



# Rendimiento de la impresión de color de alta calidad con impresoras multifunción HP de próxima generación

## Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776



«Las líneas de producto HP destacan sobre el resto»<sup>1</sup>



Rendimiento en color extraordinario



Mínimas interrupciones. Máxima productividad.



La impresión más segura del mundo<sup>2</sup>

# Rendimiento en color extraordinario



Diseñadas para obtener un magnífico resultado en color, las impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776 utilizan tóner JetIntelligence para ofrecer un resultado de alta calidad. Imprime materiales de marketing de extraordinaria calidad y documentos de calidad profesional con un color uniformemente brillante.



## Impresiones en colores brillantes y duraderos

Aspecto profesional en cada página con impresiones en colores intensos y de alta calidad que duran. Crea materiales de marketing A3 con sangrado completo imprimiendo en papel SRA3 y ajustándolo al tamaño correcto.

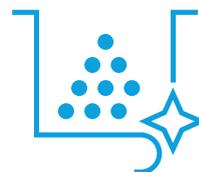
Imprime documentos de calidad profesional superior con imágenes y gráficos en colores intensos que destaquen. El modo de impresión mejorado es un modo de impresión especial que brinda una gama más amplia de colores y un nivel adicional de intensidad y brillo para documentos, folletos y materiales de marketing importantes.



## Tóner de calidad uniforme

Crea una calidad uniforme y el rendimiento que esperas con los cartuchos de tóner y tambores Originales HP con JetIntelligence, especialmente diseñados y fabricados de forma precisa para impresoras e impresoras multifunción HP.

Disfruta de increíbles resultados uniformes de calidad profesional. Gracias a su fórmula especial, el tóner HP ColorSphere 3 se ha optimizado de forma precisa para responder al potente rendimiento de tu impresora HP. Obtén el máximo rendimiento del cartucho con la tecnología de maximización de páginas que gestiona el uso eficiente del tóner y el rendimiento del cartucho.



## Preparada para trabajar de inmediato

Acelera tus tareas de impresión desde el primer momento. Este dispositivo se envía con cartuchos de tóner y tambores Originales HP Color LaserJet previamente instalados con JetIntelligence. La extracción automática del sello permite una sencilla instalación de los cartuchos de repuesto sin interrupciones, para que puedas volver a tu actividad profesional con rapidez, sin costosas demoras, ni frustrantes complicaciones.



# Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

Contribuye a gestionar tu empresa de manera eficiente y a aumentar al máximo el tiempo de funcionamiento. Con las impresoras e impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise, las interrupciones del flujo de trabajo son mínimas. Mantén un rendimiento máximo con una impresora optimizada, diseñada para tener un bajo consumo y seguir el ritmo del negocio.

## Impulsa el crecimiento de tu empresa

Disfruta de flujos de trabajo más uniformes con una capacidad de impresión líder del sector y con una velocidad de hasta 46 páginas por minuto (ppm) (A4).<sup>3</sup> Con una mayor productividad y un menor número de interrupciones, tus equipos se pueden concentrar en su trabajo.

Imprime, escanea, copia y envía faxes<sup>4</sup> con un dispositivo compacto. Y con el puerto USB de fácil acceso, puedes imprimir directamente en la impresora desde un dispositivo de memoria.<sup>5</sup>



Mantén el ritmo del negocio con unos consumibles de larga duración y fácil sustitución. Cambia el tóner y el tambor en cuestión de segundos: ambos de fácil acceso y previamente instalados en la impresora. Además, esta impresora multifunción HP Color LaserJet se ha diseñado con una cantidad mínima de piezas para simplificar el mantenimiento y maximizar la productividad.

## Siempre conectado

Imprime fácilmente y comparte recursos con Ethernet (todos los modelos) integrada, Wi-Fi® de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth® de baja energía (se incluye de serie en los modelos M776z/zs).<sup>6</sup> Todas las impresoras multifunción de la serie M776 pueden añadir NFC Touch-to-print opcional.<sup>7</sup>



El mundo es tu oficina. Envía tus documentos durante tus desplazamientos y recógelos en cualquiera de las impresoras de oficina habilitadas con HP Roam para empresas de forma fácil y segura.<sup>8</sup> Tu dispositivo móvil detectará automáticamente las impresoras habilitadas para HP Roam cercanas.

## Amplía la capacidad

Adapta esta impresora a las necesidades de tu empresa con su diseño modular y una amplia gama de accesorios de gestión del papel. Una grapadora/apiladora integrada en el modelo M776zs contribuye a aumentar la productividad.<sup>9</sup> La mayoría de las bandejas opcionales admiten tamaños de soporte de hasta A3.

Imprime hasta 3900 páginas (solo para el modelo M776dn) sin recargar papel, utilizando una bandeja de entrada de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas opcional y dos bandejas de papel de 550 hojas opcionales.<sup>10</sup> También puedes elegir el soporte opcional para almacenar consumibles y papel.



Disfruta de un consumo energético reducido y de un aumento de la sostenibilidad de hasta un 79 % con respecto a sus predecesoras.<sup>11</sup>

Ahorra papel y conserva recursos con la impresión automática a doble cara. Consume hasta un 50 % menos de papel imprimiendo en ambas caras de la página. La configuración de impresión a doble cara se establece de forma predeterminada en el modo de ahorro de papel para ahorrar papel de inmediato.<sup>12</sup>

Recicla con facilidad tus cartuchos Originales HP de forma gratuita mediante el programa HP Planet Partners.<sup>13</sup>

# La impresión más segura del mundo<sup>2</sup>



Las impresoras HP ofrecen la máxima seguridad del sector<sup>2</sup> al estar siempre en guardia, detectar y detener continuamente las amenazas, y adaptarse a las nuevas amenazas que surgen. Además, solo las impresoras HP se reparan automáticamente de los ataques para que el departamento de TI no tenga que intervenir.



