



# Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M477fdw

Impresión, escaneo, copiado y fax sin comparación, más buena seguridad integral para su forma de trabajo. Esta impresora multifunción color termina tareas clave más rápido y protege de amenazas.<sup>1</sup> Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence producen más páginas.<sup>2</sup>



## Cumpla con sus tareas más rápido. Proteja los datos.

- Escanee archivos digitales directamente a correo electrónico, USB, carpetas en redes, y la nube con aplicaciones empresariales precargadas.<sup>3</sup>
- Tome las hojas y márchese: no necesita quedarse haciendo nada. Esta impresora multifunción se reactiva e imprime más rápido que las de la competencia.<sup>1</sup>
- Finalice con éxito documentos de múltiples páginas con una impresión a doble cara que es más rápida que la de la competencia.<sup>1</sup>
- Controle el acceso a trabajos de impresión y proteja la impresión con recursos de seguridad como la autenticación LDAP.

## Fácil administración. Impresión eficiente.

- Administre trabajos de impresión con facilidad desde la impresora multifunción: solo pose y deslice el dedo por la pantalla táctil de 4.3" (10,9 cm).<sup>4</sup>
- Imprima fácilmente documentos de Microsoft® Word y PowerPoint®: ahora directamente desde su unidad USB.<sup>5</sup>
- Administre los dispositivos y las configuraciones con facilidad mediante HP Web Jetadmin con un conjunto de recursos de administración esenciales.<sup>7</sup>
- Imprima con menor consumo de energía que los competidores, aún menor con los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence.<sup>8</sup>

## Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Obtenga la máxima cantidad de impresiones por lo que pagó, con los cartuchos de tóner originales HP de alta capacidad color con JetIntelligence.<sup>2</sup>
- Cuenten con calidad profesional a altas velocidades con el tóner HP ColorSphere 3.
- Ayude a garantizarse que está obteniendo la auténtica calidad HP por la que pagó, con la innovadora tecnología antifraude.
- Imprima de inmediato con los cartuchos de tóner instalados previamente. Reemplácelos por cartuchos de alta capacidad opcionales.

## Permanezca conectado con opciones de impresión móvil sencillas

- Imprima fácilmente desde una serie de teléfonos inteligentes y tablets: en general no se requiere configuración ni aplicaciones.<sup>9</sup>
- Tenga impresión inalámbrica directa en la oficina, desde dispositivos móviles, sin acceder a la red de la empresa.<sup>11</sup>
- Ayude a los empleados a imprimir con solo tocar la impresora con su dispositivo móvil NFC, sin necesidad de red alguna.<sup>12</sup>
- Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con la red Ethernet y la conexión inalámbrica.<sup>10</sup>



<sup>1</sup> Com base em testes internos da HP com os 3 principais concorrentes para impressão da 1ª página saindo da suspensão em velocidade de impressão e cópia frente e verso, em 08/2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte [hp.com/go/ljclaims](http://hp.com/go/ljclaims) <sup>2</sup> Com base nos rendimentos do cartucho HP 305X em comparação com os cartuchos de toner HP LaserJet 410X originais. Para mais informações, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) <sup>3</sup> Requer uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com) <sup>4</sup> O HP JetAdvantage Private Print está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora esteja conectada à Internet com os serviços da Web habilitados. Não disponível em todos os países. Para mais informações, consulte [hjetadvantage.com](http://hjetadvantage.com) <sup>5</sup> Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. O recurso funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Somente fontes de idiomas latinos são suportadas. <sup>6</sup> Exige ponto de acesso sem fio e conexão de Internet para a impressora. Os serviços exigem registro. A disponibilidade de aplicativo varia por país, idioma e contratos, além de exigir um upgrade de firmware. Para detalhes, visite [hpconnected.com](http://hpconnected.com) <sup>7</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) <sup>8</sup> Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em [energystar.gov](http://energystar.gov) para os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte [hp.com/go/ljclaims](http://hp.com/go/ljclaims) <sup>9</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do aplicativo ou do software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) <sup>10</sup> O recurso é compatível somente com o multifuncional HP Color LaserJet Pro M477fdw e M477fnw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. <sup>11</sup> O recurso é compatível somente com o multifuncional HP Color LaserJet Pro M477fdw e M477fnw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou um multifuncional habilitado para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

# Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M477fdw Tabla de especificaciones

