



# Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776

Impresiones a color brillantes, tecnología JetIntelligence y la impresión más segura del mundo <sup>1</sup>

Espere impresiones a color brillantes de las impresoras multifunción avanzadas, equipadas con la tecnología JetIntelligence. Al ofrecer la impresión más segura del mundo <sup>1</sup> y una amplia gama de recursos para el manejo del papel, esta impresión ayuda a ahorrar tiempo y simplifica los flujos de trabajo.



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn



Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs

## El trabajo sobresale con rendimiento de color excepcional

- Modo de impresión especial para obtener una gama de color más amplia e intensidad adicional en los documentos y materiales de marketing.
- Ostente una apariencia profesional con impresiones de color nítidas y de alta calidad que superan la prueba del tiempo
- Obtenga calidad y rendimiento profesionales con tambores y cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence.
- Produzca materiales de marketing sin sangría A3 al imprimir en papel SRA 3 y recortar al tamaño deseado.

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

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

## Simplifique y acelere los flujos de trabajo

- Permita que los grupos de trabajo capturen cada página con facilidad y detecten errores potenciales o páginas perdidas en todo momento.<sup>3</sup>
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.<sup>3</sup>
- Garantice la correcta orientación, el recorte al tamaño adecuado y la optimización de la escala de grises de todos los documentos escaneados.<sup>3</sup>
- Cargue hasta 200 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear de forma rápida y sin supervisión.

## Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- 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.
- Imprima con velocidad de hasta 45/46 páginas por minuto, (carta/A4)<sup>2</sup> para crear un flujo de trabajo impecable, con menos interrupciones.

Impresora apta para seguridad dinámica.  
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> Solo para el modelo zs.

Descripción del producto

- 1. Acoplamiento de integración de hardware<sup>1</sup>
- 2. Bandeja de salida para 200 hojas con finalizador interno
- 3. Bandeja salida de 500 hojas
- 4. Práctica grapadora<sup>2</sup>
- 5. Finalizador interno para grapadora/apiladora<sup>2</sup>
- 6. Teclado extraíble (solo en modelos Flow)
- 7. Puerta delantera (acceso a los tambores de creación de imágenes y a los cartuchos de tóner con JetIntelligence)
- 8. La bandeja 2 para 550 hojas admite tamaños de soporte de hasta 297 x 432 mm
- 9. Wi-Fi® de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth® de bajo consumo<sup>3</sup>
- 10. AAD para 200 hojas con escaneo a doble cara y de una pasada para tamaños de soporte de hasta 297 x 864 mm
- 11. Pantalla táctil funcional de 22,8 cm (9,0 pulg.) con pantalla gráfica en color de 20,3 cm (8,0 pulg.)
- 12. Puerto USB de fácil acceso<sup>4</sup>
- 13. Puerta derecha superior (acceso al camino de impresión)
- 14. Puerta derecha (acceso al fusor)
- 15. Impresión automática a doble cara
- 16. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 305 x 457 mm y SRA3
- 17. Las 2 bandejas para 2x550-sheet con soporte admiten tamaños de soporte de hasta 305 x 457 mm y SRA3
- 18. 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad
- 19. Puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- 20. Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
- 21. Puerto de fax<sup>4</sup>



