al camino de impresión
10. Práctico interruptor de encendido frontal
11. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para dispositivos de terceros)
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto de red Gigabit Ethernet



Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Nº de producto	3QA55A
Velocidad de impresión (carta/A4) ³	Hasta 29/27 ppm
Impresión de la primera página (carta/A4) ⁴	Tan rápido como 9,3/9,5 segundos en monocromático, 10,9/11 segundos a color
Copia de la primera página (carta/A4)	Tan rápido como 9,5/9,6 segundos en monocromático, 11,2/11,3 segundos a color
Panel de control	Pantalla táctil color de 4,3" (10,9 cm)
Memoria	2 GB
Almacenamiento de datos	eMMC de 16 GB
Impresión automática a doble cara (predeterminada) ²	✓
Capacidad de entrada (estándar/máxima)	Hasta 300/850 hojas
Bandeja de entrada 1 de 50 hojas	✓
Bandeja 2 de entrada, 250 hojas	✓
Bandeja de entrada 3 de 550 hojas	Opcional
Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV) ⁵	De 900 a 4800 páginas
Ciclo de trabajo	Up to 55,000 pages
Cartridge yields (black/color)	2,400/2,100 pages (A) or 7,500/6,000 pages (X)
Wi-Fi de banda dual con Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct ⁶	Opcional
Apto para ENERGY STAR®	✓

¹ Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso

² La impresión automática a doble cara depende de las especificaciones de configuración del país.

³ Velocidad de impresión medida utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

⁴ Impresión de la primera página medida usando ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

⁵ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

⁶ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora común o multifunción compatible con Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. Para obtener más información, consulte hp.com/go/mobileprinting.

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

Cree equipos de trabajo para tener éxito sin añadir más a la bandeja. Ayude al personal a manejar el negocio donde quiera que ocurra y, a la vez, dé a TI el control de la flota que necesita mediante una impresora multifunción compacta creada para usarla y administrarla de forma simple.

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y detienen amenazas continuamente mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se pueden recuperar de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del personal de TI.

Simplifique la colaboración y productividad gracias a una impresora multifunción optimizada que se adapta a la forma en que las personas trabajan en la actualidad: conectadas y con rapidez y agilidad. Imprima los documentos a color de calidad superior que las empresas necesitan para mostrarse profesionales día tras día. Además, escanee y copie documentos con facilidad.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Esta impresora multifunción compacta está diseñada para consumir poca energía, gracias a lo cual, las personas pueden completar tareas rápidamente y, a la vez, conservar la energía donde sea posible.

Accesorios

ZMU47A	HP Accessibility Assistant
ZTD64A	Kit de accesibilidad HP
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
4QL32A	HP Legic Secure USB Reader
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
B5L31A	Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
CS543B	Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense
CF404A	Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
X3D03A	Lector de tarjeta de proximidad HP Universal USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2

Consumibles

W2020A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A negro (2.400 páginas)
W2020X	Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X negro (7.500 páginas)
W2021A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A cian (2.100 páginas)
W2021X	Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X cian (6.000 páginas)
W2022A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A amarillo (2.100 páginas)
W2022X	Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X amarillo (6.000 páginas)
W2023A	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A magenta (2.100 páginas)
W2023X	Cartucho de tóner original de alto rendimiento HP LaserJet 414X magenta (6.000 páginas)

Soluciones

Descripción general: El portafolio de soluciones de HP ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para que funcionen con un gran número de impresoras e impresoras multifunción HP. Con ellas, podrás mejorar tu productividad, proteger tus datos y reducir los costes. Permite que tus empleados y equipo de TI trabajen de una forma más eficiente.

Flujo de trabajo: Permita el acceso directo a contenido digital y los flujos de trabajo desde el panel de control de la impresora multifunción para optimizar el procesamiento de grandes cantidades de documentos y mejorar la productividad del usuario.

Seguridad: Cumplimiento y gestión de seguridad de la flota de HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lectores de tarjetas; Impresión cifrada segura (UPD)

Impresión móvil y universal: Controlador de impresión universal HP (UPD); HP Print para Chrome; HP Roam para empresas; HP ePrint; HP PrinterOn Enterprise

Gestión: HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

Servicios

- U11F6E - HP 3y NBD CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11F7E - HP 4y NBD CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11F8E - HP 5y NBD CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11F9E - HP 3y 4h 9x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FB E - HP 4y 4h 9x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FCE - HP 5y 4h 9x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FDE - HP 3y 4h 13x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FFE - HP 4y 4h 13x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FGE - HP 5y 4h 13x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FHE - HP 3y NBDonsiteExch CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FJE - HP 4y NBDonsiteExch CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FKE - HP 5y NBDonsiteExch CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FLE - HP 3y ChnlPartsOnly CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FME - HP 4y ChnlPartsOnly CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FNE - HP 5y ChnlPartsOnly CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FPPE - HP 1y PW NBD CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FQPE - HP 2y PW NBD CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FRPE - HP 1y PW 4h 9x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FSPE - HP 2y PW 4h 9x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11FTPE - HP 1y PW 4h 13x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11VFPE - HP 2y PW 4h 13x5 CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11VGPE - HP 1yPWNBDOsiteExch CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11VHPE - HP 1yPWChnlPartsOnly CLJ Ent MFP M480 SVC
- U11VJPE - HP 2yPWChnlPartsOnly CLJ Ent MFP M480 SVC
- U9JT3E - HP Inst SVC w/nw Department Printer