<b>Funciones/Compatible con tareas múltiples</b>	Imprima, copie, escanee, y use fax y correo electrónico / Si
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>Carta:</b> Hasta 28 ppm Negro; Hasta 28 ppm Color <sup>17</sup> <b>Primera página impresa:</b> Hasta apenas 8,9 segundos Negro; Hasta apenas 9,8 segundos Color <sup>19</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada; <b>Color (óptima):</b> 600 x 600 dpi, Hasta 38.400 x 600 dpi mejorada
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP ImageREt 3600, calibración con Pantone®
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	Impresión dúplex automática, Impresión de varias páginas en una, compaginado, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, impresión inalámbrica directa, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, panel de control en pantalla táctil de 4.3" de uso intuitivo, impresión desde la nube con aplicaciones empresariales en el panel de control, HP JetAdvantage Private Print, almacenamiento de trabajos con impresión por PIN, impresión desde USB
<b>Administración de impresoras</b>	Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Administración de impresión administrada), Software HP Web JetAdmin, Software HP Proxy Agent; Centro de seguridad de impresión e imágenes de HP; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)
<b>Tipo de escaneo/tecnología resolución de escaneo</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto <b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Modos de entrada de datos para escaneo</b>	Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal; Software HP Scan; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA
<b>Tamaño de escaneado</b>	<b>ADF:</b> 8.5 x 14 pulg. máximo; 4 x 6 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 8.5 x 11.7 pulg.
<b>Velocidad de escaneado</b>	Hasta 26 ppm/47 ipm (b/n), hasta 21 ppm/30 ipm (color) <sup>22</sup> <b>Impresión a doble cara:</b> Up to 47 ipm (b&w), up to 30 ipm (color)
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Escanear a correo electrónico; Escanear a nube; Escanear a USB; Escanear a carpeta de red; Búsqueda de correo electrónico LDAP; AAD para escaneo a doble cara de una sola pasada
<b>Formato de archivo de escaneo nativo</b>	PDF, JPG
<b>Formato de archivo de escaneo con software</b>	El SW HP Scan para Windows admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. El SW HP Easy Scan para Mac admite PDF, PDF con búsqueda, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	30 bits / 256
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
<b>Velocidad de copia</b>	<b>Negro (carta):</b> Hasta 28 cpm; <b>Color (carta):</b> Hasta 28 cpm <sup>20</sup>
<b>Resolución de copia</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> 600 x 600 ppp; 600 x 600 ppp. <b>Color (texto y gráficos):</b> 600 x 600 ppp
<b>Número máximo de copias</b>	Hasta 99 copias
<b>Redimensionado de copia</b>	25 to 400%
<b>Configuraciones de copia</b>	Cantidad de copias; Reducir/Ampliar; Más claro/Más oscuro; Optimizar; Pápet; Copia de varias páginas; Compaginado; Selección de bandeja; A doble cara; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer como nuevas opciones predeterminadas; Restaurar opciones predeterminadas
<b>velocidad del fax</b>	<b>Hasta:</b> 33,6 kbps; <b>Carta:</b> 3 seg. por página <sup>10</sup>
<b>Resolución de fax</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Negro (estándar):</b> 203 x 96 dpi
<b>Funciones de software inteligente de fax</b>	Copia de seguridad de memoria de fax permanente; Reducción automática de fax; Remarcado automático; Envío retardado; Reenvío de faxes; Interfaz TAM; Sondeo; Barrera para correo no deseado; Detección de timbres distintivos; Asistente para portadas; Bloquear faxes; Códigos de facturación; Guardar y cargar; Sondeo para recibir; Informes de actividad de fax; Configuración del prefijo de marcación; Imprimir registro de faxes
<b>Funciones de fax</b>	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 400 páginas; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> Sí; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> Sí; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí; <b>Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax:</b> Sí; <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí (sólo recibiendo); <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> Sí; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí; sólo (CIS) correspondientes; (no se admite identificador de llamada); <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 120 números; <b>Soporte de Interfaz de PC:</b> Sí (envío únicamente); <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Soporte de handset telefónico:</b> No
<b>Conectividad estándar</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado; USB de fácil acceso
<b>Capacidad de integración en red</b>	Mediante Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporado; Ethernet de cruzado automático; autenticación mediante 802.1X
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet y WiFi incorporados) [Funciona como PA (con WiFi Direct) y STA]
<b>Capacidad inalámbrica</b>	WiFi incorporado; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP, WPS; Impresión inalámbrica directa; Impresión por toque NFC
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, Impresión inalámbrica directa, Impresión por toque NFC, Certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, Aplicaciones móviles
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM; <b>Máximo:</b> 256 MB de NAND flash con 256 MB de DRAM
<b>Velocidad del procesador</b>	1200 MHz
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, carta:</b> Hasta 50.000 páginas <sup>9</sup>
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	750 a 4000
<b>Tipos de soportes admitidos</b>	Papel (bond, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, común, preimpreso, prepreferido, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: de 16 a 47 lb (hasta 52 lb con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 2: de 16 a 43 lb (hasta 47 lb con tarjetas postales, hasta 52 lb con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Bandeja 3 opcional: de 16 a 43 lb (hasta 47 lb con tarjetas postales, hasta 40 lb con papeles fotográficos con brillo láser color de HP); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 16 a 43 lb
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	Bandeja 1, Bandeja 2: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg., sobres (nám., 10, Monarch); Bandeja 3 opcional: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), 3 x 5 pulg., 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg.; Unidad dúplex automática: Carta, legal, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.)