## Siempre en guardia

Solo los dispositivos HP Enterprise ofrecen recursos de seguridad integrados que están siempre alerta.<sup>2</sup>

- Con HP Sure Start, los dispositivos comprueban periódicamente el código operativo y se autorreparan de los intentos de los hackers.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código sea auténtico y válido, y que HP lo ha firmado digitalmente.
- La detección de intrusiones en tiempo real supervisa continuamente la actividad para detectar y detener los ataques y, a continuación, reiniciarse de forma automática.
- HP Connection Inspector verifica las conexiones de red salientes para detener solicitudes sospechosas como el malware.

Evita posibles ataques mediante la recepción de una notificación instantánea de problemas de seguridad que permite la adopción inmediata de medidas. Este dispositivo funciona con herramientas como Splunk, ArcSight, McAfee y SIEMonster.



## Lleva la seguridad al siguiente nivel

Protege esta impresora multifunción con más de 250 funciones de seguridad integradas.<sup>14</sup> Protege la información en tránsito por la red y almacenada en el dispositivo: claves, contraseñas y certificados, entre otros. Guarda los datos en el disco duro seguro de alto rendimiento de HP con cifrado de 256 bits.

Desarrolla, implementa e integra fácilmente soluciones de HP y de otros fabricantes con la plataforma de extensibilidad abierta (OXP) de HP. Introduce un PIN o contraseña en el dispositivo para recuperar tu trabajo de impresión, y añade funciones como los lectores de tarjetas de proximidad opcionales y otras mediante el bolsillo de integración de hardware (HIP).<sup>15</sup>

Protege aún más los datos almacenados en el dispositivo con el módulo de plataforma de confianza de HP.



## Brinda eficiencia a tu empresa

Centraliza el control del entorno de impresión con HP Web Jetadmin y contribuye a mejorar la eficiencia de tu empresa.<sup>16</sup> HP JetAdvantage Security Manager ofrece un eficiente enfoque basado en políticas que permite proteger los dispositivos de imagen e impresión de HP.<sup>17</sup> Define de forma sencilla las políticas de configuración de seguridad y valida automáticamente los ajustes de cada una de las impresoras e impresoras multifunción HP de tu flota.

HP JetAdvantage Secure Print18 y HP Access Control (HPAC) protegen los documentos al requerir autenticación para liberar los trabajos de impresión. Además, puedes ampliar las capacidades y facilitar la personalización con HPAC: integra la contabilidad de trabajos, gestiona derechos y establece cuotas para aspectos como el uso del color.<sup>19</sup> Ahorra tiempo en recursos de TI y facilita la impresión en toda la empresa utilizando un único controlador para todos los dispositivos HP.<sup>20</sup>

► Puedes obtener más información en:

### Gestión de la flota

HP Web Jetadmin, visita: [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

Controlador de impresión universal de HP, visita: [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW.pdf>

### Seguridad

Soluciones de seguridad HP JetAdvantage, visita: [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager, visita: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

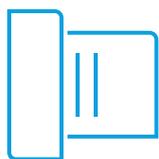
Folleto: <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

# Simplifica y acelera los flujos de trabajo



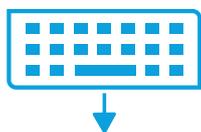
Acelera el flujo de trabajo, mejora la precisión y conecta fácilmente a las personas de tu organización. Completa trabajos de escaneo de gran volumen de forma muy rápida y utiliza el teclado extraíble para una fácil y rápida introducción de datos.<sup>21</sup>



## Captura cada página con facilidad

Carga hasta 200 páginas en el alimentador automático de documentos (AAD) para un escaneo a doble cara rápido y sin intervención a una velocidad máxima de 240 imágenes por minuto (ipm).<sup>22</sup>

Captura el texto de los documentos con gran precisión. Escanea documentos fácilmente, edita texto y guárdalo como un archivo de Microsoft® Word o un archivo PDF con función de búsqueda gracias a HP Scan y al software de OCR I.R.I.S. Readiris™ Pro.



## Teclado extraíble para una entrada de datos precisa y rápida

Consigue que la introducción de datos sea más rápida y más precisa con un teclado extraíble en la impresora multifunción. La introducción de información de los trabajos en el dispositivo se realiza de forma rápida y sencilla.



## Escanea y edita texto de forma sencilla

Captura cada página de forma sencilla: con seguridad. HP EveryPage brinda a los empleados capacidades simples de gestión del papel para detectar los errores potenciales o las páginas que faltan en el acto: para trabajos de escaneo de cualquier tipo.<sup>21</sup> Garantiza la correcta orientación de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.

