

# Impresora multifunción HP Enterprise de la serie M776



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

Consigue impresiones en colores brillantes gracias a las avanzadas impresoras multifunción equipadas con tecnología JetIntelligence. Al ofrecer la impresión más segura del mundo <sup>1</sup> y un amplio conjunto de funciones de gestión del papel, la impresión permite ahorrar tiempo y simplificar los flujos de trabajo.



Impresora multifunción HP Enterprise M776dn



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados.

<http://www.hp.com/learn/ds>

## Titulares

- La impresión más segura del mundo
- Tecnología JetIntelligence
- Rendimiento excepcional del color
- Mínimas interrupciones y máxima productividad
- Simplifica y acelera los flujos de trabajo



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

### El trabajo destaca con el rendimiento excepcional del color

- Modo de impresión especial para una gama de colores más amplia y con una intensidad adicional en documentos y materiales de marketing.
- Aspecto profesional con impresiones en colores vivos y de alta calidad que pueden resistir el paso del tiempo.
- Obtén un rendimiento y calidad profesionales con los tambores y cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.
- Crea materiales de marketing A3 a toda velocidad al imprimir en papel SRA 3 y cortarlo a medida.

### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de los ataques.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener de forma continua los ataques
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.

### Simplifica y acelera los flujos de trabajo

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la orientación correcta de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 200 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear rápidamente y sin supervisión.

### Mínimas interrupciones. Máxima productividad.

- Cambie el tóner y el tambor en segundos. Ambos son fácilmente accesibles y ya vienen preparados para ser instalados de inmediato.
- Evite interrupciones con una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad.
- Adapte esta impresora para satisfacer las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Imprime a velocidades de hasta 46 ppm (A4) para crear un flujo de trabajo más fluido con menos interrupciones.<sup>2</sup>

## Descripción del producto

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

1. Bolsillo de integración de hardware
2. Impresión automática a doble cara
3. Bandeja de salida de 500 hojas
4. Bandeja de salida de 200 hojas
5. Finalizador interno de grapadora/apiladora
6. Práctica grapadora
7. Puerta delantera (acceso a los tambores de creación de imágenes y a los cartuchos de tóner con JetIntelligence)
8. Fax estándar en modelos M776z y zs
9. Bandeja 2 de 550 hojas
10. 2 bandejas de 550 hojas con soporte
11. AAD de 200 hojas con escaneado a doble cara de una sola pasada
12. Pantalla táctil funcional de 9 pulgadas (22,8 cm) con pantalla gráfica en color de 8 pulgadas (20,3 cm)
13. Puerto USB de fácil acceso
14. Teclado extraíble
15. Puerta superior derecha (acceso a la ruta de impresión)
16. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
17. Wi-Fi® de banda dual y Bluetooth® de baja energía
18. Puerta derecha (acceso al fusor y a la ruta de impresión)
19. 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad, puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, puerto de fax



## Un vistazo a las series



Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Número del producto	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funciones	Imprima, copie, escanee y envíe por fax	Impresión, copia, escaneado y fax opcional	Imprima, copie, escanee y envíe por fax
Velocidad de impresión (A4, negro y color)	Hasta 46 páginas por minuto (ppm)		
Velocidad de escaneado (A4, negro y color)	A una cara: hasta 120 ppm; A doble cara: hasta 240 ipm	A una cara: hasta 90 ppm; A doble cara: hasta 180 ipm	A una cara: hasta 120 ppm; A doble cara: hasta 240 ipm
Impresión automática a doble cara (valor predeterminado)	Sí		
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	Sí		
1 bandeja de 550 hojas	Sí	Opcional (añade hasta uno)	No aplicable
2 bandejas de 550 hojas y soporte	Sí	Opcional (añade únicamente un soporte)	Sí
Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte	No aplicable	Opcional (añade únicamente un soporte)	No aplicable
Soporte de HP LaserJet	No aplicable	Opcional (añade únicamente un soporte)	No aplicable
Finalizador interno de grapadora/apiladora	No aplicable		Sí
Práctica grapadora	No aplicable		Sí
Capacidad de entrada (estándar/máximo)	Hasta 2300/2300 hojas	Hasta 650/3900 hojas	Hasta 1750/1750 hojas
Funciones avanzadas de flujo de trabajo como teclado extraíble, HP EveryPage y OCR	Sí	No aplicable	Sí
Volumen de páginas mensual recomendado	Hasta 40.000 páginas		
Rendimiento del cartucho (A/X)	Negro: hasta 16 000/34 000 páginas; Color: hasta 13 000/29 000 páginas		