¹ Las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP están disponibles en dispositivos HP Managed y HP Enterprise con el firmware de FutureSmart HP 4.5 o posterior. Basado en una revisión de HP publicada en 2019 sobre las funciones de impresoras de su clase de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de características de seguridad para detectar, detener y recuperarse automáticamente de ataques con un reinicio de recuperación automática, en línea con las directrices NIST SP 800-193 sobre resistencia cibernética de los dispositivos. Para obtener una lista de productos compatibles, visite hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obtener más información, visite hp.com/go/PrinterSecurityClaims

² Es posible que algunas funciones activadas por actualizaciones futuras del firmware de FutureSmart HP no estén disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de la nueva función.

³ HP Web JetAdmin es gratuito y puede descargarse desde hp.com/go/webjetadmin

⁴ Certificación de terceros basada en los requisitos de la norma ISO/IEC 15408 relacionados con los Criterios Comunes para la Evaluación de la Seguridad de la Tecnología de la Información a mayo de 2019. Certificación aplicable a dispositivos HP Managed y Enterprise que ejecutan el firmware de HP FutureSmart versión 4.5.1 y posteriores. Para más información: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁵ El uso de HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.

⁶ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

⁷ Depende de las especificaciones de instalación de cada país.

⁸ 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® Low Energy (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite hp.com/go/roam

⁹ Se requiere la actualización del firmware.

¹⁰ Se mide 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 según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

Serie de HP Color LaserJet Enterprise MFP M480

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Nº de producto	3QA55A
AIO functions	Impresión, copia, escaneado, fax
Imprimir	
Velocidad de impresión ^{8,9,7}	Salida de la primera página Carta: As fast as 9.3 sec Negro; As fast as 10.9 sec Color; Salida de la primera página A4: 9,5 segundos Negro; En tan solo 11,0 s Color; Carta: Hasta 29 ppm Negro; Up to 29 ppm Color; A4: Hasta 27 ppm Negro; Hasta 27 ppm Color; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 49 ppm Negro; Hasta 49 ppm Color
Resolución de impresión	Negro (óptima) Hasta 600 x 600 ppp; Negro (normal) Hasta 600 x 600 ppp Color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Print resolution technology: HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP PostScript de nivel 3, impresión de PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP (parte de HP Web JetAdmin), agente proxy WS Pro de HP (parte de HP Web JetAdmin), kit de recursos para administrador de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada);
Escaneo	
Tipo de escaneo/tecnología	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Versión Twain: Versión 2.1
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp
Tamaño de escaneado	ADF: 216 x 356 mm Máximo; 127 x 178 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 297 mm
Velocidad de escaneado ¹¹	Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color) Carta; Hasta 29 ppm/46 ipm (blanco y negro), hasta 20 ppm/35 ipm (color) A4; Doble cara: Up to 49 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Hasta 46 ipm (blanco y negro), hasta 35 ipm (color) A4
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets; PDF; GIF; JPG; TIFF
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto
Copiar	
Velocidad de copia	Carta: Up to 28 cpm Negro; Up to 28 cpm Color; A4: Hasta 27 cpm Negro; Hasta 27 cpm Color; Salida de la primera copia Carta: As fast as 9.5 sec Negro; As fast as 11.2 sec Color; Salida de la primera copia A4: Apenas 9,6 segundos Negro; 11,3 segundos Color; Dos caras Carta: Up to 25 cpm Negro; Up to 25 cpm Color; Dos caras A4: Hasta 24 cpm Negro; Hasta 24 cpm Color
Resolución de copia	Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Maximum Number of Copies	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copiado a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; Disposición en N o Z; Orientación de contenido; Compaginado; Folleto; Trabajos combinados; Borde a borde; Almacenamiento de trabajos; Copiado de identificación; Copiado de libros; Copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Fax	
Velocidad de fax ⁶	3 sec per page Hasta: 33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto)
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
Funciones de fax	Memoria de fax: Depende del espacio disponible en el disco duro; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Sí, como números de fax bloqueados; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números; Soporte de Interfaz de PC: Sí, software no incluido; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad	
Conectividad estándar	2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabyte Ethernet 10/100/1000T; 1 FAX
Capacidades de red	Sí, a través de servidor de impresión integrado de Ethernet HP JetDirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional); segundo puerto Ethernet (opcional).
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La emisora inalámbrica de banda dual y la funcionalidad Wi-Fi directa disponibles con el accesorio HP JetDirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico 3JN69A
Capacidad de impresión móvil ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®; NFC touch-to-print (opcional); Roam activado para imprimir con facilidad; PrinterOn Print
Memoria	Estándar: 2 GB; Máximo: 2 GB
Velocidad del procesador	800 MHz / Almacenamiento de datos: eMMC de 16 GB /
Ciclo de trabajo (mensual)	Carta: Up to 55,000 pages; A4: Up to 55,000 pages; Volumen de páginas mensuales recomendado: De 900 a 4800 páginas