<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja 1: 7,62 x 12,7 a 21,59 x 35,56 cm (3 x 8 a 8,5 x 14"); Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 10,01 x 14,81 a 21,59 x 35,56 cm (3,94 x 5,83 a 8,5 x 14")
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja multipropósito de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas; Bandeja salida de 150 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 50 hojas sin curvar; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 300 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 150 hojas; Hasta 20 sobres
<b>Contenido de la caja</b>	<b>CF379A</b> Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M477fdw; 4 cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (negro: ~2300 páginas, inicial cian, magenta, amarillo: ~1200 páginas cada cartucho); Documentación incluida en la caja (Guía de primeros pasos, Póster de instalación), tarjeta de garantía (China, México); Documentación y controladores de software en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB <sup>21</sup>
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner LaserJet HP 410A negro (2300 páginas aprox.) CF410A; Cartucho de tóner LaserJet HP 410X negro (6500 páginas aprox.) CF410X; Cartucho de tóner LaserJet HP 410A cian (2300 páginas aprox.) CF411A; Cartucho de tóner LaserJet HP 410X cian (5000 páginas aprox.) CF411X; Cartucho de tóner LaserJet HP 410A amarillo (2300 páginas aprox.) CF412A; Cartucho de tóner LaserJet HP 410X amarillo (5000 páginas aprox.) CF412X; Cartucho de tóner LaserJet HP 410A magenta (2300 páginas aprox.) CF413A; Cartucho de tóner LaserJet HP 410AX magenta (5000 páginas aprox.) CF413X <sup>3</sup>
<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 16,4 x 18,6 x 15,7 pulg. <sup>15</sup> ; <b>Máximo:</b> 16,8 x 25,7 x 16,3 pulg
<b>peso del producto</b>	51,2 lb <sup>1</sup>
<b>Características de la garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware
<b>Conformidad de eficiencia de energía</b>	Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"; 3 botones (Inicio, Ayuda, Atrás)
<b>Descripción de pantalla</b>	Pantalla táctil color de uso intuitivo de 4,3"
<b>Software incluido</b>	Para SO Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, Controlador de impresión de faxes HP, Asistente para configuración de fax HP, Estudio de mejora de productos HP Aplicación y controlador de escaneo HP, Asistente de configuración de escaneo a correo electrónico, Asistente de configuración de escaneo a nube HP, HP Updates, Asistente de configuración de productos, Asistencia de servicios web de HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea ("el software varía según el SO: WinXP/Visita = solo controlador; Win 7 = solución completa; Win 8+ y posteriores = solo controladores con más aplicaciones disponibles en la tienda MS App Store) Para Mac OS, Pantalla de bienvenida, (dirige a los usuarios a HP.com o una fuente de aplicaciones del SO para obtener el software de LaserJet)
<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	84 fuentes TrueType escalables
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	50 Windows compatibles con el controlador incluido; Windows XP SP3 (todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.); Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits; Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto SO RT para tablets); Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto SO RT para tablets); 50 Windows compatibles con el controlador de impresión universal (en http://www.hp.com; Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.); Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto SO RT para tablets); Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto SO RT para tablets); Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store); OS X 10.7 Lion; OS X 10.8 Mountain Lion; OS X 10.9 Mavericks; OS X 10.10 Yosemite; SO móviles (controladores incorporados en el SO); iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP incorporado en el SO; SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); Otros SO; UNIX <sup>13</sup>
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	50 Windows compatibles con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); 50 Windows compatibles con el controlador de impresión universal (LPU) y los controladores específicos de producto de http://www.hp.com; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2); Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0; Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5; Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3); Citrix (en Windows Server 2008/2008R2); Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3); Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5; Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Servidores Novell (en windows server 2012/2012R2); Citrix XenApp 7.5; Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (en windows server/linprnt); Novell Print Appliance v1.0; Novell Open Enterprise Server 11/SP1; Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (www.novell.com/print); Windows 8 (32 bits / 64 bits) recomendado v.86*; 8.1 recomendado v.94+; Windows 7 (32 bits / 64 bits) recomendado v.82+; Windows Vista (32 bits / 64 bits) recomendado v.82+; Windows XP / SP3 (solo 32 bits) recomendado v.82+
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows XP (SP2) (32 bits) o posteriores, procesador de 233 MHz o más, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio en disco duro, CD-ROM o Internet, conexión USB o de red; <b>Mac:</b> OS X 10.7 o posteriores; Internet; Conexión USB o de red; 1 GB de espacio en el disco duro
<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de Fuente de Alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios; De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) (Sin doble tensión, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 570 vatios (impresión activa), 18,6 vatios (preparado), 2,5 vatios (suspensión); 0,6 vatios (encendido/apagado automático, mediante conectividad USB); 0,05 vatios (pagada) <sup>3</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,3 dB(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 49 dB(A) <sup>7</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 59 a 86°F; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> De 59 a 80,6°F; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> -4 a 104°F; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 95% de HR (sin condensación); <b>Humedad operativa, límites:</b> de 10 a 80% de HR sin condensación; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 20 a 70% de HR sin condensación
<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: active y desactive recursos y puertos de red, acceso de contraseña de comunidad SNMPv1 y SNMPv2; HP ePrint: HTTP/S con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Autenticación y autorización LDAP; Firewall y ACL; SNMPv3; 802.1X; Arranque seguro; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; cifrado mediante AES o TKIP
<b>accesorios</b>	Alimentador de papel de 550 hojas para HP LaserJet CF404A; Unidad Mini USB de 16 GB HP v222w PORBTAA
<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	UBTPE 4 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción Color LaserJet M477; UBTPOE 3 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción Color LaserJet M477; UBTN9E 2 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción Color LaserJet M477; UBTTPPE 1 año de soporte HP por garantía al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción Color LaserJet M477