Resumen de la serie



|                                                                                    |                                                                                            |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                                                             | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn                                 | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs    |
| Nº de producto                                                                     | T3U55A                                                                                     | T3U56A                                                             |
| Funciones                                                                          | Imprima, copie, escanee; fax opcional                                                      | Impresión, copia, escaneado, fax                                   |
| Velocidad de impresión (A4, negro y a color) <sup>6</sup>                          | Hasta 46 páginas por minuto (ppm)                                                          |                                                                    |
| Velocidad de escaneado (A4, negro y a color) <sup>7</sup>                          | A una cara: Impresión a doble cara de hasta 90 ppm: Hasta 180 páginas por minuto (ipm)     | A una cara: Impresión a doble cara de hasta 120 ppm: Hasta 240 ipm |
| Impresión automática a doble cara (predeterminada <sup>8</sup> )                   | ✓                                                                                          |                                                                    |
| Bandeja 1 multiuso para 100 hojas y bandeja 2 para 550 hojas                       | ✓                                                                                          |                                                                    |
| 1 bandeja de papel para 1x550-sheet                                                | Opcional (agregar hasta uno) <sup>9</sup>                                                  | No aplicable                                                       |
| 2 bandejas de papel para 2x550-sheet y soporte                                     | Opcional (agregar hasta un soporte solamente)                                              | ✓                                                                  |
| Bandeja de papel para 2700 hojas con entrada de alta capacidad (HCL) y soporte     | Opcional (agregar hasta un soporte solamente)                                              | No aplicable                                                       |
| Soporte HP LaserJet                                                                | Opcional (agregar hasta un soporte solamente)                                              | No aplicable                                                       |
| Finalizador interno para grapadora/apiladora                                       | No aplicable                                                                               | ✓                                                                  |
| Práctica grapadora                                                                 | No aplicable                                                                               | ✓                                                                  |
| Capacidad de entrada (estándar/máxima <sup>10</sup> )                              | Hasta 650/3,900 hojas                                                                      | Hasta 1,750/1,750 hojas                                            |
| Funciones de flujo de trabajo avanzadas como teclado extraíble, HP EveryPage y OCR | No aplicable                                                                               | ✓                                                                  |
| Volumen de páginas mensual recomendado <sup>11</sup>                               | Hasta 40.000 páginas                                                                       |                                                                    |
| Rendimiento del cartucho <sup>12</sup> (A/X)                                       | Negro: aproximadamente 16.000/34.000 páginas; Color: aproximadamente 13.000/29.000 páginas |                                                                    |
| Disco duro seguro HP de alto rendimiento                                           | ✓                                                                                          |                                                                    |
| Wi-Fi® de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth® de bajo consumo <sup>3</sup>    | Opcional                                                                                   | ✓                                                                  |
| NFC touch-to-print <sup>13</sup>                                                   | Opcional                                                                                   |                                                                    |

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del compartimiento de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La serie HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 incluye un HIP de segunda generación.

<sup>2</sup> La grapadora y el accesorio de finalizador interno para grapadora/apiladora de conveniencia se pueden usar solo en el modelo HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs.

<sup>3</sup> Wi-Fi® de banda dual y Wi-Fi Direct con Bluetooth® de bajo consumo están integrados en los modelos HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs y se pueden agregar al modelo HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn con la compra del accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w (3JN69A). El funcionamiento inalámbrico solo es compatible 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. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>4</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso.

<sup>5</sup> Las capacidades de fax son opcionales en el modelo HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn.

<sup>6</sup> Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>7</sup> 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 aplicación.

<sup>8</sup> Todos los productos LaserJet Pro, Enterprise, Managed y PageWide que se lancen a partir de septiembre de 2019 incluirán configuraciones predeterminadas de impresión a doble cara consistentes a nivel mundial (en todos los paquetes/controladores); los lanzamientos de productos anteriores a septiembre de 2019 pueden tener configuraciones de impresión a doble cara predeterminadas que sean inconsistentes entre controladores.

<sup>9</sup> El modelo HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn puede agregar 1 bandeja de papel para 1x550-sheet y una de las siguientes: 2 bandejas de papel para 2x550-sheet y soporte o bandeja de papel con soporte y entrada de alta capacidad (HCL) para 2700 hojas o el soporte HP LaserJet.

<sup>10</sup> Se requiere la selección de accesorios opcionales para la manipulación del papel para alcanzar la capacidad de entrada máxima.

<sup>11</sup> HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendido.

<sup>12</sup> Los rendimientos de tóner promedio declarados en compuestos de color (cian/magenta/amarillo) y en negro son sobre la base de la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente sobre la base de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). Los cartuchos de alto rendimiento opcionales no se incluyen con la impresora; se compran por separado.

