

Guía de producto

# Velocidad impresionante. Color profesional. Alta seguridad.

HP Color LaserJet Pro MFP serie M477



Las impresoras preferidas en el mundo.



## Información del producto

La imagen muestra el modelo HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw

- 1 Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada
- 2 Escáner de superficie plana: admite papeles de hasta 216 x 297 mm
- 3 Pantalla táctil a color de 10,9 cm fácil de usar (inclinable)
- 4 Puerto USB de fácil acceso
- 5 Bandeja de salida de 150 hojas
- 6 Impresión con WiFi Direct<sup>4</sup> y NFC Touch-to-print<sup>5</sup> integradas
- 7 Botón para abrir la tapa frontal (acceso a los cartuchos de tóner HP con JetIntelligence)
- 8 Procesador de 1.200 MHz, 512 MB de memoria
- 9 Impresión automática a doble cara<sup>6</sup>
- 10 Bandeja 1 multiuso de 50 hojas
- 11 Bandeja 2 de entrada de 250 hojas
- 12 Tapa posterior (permite acceder al recorrido del papel)
- 13 Redes inalámbricas integradas<sup>7</sup>
- 14 Cómodo botón de encendido/apagado frontal
- 15 Puerto para salida de línea telefónica
- 16 Puerto de entrada de fax
- 17 Puerto huésped USB que permite almacenar trabajos<sup>8</sup>
- 18 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 19 Puerto de red Gigabit Ethernet



Vista frontal

Vista ampliada del panel de E/S posterior

## Comparativa de modelos



Modelo	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Número de producto	CF377A	CF378A	CF379A
Bandeja 1 multiuso de 50 hojas, bandeja 2 de 250 hojas	✓	✓	✓
Bandeja 3 de 550 hojas	Opcional	Opcional	Opcional
Impresión a doble cara	Manual	Automática	Automática
Conexión de redes	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada, redes inalámbricas 802.11b/g/n <sup>7</sup>	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada, redes inalámbricas 802.11b/g/n <sup>7</sup>
Funciones de impresión móvil <sup>9</sup>	Impresión con WiFi Direct <sup>4</sup> , HP ePrint <sup>10</sup> , Apple AirPrint <sup>11</sup> , certificación Mopria <sup>12</sup> , Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint <sup>10</sup> , Apple AirPrint <sup>11</sup> , certificación Mopria <sup>12</sup> , Google Cloud Print 2.0	Impresión con WiFi Direct <sup>4</sup> , NFC Touch-to-print <sup>5</sup> , HP ePrint <sup>10</sup> , Apple AirPrint <sup>11</sup> , certificación Mopria <sup>12</sup> , Google Cloud Print 2.0

## Resumen de las ventajas

La HP Color LaserJet Pro MFP serie M477 conecta a toda la oficina con la impresión en color rápida, incluso durante los desplazamientos<sup>9</sup>, y mejora la productividad con funciones de escaneo versátiles que permiten enviar los documentos directamente a varios destinos<sup>3</sup>. Consiga una calidad profesional a rápidas velocidades con los cartuchos HP con JetIntelligence.



### Acelere más tareas. Mantenga sus datos a salvo.

- Ahorre tiempo con el escaneo a doble cara de una sola pasada directamente a unidades USB, carpetas de red, correo electrónico y la nube<sup>3</sup>.
- Imprima la primera página y produzca impresiones a doble cara más rápido que con los modelos de la competencia<sup>1,6</sup>.
- Proteja la información y controle el acceso a los trabajos de impresión confidenciales con HP JetAdvantage Private Print<sup>21</sup> o el almacenamiento de trabajos con impresión mediante PIN<sup>8</sup>.
- Disfrute de una impresión segura, desde el encendido hasta el apagado, con las prestaciones de seguridad integradas como la autenticación LDAP.



### Gestión sencilla. Impresión eficiente.

- Gestione fácilmente los trabajos de impresión directamente en la impresora multifunción: solo tiene que pulsar y deslizar los dedos por la intuitiva pantalla táctil en color de 10,9 cm con inclinación, reconocimiento de gestos y aplicaciones para empresas<sup>3</sup>.
- Imprima documentos de Microsoft Word y PowerPoint directamente desde una unidad USB<sup>18</sup>.
- Gestione fácilmente los dispositivos y configuraciones gracias a HP Web Jetadmin y su amplia gama de funciones básicas de administración para empresas<sup>22</sup>.
- Imprima usando menos energía que con los modelos de la competencia<sup>23</sup> gracias a los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence. Además, evite complicaciones al no tener que gestionar o sustituir ningún consumible aparte de los cartuchos de tóner.



### Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

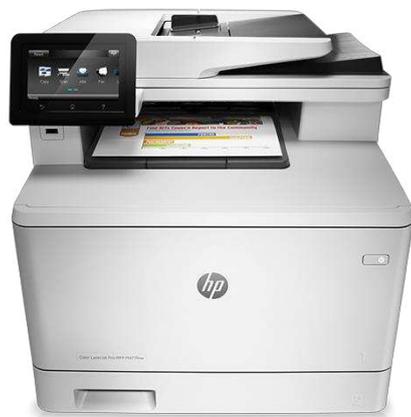
- Consiga el máximo número de impresiones por su dinero y pierda menos tiempo sustituyendo el tóner con los cartuchos de tóner de color Original HP con JetIntelligence de alto rendimiento<sup>2,17</sup>.
- Confíe en la calidad profesional y la alta velocidad que le ofrece el tóner HP ColorSphere 3.
- Asegúrese la auténtica calidad HP que desea con la innovadora tecnología antifraude.
- Póngase a imprimir sin complicaciones ni esperas: sustituya rápidamente el cartucho gracias a la retirada automática del sello y la facilidad de apertura del envase.



### Manténgase conectado con fáciles opciones de impresión móvil.

- Imprima fácilmente desde una amplia variedad de smartphones y tablets; la mayoría no requieren configuración ni aplicaciones<sup>9</sup>.
- Cuente con impresión WiFi Direct desde dispositivos móviles en la oficina sin tener que acceder a la red de la empresa (solo modelos M477fnw y M477fdw)<sup>4</sup>.
- Optimice la impresión en la oficina con la función NFC Touch-to-print, disponible como estándar en el modelo M477fdw<sup>5</sup>.
- Configure, imprima y comparta recursos fácilmente en una red mediante la conexión Gigabit Ethernet integrada. Elija los modelos M477fnw or M477fdw para disponer de conexión inalámbrica<sup>7</sup>.

## Acelere más tareas. Mantenga sus datos a salvo.



**Aproveche al máximo el espacio con esta impresora multifunción compacta, un 23 % más pequeña que el modelo anterior**

Haga avanzar las tareas con el rápido escaneo e imprima la primera página y a doble página<sup>6</sup> más rápido que con los modelos de la competencia<sup>1</sup>. Además, proteja su dispositivo, datos y documentos con las funciones de seguridad integradas.



### Escanee y envíe los documentos directamente a su destino

Ahorre tiempo con el escaneo a doble cara de una sola pasada a velocidades de hasta 47 ipm en blanco y negro y 30 ipm en color<sup>15</sup>. Envíe los documentos escaneados a más destinos sin un ordenador: por correo electrónico, a unidades USB, carpetas de red y la nube<sup>3</sup>. Mejore la productividad mediante la consulta de los directorios corporativos de correos electrónicos para el envío digital.



### Amplíe las posibilidades de escaneo

Introduzca y retire documentos de la bandeja del escáner de forma rápida y fácil con el diseño de cristal de una pieza patentado por HP. El escáner con superficie plana de 216 por 297 mm le permite copiar y escanear materiales no estándares y rígidos. El escaneo en color es una función estándar en todos los equipos multifunción de HP.



### Empiece a imprimir enseguida, directamente desde el modo de reposo

Coja los documentos que necesite y póngase en marcha. Esta impresora multifunción se activa desde el modo de reposo que ahorra energía y empieza a imprimir más rápido que los modelos de la competencia<sup>1</sup>: solo tarda 11,4 segundos (blanco y negro) y 11,5 segundos (color) en A4<sup>13</sup>. Termine los grandes trabajos con rapidez gracias a unas velocidades de impresión de hasta 27 ppm en A4<sup>14</sup>.



### Consiga un mayor nivel de seguridad y control

Evite los costes adicionales con la impresión privada. HP JetAdvantage Private Print<sup>21</sup> impide el acceso no autorizado a los trabajos de impresión confidenciales almacenados en la nube. Los usuarios tienen flexibilidad para recuperar sus trabajos en cualquier dispositivo compatible. O puede habilitar el cifrado de los trabajos almacenados conectando una unidad flash al puerto USB situado en la parte posterior del dispositivo<sup>9</sup>. A continuación, libere los trabajos introduciendo un PIN en la impresora multifunción.



### Impresión a doble cara rápida y eficiente

Produzca rápidamente documentos de múltiples páginas con la impresión automática a doble cara integrada en los modelos M477fdw/fdn. Con una velocidad de 24 ipm en A4<sup>14</sup>, este dispositivo imprime a doble cara más rápido que los modelos de la competencia<sup>1</sup>.



### Funciones de seguridad integradas para una mayor protección

Mantenga la impresión segura, desde el encendido hasta el apagado. Esta impresora multifunción integra funciones de seguridad contra las amenazas más complejas, de modo que tendrá la certeza de que sus dispositivos, datos y documentos se hallan bien protegidos.