Serie de HP Color LaserJet Enterprise MFP M480

Modelo	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Nº de producto	3QA55A
Manejo de papel	
Entrada	Bandeja multipropósito para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas; Hasta 300 hojas Estándar; Hasta 15
Salida	Estándar; Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar
Opciones de dúplex	Automático (por defecto)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Alimentador de sobres	No
Bandejas de papel estándar	2
Tipos de soportes	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
Peso del soporte de impresión	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con tarjetas postales y papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 200 g/m ² con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 150 g/m ² con soportes con brillo); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m ²
Tamaños de los soportes	Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16.000, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizada: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); 10 x 15 cm, A6, 16.000; 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); 10 x 15 cm, A6, 16.000; 98 x 148 a 216 x 356 mm
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional: 98 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	16,4 x 18,6 x 15,7 in; 415,4 x 472 x 399,8 mm; Máximo: 16,4 x 44,3 x 25,8 in (printer fully opened); 415,4 x 1124,4 x 656 mm (impresora completamente abierta)
Peso	51,2 lbs; 23,2 kgs
Contenido de la caja¹	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f printer; HP Black Original LaserJet Toner Cartridge (~2,400 pages) HP (Cyan, Magenta, Yellow Original LaserJet Toner Cartridges (~2,100 pages each); Getting started Guide; 1 Power cord
Cartuchos de reemplazo²	Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, negro (aproximadamente 2400 páginas) W2020A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, cian (aproximadamente 2100 páginas) W2021A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, amarillo (aproximadamente 2100 páginas) W2022A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414A, magenta (aproximadamente 2100 páginas) W2023A; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414X, negro (aproximadamente 7500 páginas) W2020X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414X, cian (aproximadamente 6000 páginas) W2021X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414X, amarillo (aproximadamente 6000 páginas) W2022X; Cartucho de tóner original HP LaserJet 414X, magenta (aproximadamente 6000 páginas) W2023X
Características de la garantía	Asistencia telefónica las 24 horas, los 7 días de la semana, con reparación in situ, durante 1 año
Certificado Energy Star	Sí
Conformidad de eficiencia de energía⁴	EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	Panel de control táctil capacitivo de 4,3" y a color
Pantalla	4,3" diagonal Color TFT-LCD back lit 480 RGB (H) x 272 (V)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com o http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes adaptables internas en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows (Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15, controlador de impresora PCL6 discreto. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com , introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda, haga clic en "Guías del usuario" e introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda de la guía del usuario, Busque su (nombre del producto) – Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte www.hp.com/go/ugd .
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificación Citrix Ready Kit – 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 , 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
Requisitos mínimos del sistema	PC: Espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: Espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo adicionales, consulte apple.com
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada). Fuente de alimentación necesaria: 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: 581 vatios (impresión actual), 21,9 vatios (lista), 1,0 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,08 vatios (apagado manual). Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,051 kWh/semana (Blue Angel); 0,425 kWh/semana (Energy Star 3.0)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,1 dB(A) (impresión a 27 ipm)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5 °C ; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32,5 °C ; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40 °C ; Intervalo de humedad en funcionamiento: 30 a 70% RH ; Rango de humedad operativa recomendado: De 10 a 90%
Gestión de seguridad	Administración de identidades: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones de autenticación avanzada de HP y terceros opcionales (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado, clave precompartida y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft), SSL/TLS (HT TSP), credenciales cifradas; Dispositivo: arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de recuperación automática), detección de intrusiones (monitoreo constante en el dispositivo en búsqueda de ataques), listas blancas (carga solo códigos correctos conocidos), Trusted Platform Module integrado, HP Connection Inspector, ranura con cierre de seguridad, inhabilitación del puerto USB, Administración de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad del dispositivo en SIEM de Arcsight y Splunk

¹ Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.

² Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos en conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores.

³ Valor de rendimiento declarado de conformidad con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país.

⁵ 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® Low Energy (BLE). El cliente puede comprar el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w o el RadBeacon USB. Es posible que se requiera una suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>

⁶ Basado en la imagen de prueba nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

⁷ Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir 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, el controlador y la complejidad del documento.

⁸ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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.

⁹ 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.

¹⁰ Los requisitos de alimentación son en base al 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. Valor de Energy Star típicamente en base a la medición del dispositivo de 115 V o 230 V para Blue Angel.

¹¹ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

Para obtener más información, visite hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Octubre 2020

--