<sup>13</sup> NFC touch-to-print es opcional y se puede agregar con la compra del accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w (3JN69A). El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión con Comunicación de Campo Cercano (NFC). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

## Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc):

## Principales características

Diseñadas para brindar un producto con color excepcional, las HP LaserJet Enterprise MFP M776 con tóner HP JetIntelligence crean impresiones de calidad notable. Imprima materiales de marketing de calidad superior y documentos profesionales con color constantemente brillante.

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector porque siempre están en guardia y continuamente detectan y detienen las amenazas conocidas, mientras se adaptan a las nuevas. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques, por lo que no es necesaria la intervención del personal de TI.

Acelere el flujo de trabajo, mejore la precisión y conéctese con la gente de su organización con facilidad. Complete grandes volúmenes de trabajos de escaneo con rapidez. El teclado extraíble permite la fácil y rápida entrada de datos.

Mantenga el rendimiento máximo con una impresora optimizada, diseñada para brindar eficiencia energética y seguir el ritmo de los negocios.

### Accesorios

2NR09A DIMM HP de 2 GB, 144 pines, DDR3, versión TAA  
2MU47A HP Accessibility Assistant  
2TD64A Kit de ventilador HP  
3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w  
4QL32A Lector USB seguro HP LEGIC  
5EL03A Unidad de disco duro segura, versión TAA HP  
B5L28A Puertos USB internos HP  
B5L29A Disco duro de alto rendimiento seguro HP  
B5L31A Agente de interfaz externa de HP  
CC543B Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno estadounidense  
E5K48A SODIMM DDR3 HP x32 de 144 pines (800 MHz) y 1 GB  
E5K49A SODIMM DDR3 HP x32 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB  
F8B30A Solución HP SmartCard SIPRNet para el gobierno estadounidense  
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw  
X3D03A Lector de tarjeta de proximidad HP Universal USB  
Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HIP2  
2EH31A Accesorio de fax analógico para impresora multifunción HP 700  
F8B30A Solución HP SmartCard SIPRNet  
T3V27A Bandeja de papel para 550 hojas HP LaserJet  
T3V28A Soporte de impresora HP LaserJet  
T3V29A 2 alimentadores de papel y soportes HP Color LaserJet para 2x550-sheet  
T3V30A Bandeja de papel de alta capacidad HP LaserJet para 2700 hojas y soporte

### Consumibles

W2010A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, negro (aproximadamente 16.000 páginas)  
W2011A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, cian (aproximadamente 13.000 páginas)  
W2012A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, amarillo (aproximadamente 13.000 páginas)  
W2013A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, magenta (aproximadamente 13.000 páginas)  
W2010X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, negro (aproximadamente 34.000 páginas)  
W2011X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, cian (aproximadamente 29.000 páginas)  
W2012X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, amarillo (aproximadamente 29.000 páginas)  
W2013X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, magenta (aproximadamente 29.000 páginas)  
W2004A Tambor de creación de imágenes LaserJet HP Original 660A (aproximadamente 65.000 páginas, universal para los 4 colores)  
J8J96A Cartucho rellenador de grapas HP (solo para modelo ZS)

### Servicios

UC2X1E - Servicio HP al siguiente día hábil, con retención de medios defectuosos, durante 5 años para CLJ Ent M776  
UC2X4E - Servicio HP en 4 horas, 9 horas al día, 5 días por semana, durante 5 años, con retención de medios defectuosos para CLJ Ent M776  
UC2X7E - Servicio HP en 4 horas, 13 horas al día, 5 días por semana, durante 5 años, con retención de medios defectuosos para CLJ Ent M776  
UC2Y0E - Servicio HP solo de piezas de canal, durante 5 años, para CLJ Ent M776  
UC2Y3PE - Servicio de posgarantía HP en 4 horas, 9 horas al día, 5 días por semana, durante 1 año, con retención de medios defectuosos para CLJ Ent M776  
UC2Y6PE - Servicio de posgarantía HP en 4 horas, 13 horas al día, 5 días por semana, durante 2 años, con retención de medios defectuosos para CLJ Ent M776  
UC2Y8PE - Servicio HP de posgarantía, solo de piezas de canal, durante 2 años, para CLJ Ent M776  
U9JT3E - Servicio de instalación HP con impresoras departamentales



<sup>1</sup> Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

<sup>2</sup> Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> Solo para el modelo zs.