## Artículos, accesorios, consumibles y asistencia configurables

Consumibles	W2004A Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet 660A (65 000 páginas)
	W2010A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A negro (~16,000 pages)
	W2011A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A cian (13,000 pages)
	W2012A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A amarillo (13,000 pages)
	W2013A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A magenta (13,000 pages)
	W2010X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X negro de alta capacidad (~34,000 pages)
	W2011X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X cian de alta capacidad (29,000 pages)
	W2012X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X amarillo de alta capacidad (29,000 pages)
	W2013X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X magenta de alta capacidad (29,000 pages)
	Accesorios
2MU47A Asistente de accesibilidad de HP	
2TD64A Kit de accesibilidad de HP	
3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico	
4QL32A Lector USB seguro HP Legic	
B5L28A Puertos USB internos HP	

	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	E5K49A Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	J8J96A Rellenador de Cartucho de Grapas HP
	T3V27A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
	T3V28A Soporte de la impresora para HP LaserJet
	T3V29A Alimentador 2x550-sheet y soporte HP Color LaserJet
	T3V30A Bandeja de papel HP LaserJet de alta capacidad y 2700 hojas y soporte
	X3D03A Lector de tarjetas universal USB HP
	Y7E05A Lector de pulsaciones HP2 HP
Servicio y asistencia	UC2W9E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X0E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X1E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M776
	UC2Y1PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet M776
	UC2Y2PE Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet M776
	U9JT3E Servicio HP Instant con impresora de departamento