## Funciones de las impresoras multifunción Flow<sup>21</sup>



# Conoce las impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776

## Imagen de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs



Vista ampliada del panel de E/S posterior



## Comparativa de modelos



Modelo (número de producto)	Impresora multifunción M776dn (T3U55A)	Impresora multifunción Flow M776z (3WT91A)	Impresora multifunción Flow M776zs (T3U56A)
Funciones	Impresión, copia y escaneado; Fax opcional	Impresión, copia, escaneado y fax	Impresión, copia, escaneado y fax
Velocidad de impresión (A4, negro y color) <sup>3</sup>	Hasta 46 ppm ( <i>todos los modelos</i> )		
Velocidad de escaneado (A4, negro y color) <sup>22</sup>	A una cara: hasta 90 ppm A doble cara: hasta 180 ipm	A una cara: hasta 120 ppm A doble cara: hasta 240 ipm	A una cara: hasta 120 ppm A doble cara: hasta 240 ipm
Impresión automática a doble cara (predeterminada) <sup>12</sup>	✓	✓	✓
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y Bandeja 2 de 550 hojas	✓	✓	✓
1 bandeja de papel de 550 hojas	Opcional (añadir hasta una) <sup>10</sup>	✓	No se aplica
2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte	Opcional (solo añadir un soporte)	✓	✓
Bandeja de papel HCI de 2700 hojas y soporte	Opcional (solo añadir un soporte)	No se aplica	No se aplica
Soporte HP LaserJet	Opcional (solo añadir un soporte)	No se aplica	No se aplica
Finalizador interno de grapadora/apiladora	No se aplica	No se aplica	✓
Práctica grapadora	No se aplica	No se aplica	✓
Capacidad de entrada (estándar/máxima) <sup>10</sup>	Hasta 650/3900 hojas	Hasta 2300/2300 hojas	Hasta 1750/1750 hojas
Funciones avanzadas de flujo de trabajo, incluido un teclado extraíble, HP EveryPage y OCR	No se aplica	✓	✓
Volumen de escaneado mensual recomendado <sup>23</sup>	Hasta 10 000 páginas	Hasta 12 000 páginas	Hasta 12 000 páginas
Volumen de páginas mensual recomendado <sup>24</sup>	Hasta 40 000 páginas ( <i>todos los modelos</i> )		
Rendimiento del cartucho <sup>25</sup> (A/X)	Negro: aproximadamente 16 000/34 000 páginas; Color: aproximadamente 13 000/29 000 páginas ( <i>todos los modelos</i> )		
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	✓	✓	✓
Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth de baja energía <sup>6</sup>	Opcional	✓	✓
NFC Touch-to-print <sup>7</sup>	Opcional ( <i>todos los modelos</i> )		

# Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776: configuración



## De serie en la impresora multifunción M776dn

- Bandeja 1 multiuso de 100 hojas**
  - Tamaño de papel: hasta 305 x 457 mm y SRA3
  - Gramaje del soporte: de 60 a 300 g/m<sup>2</sup>
- Bandeja 2 de 550 hojas**
  - Tamaño de papel: hasta 297 x 432 mm
  - Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>



**1 bandeja de 550 hojas (T3V27A)**

- Añade hasta una
- Tamaño de papel: hasta 305 x 457 mm y SRA3
- Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>

**Añade hasta uno de los siguientes accesorios de soporte:**



**Soporte para HP LaserJet (T3V28A)**

- Almacenamiento de papel y consumibles



**2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte (T3V29A)**

- Bandeja 1: hasta 550 hojas
- Bandeja 2: hasta 550 hojas
- Tamaño de papel: hasta 305 x 457 mm y SRA3
- Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>



**Bandeja de entrada de alta capacidad y soporte (T3V30A)**

- Hasta 2700 hojas
- Tamaño de papel: A4
- Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>

## De serie en la impresora multifunción Flow M776z:

## De serie en la impresora multifunción Flow M776zs:



- Finalizador de grapadora/apiladora**
  - Hasta 200 hojas de salida adicional
  - Práctica grapadora<sup>9</sup>

- Bandeja de salida de 500 hojas**

- Bandeja 1 multiuso de 100 hojas**
  - Tamaño de papel: hasta 305 x 457 mm y SRA3
  - Gramaje del soporte: de 60 a 300 g/m<sup>2</sup>

- Bandeja 2 de 550 hojas**
  - Tamaño de papel: hasta 297 x 432 mm
  - Gramaje del soporte: bond de 23,7 a 85,8 g/m<sup>2</sup>

- Bandeja 3 de 550 hojas**
  - Tamaño de papel: hasta 297 x 432 mm
  - Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>

- 2 bandejas de 550 hojas y soporte**
  - Tamaño de papel: hasta 305 x 457 mm y SRA3
  - Gramaje del soporte: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup>



# Accesorios de gestión del papel

El modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn se incluye de serie con una bandeja multiuso de 100 hojas y una bandeja de 550 hojas. El modelo M776dn puede incorporar hasta una bandeja de papel adicional de 550 hojas, así como un soporte: 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte, o bandeja de papel HCl de 2700 hojas y soporte, o soporte HP LaserJet. Se requiere la incorporación de una bandeja de entrada de 550 hojas y la bandeja de papel HCl de 2700 hojas y soporte para alcanzar la máxima capacidad de entrada de 3900 hojas.

El modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z se incluye de serie con una bandeja multiuso de 100 hojas, dos bandejas de 550 hojas, y 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte. No se puede añadir ninguna otra bandeja de entrada y ofrece una capacidad de entrada estándar/máxima de 2300 hojas.

El modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs se incluye de serie con una bandeja multiuso de 100 hojas, una bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte. El modelo M776zs también se incluye de serie con un finalizador interno de grapadora/apiladora y una práctica grapadora. No se puede añadir ninguna otra bandeja de entrada y ofrece una capacidad de entrada estándar/máxima de 1750 hojas.

Otros accesorios opcionales se incluyen en la información sobre pedidos de la página 14.

## Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776



Bandeja de papel de 550 hojas HP para la impresora LaserJet (T3V27A)

Soporte para HP LaserJet (T3V28A)

2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte (T3V29A) para HP LaserJet

Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte (T3V30A) para HP LaserJet

Finalizador interno de grapadora/apiladora

Estándar	M776z	M776z y M776zs	M776zs
Opcional	M776dn (hasta una)	M776dn (solo elegir un soporte)	No disponible

# Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
<b>Número de producto</b>	T3U55A	3WT91A	T3U56A
<b>Funciones</b>	Impresión, copia, escaneado y fax opcional	Impresión, escaneado, copia y fax	Impresión, escaneado, copia y fax
<b>Panel de control/entrada de datos</b>	Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9 pulgadas) con pantalla de gráficos en color de 20,3 cm (8 pulgadas); Puerto USB de fácil acceso <sup>5</sup>		
<b>Velocidad de impresión (A4/Carta, negro y color)<sup>3</sup></b>	Hasta 46/45 ppm ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Salida de la primera página (A4 y Carta)</b>	En el modo listo: <sup>26</sup> en tan solo 6,8/6,5 segundos, negro/color En el modo de suspensión: <sup>27</sup> en tan solo 11,8/11,6 segundos, negro/color	Desde el modo listo: <sup>26</sup> en tan solo 6,8/6,5 segundos, negro/color Desde el modo de suspensión: <sup>27</sup> en tan solo 11,8/11,6 segundos, negro/color	Desde el modo listo: <sup>26</sup> en tan solo 7,1/6,7 segundos, negro/color Desde el modo de suspensión: <sup>27</sup> en tan solo 12,4/12,0 segundos, negro/color
<b>Velocidad de escaneado desde el AAD<sup>22</sup> (a una cara/a doble cara)</b>	Hasta 90/180 ipm (A4 y Carta)	Hasta 120/240 ipm (A4 y Carta) ( <i>modelos z y zs</i> )	
<b>Resolución de impresión</b>	Predeterminada: hasta 600 x 600 ppp ( <i>todos los modelos</i> ) Óptima: hasta 1200 x 1200 ppp ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Funciones</b>			
Impresión	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, HP EasyColor		
Escaneado	El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas); AAD de 200 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada; Funciones avanzadas: Optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajos; ajuste de calidad de salida; resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática del color; borrado de bordes; notificación del trabajo; supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos		
	Además de: HP EveryPage con detección de alimentación múltiple ultrasónica, reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado, orientación automática, recorte automático de página y tono automático		
Envío digital	Escanear a correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en unidad USB, enviar a Microsoft SharePoint®, Enviar a FTP, enviar a fax LAN (opcional en el modelo M776dn), enviar a fax de Internet, libreta de direcciones local, SMTP mediante SSL, eliminación de páginas en blanco, borrado de márgenes, detección automática del color, recorte automático de contenido y PDF compacto		
	Además de: HP EveryPage con detección de alimentación múltiple ultrasónica, reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado, orientación automática, recorte automático de página y tono automático		
Formatos de archivo <sup>28</sup>	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl y .cht)		
	Además de: TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR)		
Copia	Escala automática, reducción/ampliación desde el cristal del escáner (de 25 a 400 %), intercalación, detección automática del color, copia a doble cara, creación de trabajos, ajustes de imagen (oscuridad, limpieza de fondo y nitidez); Resolución de copia: hasta 600 x 600 ppp		
Fax	Opcional	Velocidad de fax: <sup>29</sup> 33,6 kbps/3 segundos por página (A4/Carta); reenvío de fax, recepción de distribución de fax, envío a un máximo de 210 destinos, marcación rápida de hasta 1000 números, cada uno con 210 destinos, reducción automática del tamaño de fax, rellamada automática, almacenamiento de faxes, archivo de faxes, escalado al tamaño del papel, libreta de direcciones de fax, fax LAN/ Internet, confirmación del número de fax y programación de fax para días festivos Resolución de fax: estándar, 203 x 98 ppp; superfina, 300 x 300 ppp; 256 niveles de grises	
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática (predeterminada <sup>12</sup> ) ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Procesador</b>	1,2 GHz ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Memoria</b>	3,0 GB	5,0 GB	5,0 GB
<b>Almacenamiento</b>	Estándar: disco duro seguro de alto rendimiento HP de 500 GB ( <i>todos los modelos</i> )		
<b>Clasificaciones de durabilidad</b>			
VPMR <sup>24</sup>	Hasta 40 000 páginas ( <i>todos los modelos</i> )		
VEMR <sup>23</sup>	Hasta 10 000 páginas	Hasta 12 000 páginas	Hasta 12 000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>30</sup>	Hasta 200 000 páginas ( <i>todos los modelos</i> )		

