

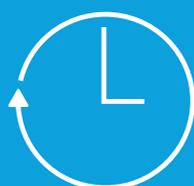


Mantén la máxima productividad mientras  
imprimes en colores excepcionales

Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Rendimiento de  
color excepcional



Mínimas interrupciones.  
Máxima productividad.



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

# Rendimiento de color excepcional



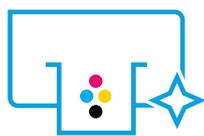
Obtén materiales de marketing de máxima calidad y documentos de calidad profesional con imágenes y llamativos gráficos en colores vivos. La impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn se ha diseñado para ofrecer un gran rendimiento en color con un modo de impresión mejorado y una fórmula de tóner que ofrece una calidad uniforme y unos colores brillantes.



## Impresiones en colores brillantes y duraderos

Aspecto profesional en cada página con impresiones en colores vivos y de alta calidad que pasan la prueba del tiempo. Produce material de marketing a página completa en tamaño A3 imprimiendo en papel SRA3 y recortando de acuerdo con el tamaño deseado.

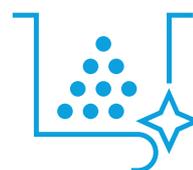
Imprime documentos de calidad profesional superior con imágenes y gráficos en colores vivos que destaquen. El modo de impresión mejorado es un modo de impresión especial que brinda una gama más amplia de colores y un nivel adicional de intensidad y brillo para documentos, folletos y materiales de marketing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



## Tóner de calidad uniforme

Crea una calidad uniforme con un rendimiento en el que puedes confiar con los cartuchos de tóner y los tambores Original HP con JetIntelligence, especialmente diseñados y fabricados con precisión para las impresoras e impresoras multifunción HP.

Disfruta de increíbles resultados uniformes de calidad profesional. El tóner especialmente formulado HP ColorSphere 3 se ha configurado de forma precisa para que alcance el potente rendimiento de tu impresora HP. Obtén el máximo rendimiento del cartucho con la tecnología de maximización de páginas que gestiona el uso eficiente del tóner y el rendimiento del cartucho.



## Preparada para trabajar de inmediato

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



# Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

Las molestas interrupciones y el complejo mantenimiento pueden ralentizar la impresión y, en última instancia, el ritmo del negocio. Evita pausas en la productividad con una impresora HP Color LaserJet que se ha diseñado para ofrecer el máximo tiempo de funcionamiento y obtener diariamente unos resultados fiables.

## Impulsa el crecimiento de tu negocio

Recoge los documentos que necesites y sigue trabajando. Este dispositivo se activa sin demora e imprime rápido, con una salida de la primera página desde el modo lista en tan solo 5,9 segundos<sup>2</sup> y velocidades de impresión de hasta 56 páginas por minuto (ppm)<sup>3</sup>, para que tus páginas estén listas justo cuando las necesitas. Imprime directamente desde la impresora con un dispositivo de memoria a través del puerto USB de fácil acceso<sup>4</sup>.



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

## Siempre conectado

Imprime y comparte recursos con facilidad con Ethernet integrado y una impresión Wi-Fi® de banda doble y Wi-Fi Direct opcional.<sup>5</sup> La impresora M856dn también puede agregar NFC Touch-to-print opcional.<sup>6</sup>



El mundo es tu oficina. Envía sobre la marcha y libera en cualquiera de tus impresoras de oficina habilitadas para HP Roam, de forma sencilla y segura con HP Roam para empresas<sup>7</sup>. Tu dispositivo móvil detectará automáticamente las impresoras habilitadas para HP Roam cercanas.

## Amplía la capacidad

Adapta esta impresora a las necesidades de tu empresa con una amplia gama de accesorios de gestión del papel. La mayoría de bandejas opcionales admiten soportes de hasta A3.



Imprime hasta 4450 páginas sin recargar papel con la bandeja de entrada de alta capacidad para 2700 hojas y dos bandejas para papel opcionales de 550 hojas.<sup>8</sup> O elige la base opcional para almacenar papel y consumibles

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



Las impresoras HP ofrecen la máxima seguridad del sector<sup>1</sup> al estar siempre en guardia, detectar y detener continuamente las amenazas y adaptarse a las nuevas amenazas que surjan. Además, solo las impresoras HP se reparan automáticamente de los ataques para que el departamento de IT no tenga que intervenir.