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Número del producto	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funciones	Impresora, copiadora, escáner y fax	Impresión, copia, escaneado y fax opcional	Impresora, copiadora, escáner y fax
Panel control	9 pulgadas (22,9 cm) con pantalla táctil funcional de 8 pulgadas (20,3 cm); Pantalla gráfica en color; Rotativa (ángulo ajustable); Botones de control de trabajo; Botón de inicio LED; Bolsillo de integración de hardware; USB de fácil acceso		
<b>Imprimir</b>			
Tecnología de impresión	Láser		
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	Blanco y negro (A4, normal): Hasta 46 ppm Color (A4, normal): Hasta 46 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 46 ipm Color (A4, a doble cara): Hasta 46 ipm ; Blanco y negro (A3, normal): Hasta 26 ppm Color (A3, normal): Hasta 26 ppm		
Primera página <sup>2</sup>	Blanco y negro (A4, listo): En sólo 6,5 segundos Color (A4, listo): En tan sólo 6,8 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan sólo 11,6 segundos Color (A4, en reposo): En tan sólo 11,8 segundos		Blanco y negro (A4, listo): En tan sólo 6,7 segundos Color (A4, listo): En tan sólo 7,1 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En sólo 12,0 seg. Color (A4, en reposo): En tan sólo 12,4 segundos
Resolución de impresión	Blanco y negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp Color (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp ; Tecnología: HP ImageRet 4800, mejorado (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp), calibración Pantone		
Ciclo mensual de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 200.000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: Hasta 40.000 páginas		
Características del software inteligente de la impresora	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, USB de fácil acceso, HP Easy Color		
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la web), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Fuentes y tipos de letra	105 tipos de fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; Variantes de fuentes de código de barras (Código 39, 12 de 5, UPC/ENA, Código 128, OCR-A/OCR-B); 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Área de impresión	Márgenes de la impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión: 302 x 454,2 mm		
Impresión a doble cara	Automática (estándar)		
<b>Copiar</b>			
Velocidad de copiado <sup>4</sup>	Blanco y negro (A4): Hasta 46 cpm; Color (A4): Hasta 46 cpm		
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez), impresión de varias páginas en una hoja, ordenación N o Z, orientación del contenido, intercalación, folleto, Job Build, de margen a margen, almacenamiento de trabajos, copia de ID, copia de libro, copia de A a B (diferentes tamaños de soporte); ; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400%		
Primera copia	A4: En solo 5,6 segundos; Negro: En tan solo 7,7 segundos Color;; 2 caras A4: Hasta 46 ipm; Negro: Hasta 46 ipm Color		A4: En tan solo 6,7 segundos; Negro: En solo 8,8 segundos Color;; 2 caras A4: Hasta 46 ipm; Negro: Hasta 46 ipm Color
Resolución de copia	Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp		
<b>Escáner</b>			
Velocidad de escaneado <sup>5</sup>	Normal (A4): Hasta 120 ppm (blanco y negro); Hasta 120 ppm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 90 ppm (blanco y negro); Hasta 90 ppm (color); A doble cara (A4): Hasta 180 ipm (blanco y negro); Hasta 180 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 120 ppm (blanco y negro); Hasta 120 ppm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)
Formato del archivo de escaneo	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con capacidad de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con capacidad de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), Unicode TEXTO (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Dispositivo de superficie plana de transferencia de carga (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS); Modos de acceso al escáner: Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma Open Extensibility Platform (OXF); HP Scan o aplicación de usuario a través de TWIN; Versión TWIN: Versión 2.1; Escaneo ADF a doble cara: Sí; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp		
Características avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos de HP	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste de calidad de salida; Resolución de escaneado ajustable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado; Recorte automático de página; Tono automático
Volumen mensual recomendado de escaneos <sup>6</sup>	De 5000 a 12 000	De 5000 a 10 000	De 5000 a 12 000
Superficie escaneable	Tamaño máximo del soporte (plano): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 68 x 127 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 297 x 864 mm		
Profundidad de bits/niveles de la escala de grises	24 bits; Interno: 48 bits / 256		
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Supresión de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR ; Opcional: Opcional a través del software de envío digital de HP (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo de HP (HP DSS); Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneado	Estándar: Escanear a correo electrónico; Escanear a SharePoint; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto ; Opcional: Opcional a través del software de envío digital de HP (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo de HP (HP DSS); Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneado	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a SharePoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Supresión de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; OCR ; Opcional: Opcional a través del software de envío digital de HP (HP DSS); Enviar a carpeta; Enviar a flujo de trabajo de HP (HP DSS); Enviar a impresora; Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); OCR; a través de HP Embedded Capture; Captura y validación de metadatos; Transferencia de datos; Gestión de flujo de escaneado
<b>Fax</b>			
Fax	Sí, 33,6 kbps		Sí, 33,6 kbps
Especificaciones de fax	Memoria del fax: Hasta 500 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: Hasta 203 x 196 ppp; 256 niveles de gris; Superfino: Hasta 300 x 300 ppp; 256 niveles de gris; Marcación rápida: Hasta 1000 números		Memoria del fax: Hasta 500 páginas; Resolución del fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fino: 256 niveles de gris; Superfino: Hasta 300 x 300 ppp; 256 niveles de gris; Marcación rápida: Hasta 1000 números
Características del software inteligente del fax	Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo		Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo
Velocidad del procesador	1,2 GHz		
<b>Conectividad</b>			
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB

	2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); Wi-Fi 802.11n/BLE	2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)	2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2); Wi-Fi 802.11n/BLE
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A, accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Inalámbrico	Sí, Wi-Fi integrado mediante estación inalámbrica de banda dual con funcionalidad Wi-Fi Direct y BLE. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funcionalidad NFC disponible con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda única y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A, funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A, funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A	Sí, Wi-Fi integrado mediante estación inalámbrica de banda dual con funcionalidad Wi-Fi Direct y BLE. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funcionalidad NFC disponible con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Función de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print™		
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, 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™, HP ePrint, impresión FTP, Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour, 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		
Funciones de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (estándar), segundo puerto Ethernet (opcional)	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional), segundo puerto Ethernet (opcional)	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (estándar), segundo puerto Ethernet (opcional)
Disco duro	Estándar, disco duro SED de alto rendimiento de 500 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)		
Memoria	Estándar: 5 GB; Máximo <sup>9</sup> : 7 GB	Estándar: 3 GB; Máximo <sup>9</sup> : 5 GB	Estándar: 5 GB; Máximo <sup>9</sup> : 7 GB