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
<b>Especificaciones de soportes</b>			
Capacidad de entrada	Hasta 650/3900 hojas (estándar/máxima) <sup>10</sup> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: hasta 100 hojas Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: hasta 550 hojas	Hasta 2300 hojas (estándar y máxima) <sup>10</sup> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: hasta 100 hojas Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: hasta 550 hojas Bandeja de entrada 3 de 550 hojas: hasta 550 hojas 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte: hasta 1100 hojas	Hasta 1750 hojas (estándar y máxima) <sup>10</sup> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: hasta 100 hojas Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: hasta 550 hojas 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte: hasta 1100 hojas
Capacidad de salida	Hasta 500 hojas	Hasta 500 hojas	Hasta 700 hojas con grapadora/apiladora
Tamaños de soporte	<p>Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), tarjeta postal (JIS), tarjeta postal doble (JIS) y sobres (B5, C5, C6 y DL); Statement, ficha 3 x 5, ficha 4 x 6, ficha 5 x 7, ficha 5 x 8, Carta, Carta R, Legal, Ejecutivo, 28 x 43,2 cm (11 x 17 pulgadas), 22 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 30,5 x 45,7 cm (12 x 18 pulg.) y sobres (n.º 9, n.º 10 y Monarch); Tamaños de soporte personalizados: de 64 x 127 mm a 320 x 457 mm (de 2,5 x 5 pulgadas a 8,5 x 18 pulgadas)</p> <p>Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm) y tarjeta postal doble (JIS); Carta, Carta R, Legal, Ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,94 x 43,18 cm (11 x 17 pulgadas); Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 mm a 297 x 432 mm (de 5,8 x 5,8 pulgadas a 11,7 x 17 pulgadas)</p> <p>AAD: A3, A4, A5, A6; Carta, Legal, Ejecutivo, Cheque US; papel largo de hasta 864 mm (34 pulgadas)</p> <p>A doble cara: A3, A4, A4R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260) y 16K (197 x 273); Carta, Ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,94 x 43,18 cm (11 x 17 pulgadas)</p>		
	Además de: 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm) y tarjeta postal doble (JIS); Carta, Carta R, Legal, Ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,94 x 43,18 cm (11 x 17 pulgadas), 30,5 x 45,7 cm (12 x 18 pulgadas); Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 mm a 320 x 457 mm (de 5,8 x 5,8 pulgadas a 12,6 x 18 pulgadas) <p>Bandeja de papel de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas y soporte opcional: A4; Carta; Tamaños de soporte personalizados: de 279 x 210 a 297 x 216 mm (de 11 x 8,27 a 11,7 x 8,5 pulgadas)</p>	Además de: 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas con soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm) y tarjeta postal doble (JIS); Carta, Carta R, Legal, Ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,94 x 43,18 cm (11 x 17 pulgadas), 30,5 x 45,7 cm (12 x 18 pulgadas); Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 mm a 320 x 457 mm (de 5,8 x 5,8 pulgadas a 12,6 x 18 pulgadas)	Además de: 2 bandejas de 550 hojas y soporte: Carta, Carta R, Legal, Ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,94 x 43,18 cm (11 x 17 pulgadas), 30,5 x 45,7 cm (12 x 18 pulgadas); A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm) y tarjeta postal doble (JIS); Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 mm a 320 x 457 mm (de 5,8 x 5,8 pulgadas a 12,6 x 18 pulgadas)
Gramajes de soportes	<p>Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 60 a 300 g/m<sup>2</sup> (papeles normales), hasta 220 g/m<sup>2</sup> (papeles brillantes/con revestimiento); de 16 a 80 libras</p> <p>Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: de 60 a 256 g/m<sup>2</sup> (papeles normales), hasta 220 g/m<sup>2</sup> (papeles brillantes/con revestimiento); de 16 a 68 libras</p> <p>AAD: de 45 a 200 g/m<sup>2</sup>; de 12 a 53 libras</p> <p>A doble cara: de 60 a 216 g/m<sup>2</sup>; de 16 a 58 libras</p>		
	Además de: 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras	1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas con soporte: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras	2 bandejas de 550 hojas y soporte: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras
Tipos de soporte	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias		
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5 (el controlador HP PCL 5 solo se encuentra disponible en Internet), emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7), Apple AirPrint <sup>31</sup> y Google Cloud Print™		
Fuentes y tipos de letras	105 fuentes escalables TrueType internas en HP PCL, variantes de fuentes de códigos de barras (Código 39, I2of5, UPC/ENA, Código 128, OCR-A/OCR-B), 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista® 8 internas (Calibri y Cambria); Soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Conectividad	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad, 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX, bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2) <sup>15</sup>		
	Además de: 802.11n/BLE inalámbrico ( <i>modelos z y zs</i> )		
Capacidad de impresión móvil	Estándar: Apple AirPrint, <sup>31</sup> HP ePrint, <sup>32</sup> certificación Mopria, compatibilidad con HP Roam para impresión fácil y <sup>8</sup> Google Cloud Print		