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776

| Modelo                                             | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº de producto                                     | T3U55A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | T3U56A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| AIO functions                                      | Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Impresión, copia, escaneo y fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Imprimir                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velocidad de impresión <sup>10, 12, 11</sup>       | <b>A4:</b> Hasta 46 ppm Negro; Hasta 46 ppm Color; <b>Dos caras:</b> Hasta 46 ipm Negro; Hasta 46 ipm Color; <b>Salida de la primera página:</b> 6,5 segundos Negro; Hasta apenas 6,8 segundos Color; <b>Velocidad de impresión (Horizontal, A5):</b> Hasta 35 ppm Negro; Hasta 35 ppm Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>A4:</b> Hasta 46 ppm Negro; Hasta 46 ppm Color; <b>Dos caras:</b> Hasta 46 ipm Negro; Hasta 46 ipm Color; <b>Salida de la primera página:</b> 6,7 segundos Negro; Tan rápido como 7,1 segundos Color; <b>Velocidad de impresión (Horizontal, A5):</b> Hasta 35 ppm Negro; Hasta 35 ppm Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución de impresión                            | <b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp <b>Color (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Color (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Color (fine lines):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tecnología de impresión                            | Láser; <b>Print resolution technology:</b> HP ImageREt 4800, mejorado (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp), calibrada por Pantone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cantidad de cartuchos de impresión                 | 4 cartuchos de tóner (negro, cian, magenta, amarillo); 4 unidades de tambor (negro, cian, magenta, amarillo);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lenguajes de impresión estándar                    | HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la web únicamente), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP Easy Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Administración 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 administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP; utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administrador de impresión administrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| @@HP Sure Supply@@                                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Escanear                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de escaneo/tecnología                         | <b>Tipo:</b> Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); <b>Tecnología:</b> Cama plana de dispositivo de carga emparejada (CCD); ADF de sensor de imagen de contacto (CIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución de escaneado                            | <b>Hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formato del archivo de digitalización              | Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Escanear a USB de acceso fácil: 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 función 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modos de entrada de digitalización                 | Aplicaciones del panel frontal: Copiado; Correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en memoria de dispositivo; guardar para SharePoint; Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OXP); HP Scan o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaño de escaneado                                | <b>ADF:</b> 297 x 864 mm Máximo; 68 x 127 mm Mínimos; <b>Cama plana:</b> 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velocidad de escaneado <sup>15</sup>               | Hasta 90 ppm (blanco y negro), hasta 90 ppm (color) <b>Impresión a doble cara:</b> Hasta 180 ipm (blanco y negro), hasta 180 ipm (color)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Hasta 120 ppm (blanco y negro), hasta 120 ppm (color) <b>Impresión a doble cara:</b> Hasta 240 ipm (blanco y negro), hasta 240 ipm (color)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funciones avanzadas del escáner                    | Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets; PDF de alta compresión; JPG, MTIFF, PDF; PDF/A, TIFF, XPS; El escaneo HP admite: JPG, RAW (BMP), PDF, PDF con función de búsqueda, PDF/A, TIFF, PNG, RTF, TXT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Trabajos combinados; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Notificación de trabajo; Supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR); recorte automático para página; Tonalidad automática; PDF de alta compresión; JPG, MTIFF, PDF; PDF/A, TIFF, XPS; El escaneo HP admite: JPG, RAW (BMP), PDF, PDF con función de búsqueda, PDF/A, TIFF, PNG, RTF, TXT                                                                                                                                                              |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises    | 24 bits; Interno: 48 bits / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Funciones estándar de envío digital                | Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Digitalizar para email; Salvar en pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodeteção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Copiar                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velocidad de copia <sup>9</sup>                    | <b>Negro (ISO):</b> Hasta 46 cpm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 46 cpm; @@ <b>First Copy Speed@@:</b> Hasta apenas 5,6 segundos Negro; Apenas 1,7 segundos Color; <b>Dos caras:</b> Hasta 46 ipm Negro; Hasta 46 ipm Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Negro (ISO):</b> Hasta 46 cpm; <b>Color (ISO):</b> Hasta 46 cpm; @@ <b>First Copy Speed@@:</b> 6,7 segundos Negro; Hasta apenas 8,8 segundos Color; <b>Dos caras:</b> Hasta 46 ipm Negro; Hasta 46 ipm Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Resolución de copia                                | <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum Number of Copies                           | Hasta 9999 copias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Redimensionado de copia                            | 25 to 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Configuraciones de copia                           | Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido con orden N ascendente o n o Z, compaginación, folleto, elaboración de trabajos, borde a borde, almacenamiento de trabajos, Copiado de identificación, copiado de libros, copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fax                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velocidad de fax                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 6 seg. por página:Hasta:33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resolución de fax                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funciones de software inteligente de fax           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funciones de fax                                   | <b>Memoria de fax:</b> Hasta 500 páginas; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Si; <b>Re-llamada automática:</b> Si; <b>Envío de fax retardado:</b> No; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> No; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Si; <b>Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax:</b> No; <b>Soporte de polling de fax:</b> No; <b>Soporte de modo teléfono fax:</b> No; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Si; pueden bloquearse hasta 30 números; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 1000 números; <b>Soporte de Interfaz de PC:</b> Si; software no incluido; <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Soporte de handset telefónico:</b> No                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conectividad                