## Siempre en guardia

Solo los dispositivos HP Enterprise ofrecen recursos de seguridad integrados que están siempre alerta.<sup>1</sup>

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

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

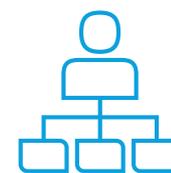


## Lleva la seguridad al siguiente nivel

Protege esta impresora con más de 200 funciones de seguridad integradas<sup>9</sup>. Protege la información en tránsito por la red y almacenada en el dispositivo: claves, contraseñas y certificados, entre otros. Guarda datos en el disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional con cifrado de 256 bits.<sup>10</sup>

Desarrolla, implementa e integra fácilmente soluciones de HP y de otros fabricantes con la plataforma de extensibilidad abierta (OXP) de HP. Introduce un PIN o una contraseña en el dispositivo para recuperar tu trabajo de impresión y agregar recursos, como lectores de tarjetas de proximidad opcionales y más a través del bolsillo de integración de hardware (HIP).<sup>11</sup>

Protege aún más los datos almacenados en el dispositivo con el Módulo de plataforma segura HP.



## Brinda eficiencia a tu empresa

Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin y contribuye a mejorar la eficiencia de tu empresa.<sup>12</sup> HP JetAdvantage Security Manager opcional ofrece un enfoque efectivo y basado en políticas que permite proteger los dispositivos de imagen e impresión de HP.<sup>13</sup> Configura políticas de seguridad de forma fácil y válida automáticamente la configuración de cada impresora estándar o impresora multifunción de tu flota.

HP JetAdvantage Secure Print<sup>14</sup> y HP Access Control (HPAC) permiten proteger los documentos al requerir autenticación para recoger los trabajos de impresión. Además, puedes ampliar las capacidades y facilitar la personalización con HPAC: integra la contabilidad de trabajos, gestiona derechos y establece cuotas para aspectos como el uso del color.<sup>15</sup> Ahorra tiempo en recursos de IT y facilita la impresión en toda la empresa utilizando un único controlador para todos los dispositivos HP.<sup>16</sup>

► Puedes obtener más información en:

### Gestión de la flota

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

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa5-2719eew.pdf>

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

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

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa2-4781eew.pdf>

### Seguridad

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

Resumen de la solución: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-1295eew.pdf>

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

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

Folleto: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4aa3-9275eew.pdf>

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

# Diseño pensando en el medioambiente



Apoya las iniciativas medioambientales de su empresa con una impresora diseñada para utilizar la energía de forma eficiente. Ahorra hasta un 78 % sobre los dispositivos.<sup>17</sup> Aprovecha las ventajas de los costes de impresión reducidos mientras ayudas a aumentar la sostenibilidad.



## Ayuda a cumplir con los requisitos de calidad del aire

HP diseña y prueba voluntariamente los sistemas de impresión (las impresoras, el papel y los cartuchos de tóner HP) para evitar que las emisiones que superen las normas y pautas de las etiquetas ecológicas (Blue Angel, EPEAT® u otras relevantes en cuanto a la calidad del aire en interiores).<sup>18</sup>

La impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn cumple con Blue Angel y tiene el certificado ENERGY STAR®.



## Ayuda a reducir el desperdicio con HP Roam

Envía documentos para impresión desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo y libéralos en cualquier impresora de la oficina con HP Roam, de manera simple y segura.<sup>8</sup> Imprime solo los trabajos que realmente se necesitan para ayudar a reducir el desperdicio.

Los trabajos de impresión se envían a la nube y se pueden recuperar de forma segura desde cualquier dispositivo habilitado para ello desde la oficina, la oficina doméstica o desde los cada vez más habituales espacios públicos de impresión.<sup>19</sup> Ya no tendrás que preocuparte por la conectividad o la compatibilidad entre dispositivos e impresoras.



## Benefíciate de un consumo de energía reducido

Reduce los costes de energía sin que ello afecte al rendimiento. Ahorra energía y ayuda a reducir los costes de impresión con las tecnologías HP Auto-On/Auto-Off<sup>20</sup> y HP Instant-on, inteligencia que prepara tu LaserJet cuando la necesitas y la apaga cuando no la necesitas.

Ahorra papel y conserva recursos con la impresión automática a doble cara. Consume hasta un 50 % menos de papel imprimiendo en ambos lados de la hoja. La configuración de impresión a doble cara se establece de forma predeterminada en el modo de ahorro de papel para ahorrar papel de inmediato.<sup>21</sup>

Recicla con facilidad tus cartuchos Original HP de forma gratuita mediante el programa HP Planet Partners.<sup>22</sup>

# Descubre las impresoras HP Color LaserJet Enterprise M856dn



Vista frontal

Vista ampliada del panel de E/S posterior



- 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad;
- Gigabit/Fast Ethernet
- Puerto de red 10/100/1000Base-TX
- Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad

## Comparativa de modelos



Modelo (número de producto)	M856dn (T3U51A)
Velocidad de impresión (A4, negro y color) <sup>4</sup>	hasta 56 ppm
Modo de impresión mejorado para unos gráficos más nítidos y brillantes	✓
Impresión automática a doble cara (predeterminada) <sup>19</sup>	✓
Bandeja multiuso 1 de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	✓
1 bandeja de papel de 550 hojas	Opcional (añadir hasta dos)
Bases opcionales: Bandeja de 2x550 hojas con base Bandeja de papel HCl de 2700 hojas y soporte Soporte HP LaserJet	Agregue solo hasta una
Capacidad de entrada (estándar/máxima <sup>23</sup> )	Hasta 650 hojas/4450 hojas
Volumen de impresión mensual recomendado <sup>24</sup>	Hasta 50 000 páginas
Rendimiento del cartucho <sup>25</sup> (A/X)	Negro: aprox. 16 000/34 000 páginas; Color: aprox. 13 000/29 000 páginas
Almacenamiento	Estándar: eMMC de 16 GB Opcional: disco duro seguro HP de alto rendimiento
Wi-Fi® de doble banda y Wi-Fi Direct con Bluetooth® Low Energy <sup>6</sup>	Opcional
NFC Touch-to-print <sup>7</sup>	Opcional

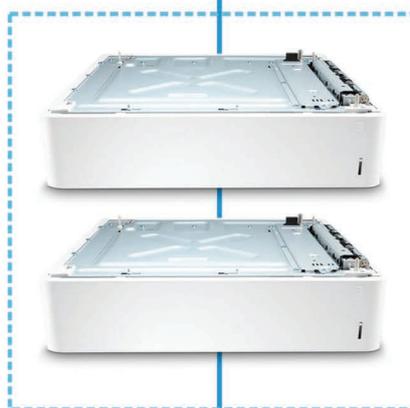
# Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn: configuración



## Estándar:

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

Añade hasta dos bandejas



## 1 bandeja de 550 hojas (T3V27A)

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

Añade hasta uno de los siguientes accesorios:



## Soporte HP LaserJet (T3V28A)

- Almacenamiento de papel y consumibles



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

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



## Bandeja de entrada de alta capacidad (T3V30A)

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

# Accesorios de gestión del papel

El modelo HP Color LaserJet Enterprise M856dn incluye de serie una bandeja multiuso de 100 hojas y una bandeja de 550 hojas. El modelo M856dn permite agregar hasta dos bandejas para papel adicionales de 550 hojas, además de un soporte: bandeja 2x550 hojas y base o bandeja de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas y base, o la base HP LaserJet Además, es necesario agregar dos bandejas de entrada de 550 hojas y una bandeja de entrada de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas con base para alcanzar la máxima capacidad de entrada de 4450.

Otros accesorios opcionales se incluyen en la Información para pedidos en la página 13.



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



Soporte HP LaserJet (T3V28A)



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



Bandeja de papel de alta capacidad de 2700 hojas HP LaserJet y soporte (T3V30A)

Accesorio opcional <sup>9</sup>	Añade hasta dos	Añade hasta un soporte opcional	
Capacidad de entrada máxima con accesorio <sup>24</sup>	1200 hojas (con una bandeja) 1750 hojas (con dos bandejas)	N/D	1750 hojas 2300 hojas (bandeja y soporte, además de una bandeja de 550 hojas adicional) 2850 hojas (bandeja y soporte, además de dos bandejas de 550 hojas adicionales)
			3350 hojas 3900 hojas (HCI, además de una bandeja de 550 hojas adicional) 4450 hojas (HCI, además de dos bandejas de 550 hojas adicionales)