### Cargue documentos sin complicaciones

El alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas permite copiar, escanear y enviar por fax documentos de múltiples páginas de forma cómoda y sin intervención manual. Solo tiene que colocar los originales en el AAD y ya puede irse para atender otras tareas.

Con la seguridad de la serie Pro, puede decidir a qué clientes/dispositivos da permiso para que accedan a su red, gestionar la configuración SNMP estándar del sector y definir qué puertos/direcciones IP tienen acceso a las funciones de la impresora. Controle el acceso al dispositivo con la autenticación LDAP. Utilice el cifrado de datos y los ajustes de contraseña opcional para tener una seguridad mejorada con la impresión WiFi Direct<sup>4</sup>.

## Gestión sencilla. Impresión eficiente.



Optimice su flujo de trabajo con esta impresora multifunción que ahorra energía y permite gestionar las tareas desde la gran pantalla táctil<sup>3</sup>. Además, con el puerto USB de fácil acceso puede imprimir directamente en la impresora sin un ordenador.



### Control fácil al alcance de sus dedos

Realice muchas tareas habituales, como copiar, escanear, usar el fax y acceder a las aplicaciones para empresas de HP<sup>3</sup> sin usar su ordenador.



### Gestione las tareas con un solo toque

Gestione los trabajos de impresión con facilidad directamente desde la impresora multifunción, sin necesidad de usar un ordenador. Simplemente pulse y deslice los dedos por la pantalla táctil de 10,9 cm que facilita su flujo de trabajo.



### Gestione las impresiones de su empresa con facilidad

El departamento de IT puede gestionar fácilmente las principales funciones de la serie M477 mediante el uso de soluciones de gestión como HP Web Jetadmin<sup>22</sup> y el Controlador de Impresión Universal HP<sup>24</sup>. Obtenga supervisión e informes estándar (como recuentos de páginas y estado de los consumibles), consulte la configuración y los ajustes de seguridad principales de la flota y acceda a herramientas básicas de gestión y políticas. El departamento de IT puede aplicar normas de impresión de modo rápido y sencillo en toda su flota para ayudarle a cumplir los objetivos medioambientales, mejorar la seguridad y reducir los costes operativos.

HP JetAdvantage Security Manager ofrece la solución de impresión segura más completa del mercado, con eficaces políticas para proteger los dispositivos de impresión e imagen<sup>25</sup>.



### Aumente la disponibilidad y reduzca las intervenciones en el dispositivo

Esta impresora es compatible con una gran variedad de soportes de distintos gramajes y tamaños. Aumente la capacidad de entrada a 850 hojas con la bandeja de 550 hojas opcional, que le permite añadir una resma entera antes de que el papel de la bandeja se agote por completo.



### Imprima documentos de Microsoft Office directamente desde su unidad USB

Ahora puede imprimir con facilidad los documentos de Microsoft Word y PowerPoint que usa a diario directamente desde el puerto USB de fácil acceso del dispositivo<sup>18</sup>. Use la función de previsualización de imágenes para ver archivos JPG antes de imprimirlos.



### Use solo los recursos que necesita

Aumente la productividad y reduzca el consumo de energía. Esta eficiente impresora multifunción consume menos energía que los modelos de la competencia<sup>23</sup> sin disminuir su ritmo de trabajo y, además, se beneficia de los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence. Con su inteligente diseño, esta impresora multifunción puede ayudarle a cumplir sus objetivos de ahorro de energía sin sacrificar el rendimiento:

- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende la impresora multifunción cuando la necesita y la apaga cuando no le hace falta<sup>26</sup>.
- Gracias a la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y enfría rápidamente, lo que le ayuda a ahorrar energía<sup>27</sup>.
- La compatibilidad con soportes finos permite a los usuarios imprimir en papeles de tan solo 60 g/m<sup>2</sup>.
- Imprima y trabaje con más eficiencia gracias a este dispositivo que cuenta con las certificaciones Blue Angel y ENERGY STAR<sup>28</sup>.



### HP JetAdvantage Security Manager

Proteja su flota de impresión HP con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory<sup>25</sup>.



### Gestione la impresora desde su ordenador

Para una gestión personalizada sencilla, conecte con el HP Embedded Web Server del producto a través de la red o USB. Podrá ver fácilmente el estado de los consumibles, retocar los ajustes de los dispositivos, acceder a las guías de resolución de problemas más actualizadas y mucho más.

## Más páginas. Más rendimiento. Más protección.

Sáquele el máximo partido a su impresora multifunción. Imprima más páginas con calidad profesional que nunca<sup>2</sup> gracias a los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence especialmente diseñados. Asegúrese un mejor rendimiento, más ahorro de energía y la auténtica calidad HP que desea, algo que la competencia simplemente no puede igualar<sup>2</sup>.



Cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence

### Más páginas que nunca<sup>2</sup>

Asegúrese de obtener el máximo rendimiento de cada cartucho que compre. Los cartuchos de tóner HP con JetIntelligence imprimen hasta un 48 % más de páginas<sup>2</sup> que antes gracias a la tecnología de maximización de páginas. Prevea los niveles del tóner con fiabilidad mediante la tecnología de indicadores del nivel de tóner<sup>29</sup>.

### Calidad HP, impresión tras impresión

El tóner HP ColorSphere 3 ha sido diseñado para tener un punto de fusión bajo que permite imprimir con una calidad profesional uniforme a altas velocidades. Está especialmente ajustado para complementar el magnífico rendimiento de las impresoras multifunción de la serie M477.

### Proteja su inversión

No se deje engañar por los cartuchos que pretenden imitar los productos originales HP. Nuestra innovadora tecnología antifraude le ayuda a identificar si un cartucho es Original HP, si es usado o ha sido falsificado, para que siempre tenga la seguridad de recibir la auténtica calidad HP que desea.

### Alto rendimiento con mínimas intervenciones

No pierda su valioso tiempo de trabajo sustituyendo los cartuchos de tóner. Los cartuchos de alto rendimiento opcionales (de blanco y negro y color) le permiten imprimir de forma ininterrumpida durante más tiempo<sup>17</sup>.

### Comience a trabajar enseguida

Acelere sus tareas de impresión desde el primer momento, incluso sin abrir la tapa de los cartuchos. La serie M477 incluye cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence especialmente diseñados, preinstalados y listos para imprimir.

### Empiece a imprimir con rapidez y facilidad

Póngase a imprimir sin complicaciones ni demoras: sustituya rápidamente los viejos cartuchos gracias a la retirada automática del sello y la facilidad de apertura del envase.

## Más páginas

Los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence han sido rediseñados para alcanzar rendimientos ISO más elevados<sup>2</sup> y ofrecer información más fiable sobre el nivel del tóner<sup>29</sup>.



Tecnología de maximización de páginas

- Más páginas por cartucho que las generaciones anteriores de cartuchos de tóner HP<sup>2</sup>
- Componentes más pequeños y resistentes<sup>31</sup>
- Menor desgaste del cartucho<sup>31</sup>
- Indicadores más fiables<sup>29</sup> para garantizar que obtiene el máximo número de impresiones posible con sus cartuchos



Indicadores del nivel de tóner

## Más rendimiento

La nueva fórmula del tóner tiene un punto de fusión más bajo y una cobertura reforzada, para poder imprimir más páginas<sup>2</sup> en una impresora más pequeña y rápida que consume menos energía<sup>30</sup>.



Tóner ColorSphere 3

- Punto de fusión más bajo = mayor velocidad de impresión con la probada calidad de HP
- Cobertura reforzada = tóner más resistente que ofrece un mejor rendimiento

## Más protección

Otenga la auténtica calidad de HP que desea y evite posibles incidencias. Reduzca los costes de impresión a la vez que mantiene una alta calidad de impresión en toda la flota.



Tecnología antifraude

- Detecta si el cartucho que acaba de instalar es un cartucho Original HP o un cartucho usado o falsificado
- Apoya las políticas que ha definido para su flota de impresión



Retirada automática del sello

- Sáltese un paso: el sello del tóner se retira de forma automática
- Comience a imprimir sin esperas

## Manténgase conectado con fáciles opciones de impresión móvil.



Mantenga la agilidad de su empresa cuando surgen necesidades u oportunidades en la oficina o fuera de ella<sup>9</sup>. Puede imprimir de forma inalámbrica o sin necesidad de conectarse a la red<sup>4, 7</sup>. Imprima también con un solo toque desde dispositivos móviles<sup>5</sup>.



Hewlett-Packard Company  
**NFC/WiFi Direct**

Outstanding Achievement in Innovation

Buyers Laboratory, LLC. concedió a HP el premio Novedad Destacada en Innovación por el uso de NFC/WiFi Direct para aportar seguridad y simplicidad a la impresión móvil.

### Amplíe el alcance de su impresión

La conexión Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrada le permite compartir recursos de impresión en una red. Con los modelos M477fnw y M477fdw puede imprimir prácticamente desde cualquier parte de la oficina mediante la conexión inalámbrica 802.11b/g/n<sup>7</sup>.



### Imprima de forma inalámbrica desde dispositivos móviles sin necesidad de una red

Habilite en los modelos M477fnw y M477fdw la impresión WiFi Direct desde cualquier parte de la oficina mediante smartphones, tablets y ordenadores portátiles<sup>4</sup>. O también puede imprimir directamente en el modelo M477fdw con un solo toque en su smartphone o tablet compatible con NFC<sup>5</sup>. (En los dispositivos Android™, NFC Touch-to-print se habilita mediante la aplicación HP ePrint.)