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conectividad estándar                              | 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad para uso local; 1 puerto de red gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad para uso local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2), 802.11n/BLE inalámbrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacidades de red                                 | Sí, a través de servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional) y segundo puerto Ethernet (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Sí, a través de servidor de impresión integrado de Ethernet HP Jetdirect (estándar) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (estándar) y segundo puerto Ethernet (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capacidad inalámbrica                              | Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La estación de conexión inalámbrica de banda única y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w J8030A, la estación de conexión inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, funcionalidad de la estación de conexión inalámbrica de banda dual con servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Sí, Wi-Fi integrado con estación inalámbrica de doble banda y funcionalidad de Wi-Fi directa y BLE. La funcionalidad de la estación inalámbrica de doble banda está disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; La funcionalidad NFC está disponible con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad de impresión móvil                       | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Memoria <sup>9</sup>                               | <b>Estándar:</b> 3.0 GB; <b>Máximo:</b> 3.0 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>Estándar:</b> 5.0 GB; <b>Máximo:</b> 5.0 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velocidad del procesador                           | 1,2 GHz / <b>Almacenamiento de datos</b> <sup>1</sup> : Estándar, 500 GB SED / <b>Disco duro:</b> Disco duro SED de alto rendimiento estándar de 500 GB (encriptación de hardware AES 256 o superior)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ciclo de trabajo (mensual) <sup>13</sup>           | <b>A4:</b> hasta 200,000 páginas; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b> <sup>13</sup> : hasta 40,000 páginas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Manejo de papel                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Entrada                                            | Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas; Hasta 650 hojas (bandeja MP: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 550 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 550 hojas, bandeja de papel de 2x550 hojas y base; Hasta 1750 hojas (bandeja MP: hasta 100 hojas; bandeja 2: hasta 550 hojas; bandeja de entrada 2x550 y base: hasta 1100 hojas) Estándar; Hasta 10 sobres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Salida                                             | Estándar: Bandeja de salida de 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar; Transparencias: Hasta 50 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Estándar: 700 hojas; bandeja de salida de 500 hojas y grapadora/apiladora de 2 bandejas en línea para 200 hojas (también incluye la grapadora); Hasta 700 hojas Estándar; Transparencias: Hasta 50 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opciones de dúplex                                 | Automática (estándar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacidad del alimentador automático de documentos | Estándar, 200 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentador de sobres                              | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bandejas de papel estándar                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipos de soportes                                  | Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso del soporte de impresión                      | Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 60 a 300 g/m², bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 60 a 256 g/m², bandeja 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 60 a 256 g/m², bandeja para 2700 hojas HCL y soporte opcionales: 60 a 256 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas: 60 a 300 g/m², bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 60 a 256 g/m², bandeja 2x550 y base: 60 a 256 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tamaños de los soportes                            | Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (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); Tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, 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); Dpostcard (JIS); Bandejas 1x550 y 2x550 y base 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); Dpostcard (JIS)                                 |  | Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (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); Tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, 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); Dpostcard (JIS); Bandejas 2x550 y base: 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); Dpostcard (JIS) |
| Tamaños de soportes personalizados                 | Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; Bandejas 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 148 x 148 a 320 x 457,2 mm; Bandeja para 2700 hojas HCL y soporte opcionales: 279,4 x 210 a 297 x 215,9 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas: 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; Bandeja 2x550 y base: 148 x 148 a 320 x 457,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensiones (ancho x fondo x alto) <sup>4</sup>    | 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; <b>Máximo:</b> 921 x 663 x 710 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; <b>Máximo:</b> 1150 x 902 x 1155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso <sup>5</sup>                                  | 70,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 131,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contenido de la caja <sup>3</sup>                  | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776dn; Cartucho de tóner original negro HP LaserJet (aprox. 16.000 páginas), cartuchos de tóner original cian, magenta y amarillo HP LaserJet (aprox. 13.000 páginas cada uno) y 4 tambores de generación de imágenes originales HP LaserJet (aprox. 65.000 páginas cada color); Guía de primeros pasos; 1 cable de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Impresora multifunción HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs; Cartucho de tóner original negro HP LaserJet (aprox. 16.000 páginas), cartuchos de tóner original cian, magenta y amarillo HP LaserJet (aprox. 13.000 páginas cada uno) y 4 tambores de generación de imágenes originales HP LaserJet (aprox. 65.000 páginas cada color); Guía de primeros pasos; 1 cable de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cartuchos de reemplazo <sup>7</sup>                | W2010A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, negro (aproximadamente 16.000 páginas); W2011A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, cian (aproximadamente 13.000 páginas); W2012A Cartucho de tóner HP LaserJet 659A, magenta (aproximadamente 13.000 páginas); W2010X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, negro (aproximadamente 34.000 páginas); W2011X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, cian (aproximadamente 29.000 páginas); W2012X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, amarillo (aproximadamente 29.000 páginas); W2013X Cartucho de tóner HP LaserJet 659X, magenta (aproximadamente 29.000 páginas); W2004A Tambor de creación de imágenes LaserJet HP Original 660A (aproximadamente 65.000 páginas, universal para los 4 colores); J8J96A Cartucho rellenador de grapas HP (solo para modelo Z5) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Enterprise M776