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
<b>Capacidades de red</b>	Estándar: mediante servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet, soporte 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gig Links, IPsec	Estándar: mediante servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet, soporte 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gig Links, IPsec; Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct	
	Opcional: Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct, <sup>6</sup> NFC Touch-to-print, <sup>7</sup> segundo puerto de Ethernet	Opcional: NFC Touch-to-print, <sup>7</sup> segundo puerto de Ethernet	
<b>Protocolos de red</b>	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4 e IPv6 Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint, <sup>31</sup> HP ePrint, <sup>32</sup> impresión FTP y Google Cloud Print Detección: SLP, Bonjour <sup>®</sup> y detección de servicios web Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Configuración TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6) Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Configuración TFTP, Registro del sistema Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec/cortafuegos, ACL, 802.1x		
<b>Gestión de la seguridad</b>	SNMPv3, servicios web a través del puerto 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, gestión de certificados, servidor web integrado, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/cortafuegos con certificación, autenticación de clave previamente compartida y autenticación Kerberos, HP Web Jetadmin 10, <sup>16</sup> configuración de IPsec mediante complemento IPsec		
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager, <sup>17</sup> asistente de impresora HP, software HP Web Jetadmin <sup>16</sup> , agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP <sup>20</sup> (utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administrador de impresión gestionada de HP)		
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>33</sup></b>	SO Windows <sup>®</sup> : Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate Sistemas operativos móviles: iOS y Android <sup>™</sup> SO Mac: High Sierra v10.13, Mojave v10.14 y Catalina v10.15 Controladores de impresión PCL6 independientes: Para obtener más información, visita <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> Controladores de impresión UPD PCL6/PS: <sup>20</sup> Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a>		
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2 y Remote Desktop Server 2012 R2 Citrix <sup>®</sup> Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop <sup>®</sup> 7.6, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready, hasta Citrix Server 7.18; para obtener más información, consulta <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> . Linux <sup>®</sup> : Para obtener más información, visita <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> . Unix <sup>®</sup> : Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/unixmodelscrip">http://hp.com/go/unixmodelscrip</a> . Controladores de impresión UPD PCL6/PS: <sup>20</sup> Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a> .		
<b>Requisitos del sistema: Windows</b>	Un sistema operativo compatible (consulta arriba); 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Navegador de Internet; Requisitos de hardware del SO (visita <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )		
<b>Requisitos del sistema: Macintosh</b>	Un sistema operativo compatible (consulta arriba); 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Requisitos de hardware del SO (visita <a href="http://apple.com">apple.com</a> )		
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alto)</b>	Funcionamiento: 585 x 663 x 710 mm (23,03 x 26,10 x 27,95 pulgadas) Máximo: <sup>34</sup> 921 x 663 x 710 mm (36,26 x 26,10 x 27,95 pulgadas)	Funcionamiento: 585 x 712 x 1160 mm (23,03 x 28,03 x 45,67 pulgadas) Máximo: <sup>34</sup> 1140 x 902 x 1160 mm (44,88 x 35,51 x 45,67 pulgadas)	Funcionamiento: 705 x 712 x 1155 mm (27,76 x 28,03 x 45,47 pulgadas) Máximo: <sup>34</sup> 1150 x 902 x 1155 mm (45,28 x 35,51 x 45,47 pulgadas)
<b>Peso (con cartuchos de impresión)</b>	70,9 kg (156,3 libras)	115,5 kg (254,6 libras)	131,2 kg (289,2 libras)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aproximadamente 16 000 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aproximadamente 13 000 páginas cada uno) y 4 tambores de creación de imágenes Originales HP LaserJet (aproximadamente 65 000 páginas de cada color); Guía de inicio; Cable de alimentación; Cable USB no incluido (se vende por separado)		
<b>Software descargable</b>	En <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac) Sistema operativo Windows: En <a href="http://hp.com">hp.com</a> , solución completa de software y controladores, solución básica de software y controladores, controlador de impresión HP PCL6 XPS independiente, soporte y documentación del producto SO Mac: En <a href="http://hp.com">hp.com</a> , HP Easy Start (instalación de software guiada), controlador de impresión HP Mac PS y HP Easy Admin Sistemas operativos móviles: iOS: Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">hp.com/go/businessmobileprinting</a> ; Android: Para obtener más información, consulta <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">hp.com/go/businessmobileprinting</a> Administradores de la impresora: En <a href="http://hp.com">hp.com</a> , kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador y administrador de impresión gestionada), controladores de impresión universal HP <sup>20</sup> PCL6 GDI y PS GDI para Windows, software HP ePrint <sup>32</sup> (controladores móviles para Windows), controladores de impresión para SAP: Para obtener más información, visita <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c05051702">support.hp.com/us-en/document/c05051702</a> , HP Web Jetadmin, <sup>16</sup> HP JetAdvantage Security Manager, <sup>17</sup> HP Roam, <sup>8</sup> controlador de impresión HPLIP Linux: Para obtener más información, consulta <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ; Controlador de impresión modelscript de Unix: Para obtener más información, consulta <a href="http://hp.com/go/unixmodelscrip">hp.com/go/unixmodelscrip</a> , ReadIris		
<b>Garantía</b>	Un año de garantía in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales. Ponte en contacto con tu proveedor o visita <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de soporte y el servicio de HP de clase mundial en tu región.		

# Especificaciones medioambientales y energéticas

	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
<b>Rangos ambientales</b>			
Temperaturas	Rango operativo recomendado: de 15 a 27° C (de 59 a 80,6° F); Rango operativo: de 10 a 32,5° C (de 50 a 90,5° F); Rango de almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)		
Humedad relativa	Rango operativo recomendado: HR de 30 a 70 %; Rango operativo: HR de 10 a 80 %		
<b>Emisiones de presión acústica<sup>35</sup></b>	Modo listo: 32 dB(A) Impresión activa: 52 dB(A) Escaneado activo: 50 dB(A)	Modo listo: 32 dB(A) Impresión activa: 51 dB(A) Escaneado activo: 50 dB(A)	Modo listo: 32 dB(A) Impresión activa: 53 dB(A) Escaneado activo: 50 dB(A)
<b>Emisiones de potencia acústica<sup>35</sup></b>	Modo listo: 4,9 B(A) Impresión activa: 6,7 B(A) Escaneado activo: 6,6 B(A)	Modo listo: 4,9 B(A) Impresión activa: 6,7 B(A) Escaneado activo: 6,6 B(A)	Modo listo: 4,9 B(A) Impresión activa: 6,9 B(A) Escaneado activo: 6,6 B(A)
<b>Especificaciones energéticas<sup>36</sup></b>			
Alimentación	115 o 220 V y 12 A integrada; Tensión de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) y 6 A		
Consumo energético	Impresión: 900 vatios; Listo: 100 vatios; Suspensión: 0,8 vatios; HP Auto-On/Auto-Off: 0,8 vatios; Apagado automático: 0,07 vatios; Apagado: 0,07 vatios		
Consumo eléctrico típico (TEC) <sup>37</sup>	Blue Angel: 2470 kWh/semana ENERGY STAR® (Ver. 3.0) 0,734 kWh/semana		
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; <sup>38</sup> Tecnología Instant-on		
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Certificación ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver, <sup>39</sup> conforme con Blue Angel	Certificación ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver, <sup>39</sup> conforme con Blue Angel Disponibilidad de opciones gubernamentales especiales con EPEAT Gold	Certificación ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver, <sup>39</sup> conforme con Blue Angel Disponibilidad de opciones gubernamentales especiales con EPEAT Gold
<b>Cumplimiento normativo y de seguridad</b>	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (producto láser de Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de baja tensión 2014/35/CE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Listado UL/cUL y UC CoC (Estados Unidos/Canadá); CAN/CSA C22.2 N.º. 60950-1-07 2.ª Ed. 2011-12; Cumplimiento de los estándares de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, salvo las diferenciaciones de la notificación láser n.º 50 con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país		
<b>Estándar de emisión electromagnética (EMC)</b>	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (EU) - Clase A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, Directiva 2014/30/EU, FCC 47 CFR Parte 15 Clase A/ICES-003, Número 6 Clase A; Otras aprobaciones de EMC según se requiera en cada país		
<b>Certificación de conformidad con las telecomunicaciones</b>	Telecomunicación con cables: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; Reglas y reglamentaciones de FCC CFR 47 Parte 68; Telecomunicación inalámbrica: FCC CFR 47 Parte 15, Subparte C y E; RSS 247 Número 1, 2015 y RSS 102 Número 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0		