No es necesario buscar en una larga lista de dispositivos: encuentre automáticamente la impresora más cercana sin tener que conectarse a la red de la empresa. Los ajustes de seguridad y acceso de los usuarios (como el cifrado de 128 bits y la contraseña seleccionable) se pueden configurar fácilmente con HP Web Jetadmin<sup>22</sup> o el HP Embedded Web Server.



### Imprima desde una amplia gama de dispositivos móviles

Imprima fácilmente documentos, correos electrónicos, PDF y otros archivos desde iPhones y iPads, así como desde smartphones y tablets con sistemas operativos iOS, Android versión 4.4 o superior, Windows 8/10 o Google™ Chrome™; generalmente no se requiere configuración ni descargar aplicaciones<sup>9</sup>. Solo tiene que abrir y previsualizar el contenido que desea imprimir, seleccionar su impresora y pulsar Imprimir. En los dispositivos móviles que no tienen compatibilidad de impresión integrada, los usuarios deberán descargar primero la aplicación HP ePrint o el software HP ePrint.



### Soluciones de impresión móvil gestionada

Si desea desplegar la impresión móvil en una flota de impresoras, HP le ofrece soluciones basadas en servidor que permiten la impresión pull segura, además de proporcionar funciones de gestión avanzada e informes. HP también dispone de opciones que permiten la integración con las soluciones de gestión de dispositivos móviles de otras empresas. Para más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

En la impresión pull no basada en servidor, HP JetAdvantage Private Print<sup>21</sup> previene el acceso no autorizado a los trabajos de impresión confidenciales almacenados en la nube. Los usuarios pueden ver y borrar trabajos prácticamente en cualquier sitio desde su dispositivo móvil. Más información en: [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).

## Especificaciones técnicas

	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
<b>Número de producto</b>	CF377A	CF378A	CF379A
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneo, fax, correo electrónico		
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil CGD intuitiva de 10,9 cm (4,3 pulgadas); 3 botones (Inicio, Ayuda, Retroceder)		
<b>Velocidad de impresión<sup>14</sup></b>			
Una cara	Blanco y negro y color: hasta 27 ppm, A4 (28 ppm, carta)		
Doble cara	Blanco y negro y color: hasta 24 ipm, A4 (25 ipm, carta)		
<b>Salida de la primera página<sup>13</sup></b>			
Desde el modo preparada	Blanco y negro: solo 9,0 segundos, A4 (8,9 segundos, carta); color: solo 9,9 segundos, A4 (9,8 segundos, carta)		
Desde el modo reposo	Blanco y negro: solo 11,4 segundos, A4 (11,3 segundos, carta); color: solo 11,5 segundos, A4 (11,5 segundos, carta)		
<b>Impresión de la primera copia<sup>32</sup></b>			
Desde el modo preparada	Blanco y negro: solo 9,8 segundos, A4 (9,5 segundos, carta); color: solo 12,3 segundos, A4 (12,0 segundos, carta)		
Desde el modo reposo	Blanco y negro: solo 12,5 segundos, A4 (12,2 segundos, carta); color: solo 16,6 segundos, A4 (16,1 segundos, carta)		
<b>Resolución de impresión</b>	Blanco y negro y color (por defecto): 600 x 600 ppp, hasta 38.400 x 600 ppp mejorada, HP ImageREt 3600, calibrada para PANTONE®		
<b>Funciones de impresión</b>			
Impresión desde unidades USB	Formatos de archivo: documentos de Microsoft Word y PowerPoint <sup>18</sup> , JPG, PDF		
Impresión a doble cara	Manual	Automática	
<b>Funciones de escaneo</b>			
Velocidad de escaneo (carta y A4) <sup>15</sup>	Una cara: 26 ppm en blanco y negro, 21 ppm en color; Doble cara: hasta 47 ipm en blanco y negro, 30 ipm en color		
Tipo y dimensiones de escaneo	Superficie plana: desde un mínimo de 54 x 70 mm (2,1 x 2,8 pulgadas) hasta un máximo de 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulgadas) AAD: desde un mínimo de 102 x 152 mm (4 x 6 pulgadas) hasta un máximo de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)		
Resolución del escáner	Hasta 1.200 x 1.200 ppp		
Profundidad de bits	30 bits		
Niveles de escala de grises	256		
Versión TWAIN	HP TWAIN v1.9		
Formatos de archivo	Windows: PDF, PDF que permite realizar búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF; Mac: PDF, PDF que permite realizar búsquedas, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF		
Modos de acceso al escáner	Escaneo, copia, correo electrónico y fax desde el panel frontal o botones del archivo; software HP Scan; y aplicaciones del usuario mediante TWAIN o WIA		
<b>Funciones de copia</b>			
Velocidad de copia <sup>32</sup>	Blanco y negro y color: hasta 27 copias por minuto (cpm), A4 (28 cpm, carta)		
Resolución de copia	Texto y gráficos en blanco y negro y color: hasta 600 x 600 ppp (superficie plana y AAD)		
Ajustes de copia	Número de copias, reducir/ampliar, más claro/oscuro, optimizar, papel, copiar múltiples páginas, intercalar, seleccionar bandeja, doble cara, modo borrador, mejorar imagen, establecer como nueva configuración por defecto, restaurar la configuración por defecto		
Funciones del software Copier Smart	Copia Instant-on, hasta 99 copias múltiples, escanear una vez e imprimir múltiples veces, intercalar, reducir/ampliar de 25 % a 400 % (con ajustes predefinidos del tamaño de la página), ajustar a la página, ajustes predefinidos de copia personalizables (2 o 4 páginas en una página), contraste (más claro/oscuro), resolución (calidad de la copia), admite protocolos de red, copia con ID, optimiza selección de la copia (con ajustes predefinidos: selección automática, contenido mixto, imagen impresa, fotografía, texto)		
	Además: copia a doble cara		
<b>Funciones de fax</b>			
Funciones del software Fax Smart	Copia de seguridad de la memoria de fax permanente, reducción automática de fax, rellamada automática, envío diferido de fax, reenvío de fax, interfaz de fax telefónico TAM, distribución de fax, filtro de fax no deseado, detección de timbre distintivo, asistente para la carátula del fax, bloqueo de fax, códigos de facturación, guardar y cargar, recibir distribución de fax, informes de actividad del fax, ajustes predefinidos de marcación, imprimir comprobante de fax		