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Características de la garantía         | Un año de garantía de servicio 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 proveedor contractual o visite <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener información sobre las galardnadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (Código de garantía 4G; ID de garantía A001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                               |
| Conformidad de eficiencia de energía   | Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (únicamente opciones #AAZ y #201) |
| Panel de control                       | pantalla táctil funcional de 9,0 pulgadas con pantalla gráfica en color de 8,0 pulgadas (20,3 cm), giratoria (ángulo ajustable); botones de control de trabajo; LED de botón Inicial; bolsillo de integración de hardware; USB de fácil acceso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                               |
| Pantalla                               | Pantalla táctil funcional de 9,0 pulgadas con LCD de 8,0 pulgadas (20,3 cm, 1024 x 768, gráficos en color), gestos fáciles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |
| Software incluido                      | No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |
| Fuentes y tipos de caracteres          | 105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, variantes de fuente de código de barras (código 39, 12 de 5, UPC/ENA, código 128, OCR-A/OCR-B), 92 fuentes escalables internas en emulación HP PostScript de nivel 3 (símbolo euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |
| Sistemas operativos compatibles        | Windows Client OS (32/64 bits): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; SO móvil: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresora exclusivo HP PCL6; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6 / PS; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresión UPD PCL6 / PL, sistemas operativos compatibles. Para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |
| Sistemas operativos de red compatibles | Windows Server 2008 R2 64 bits: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits; Clúster de recuperación ante fallos 2008 R2; Clúster de recuperación ante fallos 2012 R2; Servidor de terminal 2008 R2; Servidor de escritorio remoto 2012 R2; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; servidor Novell iPrint; "Certificación del kit apto para Citrix: hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> ; Linux: para obtener más información, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux: para obtener más información, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresora UPD PCL6 / PS; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Introduzca el nombre del producto y haga clic en Guías del usuario o busque Guía del usuario (nombre del producto). Busque la sección de Sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6; Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> |                                                                                               |
| Requisitos mínimos del sistema         | PCL2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                               |
| Alimentación <sup>14</sup>             | <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada). <b>Power supply required:</b> Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional); <b>Consumo de energía:</b> 900 vatios (impresión), 100 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,6 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,07 vatios (apagado automático), 0,07 vatios (apagada); <b>Número de Consumo eléctrico típico (TEC):</b> 2,470 kWh/semana (BA), 0,734 kWh/semana (ES ver. 3.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |
| Acústica                               | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B(A) (impresión a 46 ppm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B(A) (impresión a 46 ppm)                          |
| Ambiente operativo                     | <b>Margen de temperaturas operativas:</b> 10 a 32,5 °C ; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 10 a 32,5 °C ; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -20 a 40°C ; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> 10 a 80% RH ; <b>Rango de humedad operativa recomendado:</b> 30 a 70% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| Gestión de seguridad                   | Seguridad de administración: SNMPv3, servicios web por puerto 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, administración de certificados, servidor web integrado, WPA2-Enterprise, autenticación de 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación de Kerberos; Admite la configuración WPA-10 IPsec mediante el complemento IPsec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |

<sup>1</sup> Unidad de disco duro segura, versión TAA de 500 GB opcional 5EL03A

<sup>2</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.

<sup>3</sup> Cartuchos estándar incluidos; rendimiento de 16 000 páginas en negro y 13 000 páginas a color compuesto (C/M/A). Rendimientos promedio declarados de tóner en negro y color compuesto (C/M/A) según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>4</sup> Sin accesorios y bandeja multipropósito cerrada

<sup>5</sup> Con cartuchos de impresión

<sup>6</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la medida de un dispositivo de 115 V.

<sup>7</sup> Rendimientos promedio declarados de tóner en negro y color compuesto (C/M/A) según ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>8</sup> Salida de primera copia una vez lista y velocidad preparada para copia a una cara medida según ISO/IEC 29183, velocidad de copia a doble cara medida según ISO/IEC 24735; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software y la complejidad del documento.

<sup>9</sup> El informe de tamaño de memoria de la página de configuración no cambia aún con DIMM de 1 GB o 2 GB instalada. Este es el comportamiento previsto actualmente.

<sup>10</sup> Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>11</sup> Medición realizada con la prueba de recursos ISO 24734, Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación y el tipo de papel.

<sup>12</sup> Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>13</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>14</sup> El consumo eléctrico típico (TEC) de BA equivale al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores del TEC de Energy Star Versión 3.0 no son comparables con los del TEC de Energy Star Versión 2.0 TEC ni los del TEC de BA. BA usa el TEC de Energy Star Versión 2.0. El valor de Energy Star típicamente se basa en la medición de dispositivo de 115 V.

<sup>15</sup> Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de aplicación.

<sup>16</sup> HP recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes no exceda el rango establecido para lograr un rendimiento óptimo del dispositivo.

Para obtener más información, visite [hp.com](http://hp.com)

© 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 HP son las estipuladas en las declaraciones de garantía expresas que los acompañan. Ninguna declaración incluida en este documento se debe interpretar como garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones que puedan existir en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas en Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países.