# Información sobre pedidos

Se recomienda utilizar accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora multifunción con el fin de garantizar un rendimiento óptimo. Para solicitar los accesorios y consumibles que se incluyen en este documento, visita [hp.com](http://hp.com). Para buscar los contactos de HP por país, visita [hp.com/go/contact](http://hp.com/go/contact). Si no tienes acceso a Internet, ponte en contacto con el distribuidor de HP cualificado.

<b>Producto</b>	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs	T3U55A 3WT91A T3U56A
<b>Consumibles<sup>40</sup></b>	Cartucho de tóner HP 659A LaserJet negro (aprox. 16 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659A LaserJet cian (aprox. 13 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659A LaserJet amarillo (aprox. 13 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659A LaserJet magenta (aprox. 13 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659X LaserJet negro (aprox. 34 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659X LaserJet cian (aprox. 29 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659X LaserJet amarillo (aprox. 29 000 páginas) Cartucho de tóner HP 659X LaserJet magenta (aprox. 29 000 páginas) Tambor de creación de imágenes Original HP 660A LaserJet (65 000 páginas, universal para los 4 colores) Kit de fusor HP LaserJet de 110 V (aprox. 150 000 páginas) Kit de fusor HP LaserJet de 220 V (aprox. 150 000 páginas) Kit de correa de transferencia de imagen HP LaserJet (aprox. 150 000 páginas) Unidad de recogida de tóner HP LaserJet (aprox. 90 000 páginas) <b>Solo para el modelo M776zs:</b> Cartucho de recambio de grapas de HP	W2010A W2011A W2012A W2013A W2010X W2011X W2012X W2013X W2004A 4YL16A 4YL17A 3WT89A 3WT90A J8J96A
<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel de 550 hojas para la impresora HP LaserJet <sup>10</sup> Soporte HP LaserJet <sup>10</sup> 2 bandejas de 550 hojas y soporte para la impresora HP LaserJet <sup>10</sup> Bandeja de entrada de alta capacidad de 2700 hojas y soporte para la impresora HP LaserJet <sup>10</sup> Puertos USB internos HP Arnés para interfaz externa de HP SODIMM DDR3 de 1 GB x 32 y 144 pines a 800 MHz de HP SODIMM DDR3 de 2 GB x 32 y 144 pines a 800 MHz de HP Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct Lector de tarjetas universal HP USB Lector de pulsación HP HIP2 Lector HP Legic Kit de accesibilidad de HP Asistente de accesibilidad de HP <b>Solo para el modelo M776dn:</b> Accesorio de fax analógico 700 para impresora multifunción HP (internacional, aunque no para países BBU)	T3V27A T3V28A T3V29A T3V30A B5L28A B5L31A E5K48A E5K49A J8031A 3JN69A X3D03A Y7C05A 4QL32A 2TD64A 2MU47A 2EH31A
<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> Soluciones HP JetAdvantage On Demand en la nube: <a href="http://hp.com/go/jetadvantageondemand">hp.com/go/jetadvantageondemand</a> Fuentes HP LaserJet, códigos de barras y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> Para obtener más información sobre las soluciones de infraestructura, gestión y flujo de trabajo, visita <a href="http://hp.com/go/printing_solutions">hp.com/go/printing_solutions</a> .	