	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
Otras funciones de fax	Distribución de fax hasta 119 destinos, fax en color, marcación rápida (hasta 120 números), modo telefónico, interfaz de ordenador (solo para enviar fax desde PC)		
Velocidad del fax <sup>33</sup>	3 segundos por página		
<b>Envío digital</b>	Escaneo a correo electrónico, nube, unidades USB y carpetas de red, consulta de correo electrónico LDAP		
<b>Procesador</b>	1.200 MHz		
<b>Memoria</b>	256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM		
<b>Puntuaciones de durabilidad</b>			
RMPV (volumen mensual de páginas recomendado) <sup>34</sup>	De 750 páginas hasta 4.000 páginas		
Ciclo de trabajo <sup>35</sup>	Hasta 50.000 páginas (carta/A4)		
<b>Especificaciones de soportes</b>			
Capacidades de entrada	Bandeja multiuso 1: hasta 50 hojas Bandeja 2: hasta 250 hojas Bandeja 3 opcional: hasta 550 hojas AAD: hasta 50 hojas		
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas		
Tamaño de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio 216 x 340 mm, postales (JIS simple, JIS doble), sobres (DL, C5, B5); carta, legal, ejecutivo, Oficio 8,5 x 13 pulgadas, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (n.º 10, Monarca); personalizado: de 76 x 127 a 216 x 356 mm (de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas ) Bandeja 2 y bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio 216 x 340 mm, postales (JIS simple, JIS doble); carta, legal, ejecutivo, Oficio 8,5 x 13 pulgadas, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 8 pulgadas; personalizado: de 100 x 148 a 216 x 356 mm (de 3,94 x 5,83 a 8,5 x 14 pulgadas) AAD: A4; carta, legal; personalizado: de 102 x 152 a 216 x 356 mm (de 4 x 6 a 8,5 x 14 pulgadas)		
Gramajes	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 47 lb), hasta 200 g/m <sup>2</sup> (52 lb) con papeles fotográficos satinados HP Color para impresoras láser Bandeja 2: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 43 lb), hasta 176 g/m <sup>2</sup> (47 lb) con postales, hasta 200 g/m <sup>2</sup> (52 lb) con papeles fotográficos satinados HP Color para impresoras láser Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 43 lb), hasta 176 g/m <sup>2</sup> (47 lb) con postales, hasta 150 g/m <sup>2</sup> (40 lb) con papeles fotográficos satinados HP Color para impresoras láser AAD: de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 24 lb)		
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, coloreado, satinado, membrete, fotográfico, plano, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), postales, etiquetas, sobres		
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo		
<b>Fuentes</b>	84 fuentes TrueType ampliables		
<b>Conectividad</b>	1 puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado, 1 huésped USB para almacenar trabajos, 1 puerto USB de fácil acceso, 1 puerto de fax RJ-11		
	Además: Wi-Fi 802.11b/g/n		Además: Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Funciones de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, certificación Mopria, aplicaciones móviles		
	Además: impresión con Wi-Fi Direct <sup>4</sup>		Además: impresión con Wi-Fi Direct <sup>4</sup> , NFC Touch-to-print <sup>5</sup>
<b>Capacidades de red</b>	Gigabit Ethernet integrada, Wi-Fi	Gigabit Ethernet integrada	Gigabit Ethernet integrada, Wi-Fi
<b>Gestión de la impresora</b>	Windows: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de la impresión gestionada), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager <sup>25</sup> , HP Device Toolbox Mac: HP Utility		