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z	Impresora multifunción HP Enterprise M776dn	Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Número del producto	3WT91A	T3U55A	T3U56A
<b>Manipulación de los soportes</b>			
Número de bandejas para el papel	Estándar: 5 ; Máximo: 5	Estándar: 2 ; Máximo: 5	Estándar: 4 ; Máximo: 4
Tipos de soporte	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias		
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte: de 148 x 148 a 320 x 457,2 mm ; <b>Compatible (métrico):</b> 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, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postal (JIS); Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; <b>ADF:</b> Ejecutivo; A3; A4; A5; A6; Papel largo de hasta 864 mm (34 pulgadas)	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 148 x 148 a 320 x 457,2 mm; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: de 279,4 x 210 mm a 297 x 215,9 ; <b>Compatible (métrico):</b> 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, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postal (JIS); Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 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 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; <b>ADF:</b> Ejecutivo; A3; A4; A5; A6; Papel largo de hasta 864 mm (34 pulgadas)	<b>Personalizado (métrico):</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; 2 bandejas de 550 hojas y soporte: de 148 x 148 a 320 x 457,2 mm ; <b>Compatible (métrico):</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postal (JIS); Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 2 bandejas de 550 hojas y soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; <b>ADF:</b> Ejecutivo; A3; A4; A5; A6; Papel largo de hasta 864 mm (34 pulgadas)
Manipulación de los soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; 2 bandejas de 550 hojas; 2 bandejas de 550 hojas y soporte <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; 1 bandeja de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas <b>Entrada opcional:</b> 1 bandeja de 550 hojas; 2 bandejas de 550 hojas y soporte; Bandeja HCl y soporte <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; 1 bandeja de 550 hojas; 2 bandejas de 550 hojas y soporte <b>Salida estándar:</b> 700 hojas; Bandeja de salida de 500 hojas y bandeja 2 en línea de 200 hojas con grapadora/apiladora (también incluye una cómoda grapadora) <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas
Peso de los soportes	Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> De 45 a 200 g/m <sup>2</sup>	Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> De 45 a 200 g/m <sup>2</sup>	Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; 2 bandejas de 550 hojas y soporte: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> De 45 a 200 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 50; Sobres: 10; Etiquetas: 50 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Bandeja 3:</b> 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte: hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 50; Sobres: 10; Etiquetas: 50 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Bandeja 3:</b> 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: hojas: 1100 +1600 (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Máximo:</b> Hasta 3900 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 50; Sobres: 10; Etiquetas: 50 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Bandeja 3:</b> 2 bandejas de 550 hojas y soporte: hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Máximo:</b> Hasta 1750 hojas <b>ADF:</b> Estándar, 200 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 50 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 500 hojas	<b>Estándar:</b> Hasta 700 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 50 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 700 hojas	<b>Estándar:</b> Hasta 700 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 50 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 700 hojas
Sistemas operativos compatibles	50 Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate; Sistemas operativos móviles: iOS y Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresora PCL6 independiente: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto). Busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto). Busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .		
Sistemas operativos de red compatibles	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; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp y XenDesktop 7.6; servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready: hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulta <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: para obtener más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para obtener más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda. Haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario. Busca la guía de usuario del (nombre de producto). Busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .		
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB y navegador web. Consulte los requisitos de hardware adicionales del SO en <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB. Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .		
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .		
Gestión de la seguridad	Gestión de seguridad: 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; Compatibilidad con la configuración WJA-10 IPsec mediante el complemento IPsec		
Gestión de impresoras	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; Asistente de impresora HP; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP: utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada		
<b>Dimensiones y peso</b>			
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) <sup>8</sup>	Mínimo 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Máximo: 1140 x 902 x 1160 mm	Mínimo 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Máximo: 921 x 663 x 710 mm	Mínimo 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Máximo: 1150 x 902 x 1155 mm
Peso de la impresora <sup>9</sup>	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C; Humedad: HR del 30 al 70%		
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C		
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) (impresión a 46 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB (A)	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) (impresión a 46 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 52 dB(A)	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B (A) (impresión a 46 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 53 dB(A)
Potencia <sup>10</sup>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de n.º de opción). Sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía por número de pieza con el identificador de código de n.º de opción. ; <b>Consumo:</b> 900 vatios (impresión), 100 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (apagado/encendido automático de HP), 0,07 vatios (apagado automático), 0,07 vatios (apagado) ; <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>14</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; <b>Consumo:</b> 900 vatios (impresión), 100 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (apagado/encendido automático de HP), 0,07 vatios (apagado automático), 0,07 vatios (apagado) ; <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>14</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; <b>Consumo:</b> 900 vatios (impresión), 100 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,8 vatios (apagado/encendido automático de HP), 0,07 vatios (apagado automático), 0,07 vatios (apagado) ; <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)