- <sup>1</sup> En julio de 2018, HP fue considerada como la marca más fiable de impresoras e impresoras multifunción profesionales por parte de los analistas de Buyers Lab (BLI), conforme a las pruebas realizadas en el periodo comprendido entre 2012 y 2018. Para obtener más información, visita [keypointintelligence.com/news/awards](http://keypointintelligence.com/news/awards).
- <sup>2</sup> Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para ver una lista de impresoras, visita: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visita: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>3</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734; sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita [hp.com/go/printerclaims](http://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>4</sup> La capacidad de fax es opcional en el modelo de impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn.
- <sup>5</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.
- <sup>6</sup> Wi-Fi® de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth® de baja energía se incluyen de serie en los modelos de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z/zs, y es opcional en el modelo M776dn con la compra del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct (3JN69A). Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Obtén más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> NFC Touch-to-print es opcional y se puede añadir con la compra del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct (3JN69A). El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visita [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>8</sup> Es posible que se requiera una suscripción o accesorio. Para obtener más información, visita [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos deban actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología de baliza Bluetooth® de baja energía (BLE). El cliente puede comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct o el USB de RadBeacon.
- <sup>9</sup> Una práctica grapadora y un finalizador interno de grapadora/aplilladora solo se encuentran disponibles en el modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
- <sup>10</sup> La capacidad de entrada máxima de 3900 hojas solo se encuentra disponible en el modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn y se consigue mediante la incorporación de una bandeja opcional de 550 hojas y una entrada de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas. Es posible que en los modelos M776z/zs no se puedan añadir bandejas de entrada adicionales. En el modelo de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn, se puede añadir una bandeja de papel de 550 hojas y un elemento de los siguientes: dos bandejas de papel de 550 hojas y soporte, o bandeja de papel de entrada de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas y soporte, o el soporte para HP LaserJet.
- <sup>11</sup> Basado en pruebas internas de HP utilizando el valor de TEC normalizado de 2019.
- <sup>12</sup> Todos los productos LaserJet Pro, Enterprise, Managed y PageWide con presentaciones a partir de septiembre de 2019 incluirán ajustes predeterminados uniformes a doble cara en todo el mundo (en todos los paquetes/controladores); las presentaciones de productos antes de septiembre de 2019 pueden incluir ajustes predeterminados inconsistentes a doble en todos los controladores.
- <sup>13</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>14</sup> Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Se puede requerir una actualización del paquete de servicio FutureSmart para activar las funciones de seguridad. Más información en [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).
- <sup>15</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional. La impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise de la serie M776 incluye un bolsillo de integración de hardware de segunda generación.
- <sup>16</sup> HP Web Jetadmin se encuentra disponible para su descarga sin cargo adicional en [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).
- <sup>17</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>18</sup> La impresión segura de HP JetAdvantage funciona con cualquier impresora o impresora multifunción conectada a la red. La autenticación en el dispositivo se encuentra disponible para varios dispositivos HP Color LaserJet, PageWide y OfficeJet Pro, así como para algunos dispositivos de otras marcas. Algunos dispositivos pueden requerir una actualización de firmware. Se requiere una conexión a Internet para el almacenamiento en la nube y la recuperación de trabajos de impresión. La liberación de trabajos de impresión desde un dispositivo móvil requiere una conexión de red y un código QR. Para obtener más información y ver una lista de impresoras e impresoras multifunción compatibles, visita [hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint](http://hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint).
- <sup>19</sup> Las capacidades de control de acceso al color varían según el dispositivo.
- <sup>20</sup> El controlador de impresión universal de HP se encuentra disponible para su descarga sin cargo adicional en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>21</sup> Las funciones avanzadas de flujo de trabajo, como el teclado extraíble, HP EveryPage, recorte automático, orientación automática, optimización de escala de grises y reconocimiento óptico de caracteres (OCR) solo se encuentran disponibles en los modelos de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z/zs.
- <sup>22</sup> La impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn escanea a velocidades de hasta 90 ppm/180 ipm (a una cara/a doble cara). Los modelos de la impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z/zs escanean a velocidades de hasta 120 ppm/240 ipm (a una cara/a doble cara). Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- <sup>23</sup> HP recomienda que el número de páginas escaneadas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada.
- <sup>24</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
- <sup>25</sup> Rendimiento medio del tóner declarado de la composición de color (C/M/A) y en negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita [hp.com/go/learnaboutesupplies](http://hp.com/go/learnaboutesupplies). Los cartuchos de alto rendimiento opcionales no se incluyen con la compra de la impresora; deben adquirirse por separado.
- <sup>26</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta [hp.com/go/printerclaims](http://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>27</sup> Medición realizada después de 15 minutos en el modo de suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo en el modo de suspensión.

<sup>28</sup> El software de escaneo no se incluye en la caja. El controlador TWAIN y HP Scan se encuentran disponibles para su descarga: [hp.com/support](http://hp.com/support).

<sup>29</sup> Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax HP puede transmitir a 3 seg./página para V.34 y 6 seg./página para V.17.

<sup>30</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. HP recomienda que el número de páginas al mes de salida de imágenes se mantenga en el rango indicado para obtener un rendimiento óptimo de los dispositivos, conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

<sup>31</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o versiones posteriores) e iPod touch (3.ª generación o versiones posteriores). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso.

<sup>32</sup> Se requiere el registro de una cuenta en HP ePrint. Es posible que se necesite una aplicación o software. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Obtén más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>33</sup> La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows® 7 y versiones posteriores, el software del UPD solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores, el software HP para Mac y Windows ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en [123.hp.com](http://123.hp.com), los sistemas operativos heredados de Windows (XP, Vista® y servidores equivalentes) obtienen solo los controladores de impresión y escaneo, con un conjunto de funciones reducidas en el SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) al utilizar un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el sistema operativo RT.

<sup>34</sup> Las dimensiones máximas del dispositivo se miden mediante la configuración estándar con todas las bandejas multiuso abiertas.

<sup>35</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener la información más reciente, consulta [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 con un promedio de 46 ppm.

<sup>36</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se venda la impresora. No modifiques las tensiones de funcionamiento. Podrían ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>37</sup> Blue Angel (BA) TEC es igual a Best TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifiques las tensiones de funcionamiento. Esto podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. ENERGY STAR® Versión 3.0 TEC no es comparable con los valores de ENERGY STAR Versión 2.0 TEC, o los valores de BA TEC. BA utiliza ENERGY STAR Versión 2.0 TEC. Los valores de ENERGY STAR se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>38</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración.

<sup>39</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Visita [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado del registro por país.

<sup>40</sup> El rendimiento indicado se basa en un 5 % de cobertura y puede variar según la cobertura y el tipo de soporte utilizado, el tamaño del soporte, la alimentación por el lado más corto en dispositivos A3 y el volumen del trabajo.

Suscríbete para recibir novedades  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con compañeros

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

AirPrint, Apple, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. Android y Google Cloud Print son marcas comerciales de Google Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Citrix y XenDesktop son marcas comerciales registradas de Citrix Systems, Inc. y/o una más de sus subsidiarias. Asimismo, pueden estar registradas en la oficina de patentes y marcas comerciales de Estados Unidos y de otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países. Microsoft, SharePoint, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas del grupo de compañías Microsoft en Estados Unidos. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

4AA7-6144ESE, septiembre de 2019