	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
<b>Protocolos de red</b>	Mediante solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impresión: puerto TCP-IP con modo directo 9100, LPD (solo admite colas en bruto), impresión con servicios Web Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (enlace sin estado local y mediante enrutador, con estado a través de DHCPv6) Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP		
<b>Gestión de la seguridad</b>	Embedded Web Server: protección mediante contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS Red: habilitar/deshabilitar puertos y funciones de red, cambio de contraseña comunitaria de SNMPv1 y SNMPv2 HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básica HTTP, autenticación SASL Autenticación y autorización LDAP; cortafuegos y ACL; SNMPv3		
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Sistemas operativos Windows compatibles con el controlador integrado: Windows XP SP3 en todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista en todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets), Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets) Sistemas operativos Windows compatibles con el Controlador de Impresión Universal: Windows XP SP3 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista en todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets), Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets) Sistemas operativos Mac (controladores de impresión de 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 Sistemas operativos móviles (controladores integrados en el sistema operativo): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT Sistemas operativos Linux (HPLIP en el sistema operativo): 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 sistemas operativos: UNIX		
<b>Requisitos del sistema, Windows</b>	Un sistema operativo compatible (consultar arriba); unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o conexión inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; hardware compatible (para los requisitos de hardware del sistema operativo consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )		
<b>Requisitos del sistema, Mac</b>	Mac OS X 10.7 o superior; Internet; USB o conexión de red; 1 GB de espacio libre en el disco		
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	Mínimas <sup>20</sup> : 416 x 459 x 400 mm (16,4 x 18,1 x 15,7 pulgadas) Máximas <sup>36</sup> : 426 x 641 x 414 mm (16,8 x 25,2 x 16,3 pulgadas)	Mínimas <sup>20</sup> : 416 x 472 x 400 mm (16,4 x 18,6 x 15,7 pulgadas) Máximas <sup>36</sup> : 426 x 652 x 414 mm (16,8 x 25,7 x 16,3 pulgadas)	
<b>Peso (sin cartuchos de tóner)</b>	21,8 kg (48,1 lb)	23,2 kg (51,2 lb)	
<b>Contenido del paquete</b>	HP Color LaserJet Pro MFP M477, 4 cartuchos de tóner iniciales preinstalados HP LaserJet (negro: ~2.300 páginas; cian, magenta y amarillo: ~1.200 páginas <sup>16</sup> ), documentación en la caja (Guía de inicio, Póster de instalación), tarjeta de garantía (China, México), CD con controladores de software y documentación electrónica, cable de alimentación, cable USB, fax integrado Además: accesorio de impresión a doble cara integrado		
<b>Software incluido<sup>37</sup></b>	Windows: instalador/desinstalador de software HP, controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, controlador de impresión de fax HP, asistente de instalación de fax HP, estudio de mejora de productos HP, aplicación y controladores HP Scan, asistente de configuración de escaneo a correo electrónico, asistente de configuración de escaneo a carpeta, HP Update, asistente de registro de producto, asistente de servicios web HP (HP Connected), manuales de usuario en línea Mac OS: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <a href="http://hp.com">hp.com</a> o a la aplicación fuente del sistema operativo para el software LaserJet)		
<b>Software para descargar</b>	Desde <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (software de instalación guiada para Windows y Mac) Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para el sistema operativo Windows: solución completa de software y controladores (la misma solución que en "Software Incluido"), solo controlador de impresión HP PCL6, software ReadIris OCR, documentación del producto y de soporte Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para el sistema operativo Mac: software completo y controladores de la solución Para sistemas operativos móviles: consultar "Impresión móvil de HP" en <a href="http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a> En las tiendas de aplicaciones: controladores de impresora y software recomendado de HP Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para administradores de impresoras: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de la impresión gestionada), controladores de impresión universales de HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software HP ePrint (controlador ePrint Mobile para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, SAP (controladores de impresión PCL 5 y PS), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager <sup>25</sup>		
<b>Garantía</b>	Un año de garantía, con devolución del producto al Distribuidor Autorizado de HP; un año de asistencia técnica por teléfono, chat y correo electrónico		