	Consumo eléctrico típico (TEC) <sup>11</sup> : Blue Angel: 2,470 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semana ; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)		
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo		
<b>Certificados<sup>12</sup></b>	<p>Marca TUV y GS (Alemania); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras aprobaciones de seguridad y de CEM según se requiera en cada país. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva CEM 2014/30/UE. Otras aprobaciones de CEM según se requiera en cada país. CECP; Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (solo para la opción n.º 201) <b>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; 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</p>	<p>Marca TUV y GS (Alemania); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras aprobaciones de seguridad y de CEM según se requiera en cada país. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva CEM 2014/30/UE. Otras aprobaciones de CEM según se requiera en cada país. CECP; Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (solo para las opciones n.º AAZ y n.º 201) <b>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; 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</p>	<p>Marca TUV y GS (Alemania); Aprobaciones de países de Europa del Este; Marca CE; Otras aprobaciones de seguridad y de CEM según se requiera en cada país. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva CEM 2014/30/UE. Otras aprobaciones de CEM según se requiera en cada país. CECP; Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (solo para las opciones n.º AAZ y n.º 201) <b>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; 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</p>
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Sin mercurio		
<b>Compatible con Blue Angel</b>	Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP		
<b>País de origen</b>	Fabricado en Japón		
<b>Contenido de la caja<sup>13</sup></b>	3WT91A Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (16 000 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (13 000 páginas cada uno); 4 tambores de creación de imágenes Originales HP LaserJet (65 000 páginas cada color); Guía de inicio; 1 cable de alimentación	T3U55A Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (16 000 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (13 000 páginas cada uno); 4 tambores de creación de imágenes Originales HP LaserJet (65 000 páginas cada color); Guía de inicio; 1 cable de alimentación	T3U56A Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (16 000 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cian, magenta y amarillo (13 000 páginas cada uno); 4 tambores de creación de imágenes Originales HP LaserJet (65 000 páginas cada color); Guía de inicio; 1 cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.		

## Notas al pie

<sup>1</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 consultar una lista de las impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>4</sup> Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183; velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.

<sup>5</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el AAD. La velocidad real de procesamiento varía según la resolución de escaneado, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

<sup>6</sup> HP recomienda que el número mensual de páginas escaneadas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo.

<sup>7</sup> El informe del tamaño de memoria de la página de configuración no cambia al instalar una memoria DIMM de 1 GB o 2 GB. Este es el comportamiento previsto actual.

<sup>8</sup> Sin accesorios y bandeja multiuso cerrada.

<sup>9</sup> Con cartuchos de impresión.

<sup>10</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podrías 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>11</sup> Blue Angel TEC es igual al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podrías 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 Blue Angel TEC. Blue Angel utiliza Energy Star versión 2.0 TEC. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>12</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta <http://www.epeat.net>.

<sup>13</sup> Cartuchos estándar incluidos; Rendimiento de 16 000 páginas en negro y de 13 000 páginas de la composición de color (C/M/A). Rendimiento medio de tóner declarado de la composición de color (C/M/A) y 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



<http://www.hp.com/es>

© Copyright 2023 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.

es-es 4AA7-6140, Septiembre 2023