## Aprenda más en hp.com

<sup>1</sup> Con cartuchos de tóner <sup>2</sup> El recurso de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo. <sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>4</sup> La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suete consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh). <sup>5</sup> La impresora se envía con cartuchos iniciales instalados previamente Cian, Magenta y Amarillo (CMY) (1200 páginas aprox.) y Negro A (KA) (2300 páginas aprox.) con remoción automática del sello del tóner para todas los cartuchos. <sup>6</sup> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles HP originales; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite hp.com/go/SureSupply <sup>7</sup> Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 a un promedio de 43 ppm. <sup>8</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de 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. <sup>9</sup> HP recomienda mantener el número de páginas encañadas 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. <sup>10</sup> Basado en imagen de prueba ITU-E estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. <sup>11</sup> Windows y Mac admiten casi los mismos tipos de archivos, excepto que Mac admite JGP-2000 en lugar de BMP. <sup>12</sup> HP recomienda que el número de páginas encañadas por mes se encuentre dentro del rango indicado para que el dispositivo rinda de forma óptima. <sup>13</sup> No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido; La solución de software completa solo está disponible para Windows 7. Los sistemas operativos Windows anteriores (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión y escaneo; Windows 8 y 10 tienen aplicaciones disponibles en la tienda MS App Store; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT. Los modelscripts UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo. <sup>15</sup> Sin la bandeja opcional para 550 hojas. Dimensiones con la bandeja opcional para 550 hojas: 16,4 x 18,6 x 20,9 pulg (416 x 472 x 530 mm). <sup>17</sup> 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 en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>19</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función del voltaje de entrada, la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>20</sup> Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite 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. <sup>21</sup> Valor de rendimiento de cartucho declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies. El cartucho incluido con la impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M477 puede tener un rendimiento superior al indicado con las impresoras fabricadas antes de 2017. <sup>22</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

© Copyright 2015 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.