## Especificaciones ambientales y energéticas

	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura	En funcionamiento: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F); Almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F); Recomendada: de 15 a 27 °C (de 59 a 80,6 °F)		
Humedad relativa	En funcionamiento: de 10 a 80 % (sin condensación); No en funcionamiento: de 10 a 95 % (sin condensación); Recomendada: de 20 a 70 % (sin condensación)		
<b>Emisiones acústicas<sup>38</sup></b>			
Impresión activa: 6,3 B(A); copia activa: 6,4 B(A); escaneo activo: 6,2 B(A); preparada: 4,5 B(A)			
<b>Emisiones de presión acústica (observador)</b>			
Impresión activa: 49 dB(A); copia activa: 49 dB(A); escaneo activo: 47 dB(A); preparada: 32 dB(A)			
<b>Especificaciones energéticas<sup>39</sup></b>			
	Certificación ENERGY STAR y Blue Angel; están disponibles modelos de este producto con la certificación EPEAT® Silver <sup>40</sup>		
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada 110 V: de 110 a 127 VAC (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada 220 V: de 220 a 240 VAC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) (No tiene doble voltaje, la alimentación eléctrica varía por número de pieza con n.º de opción de código de identificación)		
Consumo energético	Impresión/copia: 560 vatios; Preparada: 18,2 vatios; Reposo: 2,6 vatios; Apagado automático: 0,05 vatios; Apagado: 0,05 vatios		
Consumo Eléctrico Típico (TEC)	1,436 kWh/semana	1,248 kWh/semana	1,436 kWh/semana
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off <sup>26</sup> , Tecnología Instant-On		
<b>Especificaciones medioambientales</b>			
No contiene mercurio			
<b>Seguridad y cumplimiento de la normativa</b>			
IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013; EN 62479:2010/IEC 62479:2010; CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1-07 2.ª ed. 2011-12; el cumplimiento del estándar IEC 60950-1 considera todas las desviaciones de país de acuerdo con el boletín IECEE CB más reciente; Listado UL/cUL y UC CoC (EE. UU./Canadá); Certificado GS (para Alemania); Directiva de baja tensión 2006/95/CE con marca CE (Europa); conforme con los estándares de seguridad láser: EN 60825-1:2007 / IEC 60825-1:2007 (producto láser de Clase 1); conforme con los estándares de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11 excepto para las desviaciones intencionadas de la noticia láser n.º 50 con fecha de 24 de junio de 2007, FDA 21 CFR subcapítulo J partes 1010 y 1040 (número de acceso FDA mediante pruebas / informes para identificación de fábrica CDRH, la localización y las inspecciones forman parte del proceso de certificación y registro)			
<b>Estándares de emisiones electromagnéticas</b>			
CISPR 22:2008 (Clase B), EN 55022: 2010 (Clase B), FCC 47 CFR Parte 15 (Clase B), ICES-003, Issue 5 (Clase B), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010; otras aprobaciones de emisiones electromagnéticas que imponga cada país			
<b>Certificación de conformidad de telecomunicaciones</b>			
ES 203 021; Reglas y regulaciones de la FCC 47 CFR Parte 68; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 62311:2008; IEC 62311:2007; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (sección 15.247); IC: RSS-210; Directiva R&TTE 1999/5/EC			

## Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora multifunción con el fin de asegurar un rendimiento eficiente. Para encargar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite [hp.com](http://hp.com). Para contactar con HP en cada país, visite [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html).

Si no tiene acceso a Internet, contacte con su distribuidor autorizado de HP o llame al (800) 282-6672 (EE. UU.)

<b>Producto</b>	HP Color LaserJet Pro MFP M477fnw HP Color LaserJet Pro MFP M477fdn HP Color LaserJet Pro MFP M477fdw	CF377A CF378A CF379A
<b>Consumibles<sup>16</sup></b>	Cartucho de tóner negro Original HP LaserJet 410A (~2.300 páginas) Cartucho de tóner cian Original HP LaserJet 410A (~2.300 páginas) Cartucho de tóner amarillo Original HP LaserJet 410A (~2.300 páginas) Cartucho de tóner magenta Original HP LaserJet 410A (~2.300 páginas) Cartucho de tóner negro Original HP LaserJet 410X de alto rendimiento (~6.500 páginas) Cartucho de tóner cian Original HP LaserJet 410X de alto rendimiento (~5.000 páginas) Cartucho de tóner amarillo Original HP LaserJet 410X de alto rendimiento (~5.000 páginas) Cartucho de tóner magenta Original HP LaserJet 410X de alto rendimiento (~5.000 páginas)	CF410A CF411A CF412A CF413A CF410X CF411X CF412X CF413X
<b>Accesorios</b>	Alimentador de papel HP LaserJet de 550 hojas Unidad flash HP USB v222w de 16 GB	CF404A P0R81AA
<b>Servicios HP</b>	Asegúrese de que sus inversiones en imagen e impresión están protegidas con los servicios Care Pack, parte de HP Care. Escoja un paquete de servicios para que su impresora multifunción funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo realizando las tareas que de verdad importan <sup>41</sup> .  3 años de asistencia de hardware al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP Color LaserJet M477 3 años de asistencia de hardware post-garantía al siguiente día laborable para la impresora multifunción HP Color LaserJet M477	U8TP0E U8TP7PE
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a> Controlador de Impresión Universal de HP: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	