# Especificaciones técnicas

## Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn

<b>Número de producto</b>	T3U51A
<b>Panel de control/entrada de datos</b>	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm); puerto USB de fácil acceso <sup>5</sup>
<b>Velocidad de impresión (A4/ Carta, negro y color)<sup>4</sup></b>	Hasta 56/55 ppm
<b>Salida de la primera página (A4 y Carta)</b>	En el modo listo: <sup>3</sup> en tan solo 5,9/6,3 segundos, blanco y negro/color Desde suspensión: <sup>26</sup> en tan solo 11,6/11,8 segundos, negro/color
<b>Resolución de impresión</b>	Predeterminada: hasta 600 x 600 ppp Mejor: hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Funciones de impresión</b>	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, HP EasyColor
<b>Impresión a doble cara (predeterminada<sup>22</sup>)</b>	Orientación
<b>Procesador</b>	1,2 GHz
<b>Memoria</b>	1,5 GB (estándar <sup>27</sup> /máxima <sup>28</sup> )
<b>Almacenamiento</b>	Estándar: eMMC de 16 GB Opcional: disco duro seguro HP de alto rendimiento <sup>11</sup>
<b>Clasificaciones de durabilidad</b>	
RMPV <sup>25</sup>	Hasta 50 000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>29</sup>	Hasta 250 000 páginas
<b>Especificaciones de soportes</b>	
Capacidad de entrada	Hasta 650 hojas, estándar; Hasta 4450 hojas, máxima <sup>24</sup> Bandeja multiuso 1 de 100 hojas: Hasta 100 hojas Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: Hasta 550 hojas
Capacidad de salida	Hasta 500 hojas
Tamaños de soporte	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), postal (JIS), postal doble (JIS), sobres (B5, C5, C6, DL); declaración, tarjetas de índice de 3 x 5, tarjeta de índice de 4 x 6, tarjeta de índice de 5 x 7, tarjeta de índice de 5 x 8, carta, carta R, legal, ejecutivo, 27,9 x 43,1 cm (11 x 17 pulgadas), 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 30,5 x 45,7 cm (12 x 18 pulgadas), sobres (n° 9, n° 10, Monarch); Tamaños de soporte personalizados: de 64 x 127 a 320 x 457 mm (2,5 x 5 a 12,6 x 18 pulgadas)  Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), postal doble (JIS); Carta, carta R, legal, ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,9 x 43,1 cm (11 x 17 pulgadas); Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 mm a 297 x 432 mm (de 5,8 x 5,8 pulgadas a 11,7 x 17 pulgadas)  1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), DPostcard (JIS); Carta, carta R, legal, ejecutivo, 8,5 x 13 pulgadas, 11 x 17 pulgadas, 12 x 18 pulgadas; Tamaños de soporte personalizados: de 148 x 148 a 320 x 457 mm (5,8 x 5,8 to 12,6 x 18 pulgadas)  Bandeja de papel de alta capacidad de 2700 hojas y base opcional: A4; Carta; Tamaños de soporte personalizados: 279 x 210 to 297 x 216 mm (11 x 8,27 to 11,7 x 8,5 pulgadas)  A doble cara: A3, A4, A4R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm); Carta, ejecutivo, 21,5 x 33 cm (8,5 x 13 pulgadas), 27,9 x 43,1 cm (11 x 17 pulgadas)
Gramajes de soportes	Bandeja multiuso 1 de 100 hojas: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 80 libras (papel normal), hasta 220 g/m <sup>2</sup> (brillante/recubierto) Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras (papel normal), hasta 220 g/m <sup>2</sup> (brillante/recubierto) 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras Bandeja de papel de alta capacidad de 2700 hojas y base opcional: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 68 libras A doble cara: de 60 a 216 g/m <sup>2</sup> ; de 16 a 58 libras
Tipos de soporte	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la web), emulación HP Postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint, <sup>30</sup> Google Cloud Print™
<b>Fuentes y tipos de letras</b>	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista® 8 internas (Calibri y Cambria); Soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Conectividad</b>	2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 conexión de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; bolsillo de integración de hardware de segunda generación (HIP2) <sup>8</sup>

## Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn

<b>Capacidad de impresión móvil</b>	Apple AirPrint, <sup>31</sup> HP ePrint, certificación Mopria, compatibilidad con HP Roam para impresión fácil, <sup>15</sup> Google Cloud Print
<b>Capacidades de red</b>	Estándar: mediante el servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet, compatible con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gig Links, IPsec Opcional: Wi-Fi de banda doble y Wi-Fi Direct, <sup>23</sup> NFC Touch-to-print, <sup>24</sup> segundo puerto Ethernet
<b>Protocolos de red</b>	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4 e IPv6 Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint, <sup>31</sup> HP ePrint, <sup>32</sup> FTP Print, Google Cloud Print Detección: SLP, Bonjour y detección de servicios web Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, Manual, Configuración TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6) Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Configuración TFTP, Registro del sistema Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec/cortafuegos, ACL, 802.1x
<b>Gestión de la seguridad</b>	SNMPv3, servicios web a través del puerto 7627, SSL/TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, gestión de certificados, servidor web incorporado, WPA2 empresarial, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida y autenticación Kerberos, HP Web Jetadmin 10, <sup>13</sup> IPsec Configuration usando el plug-in IPsec
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager, <sup>14</sup> Asistente de impresora HP, software HP Web Jetadmin <sup>13</sup> , Agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP <sup>17</sup> (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	SO Windows®: SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate Sistemas operativos móviles: iOS, Android™ SO Mac: High Sierra v10.13, Mojave v10.14, Catalina v10.15 Controladores de impresión PCL6 independientes: Para obtener más información, visita <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> , Controladores de impresión UPD PCL6/PS: <sup>17</sup> Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a> .
<b>Sistemas operativos de red compatibles<sup>32</sup></b>	Windows Server® 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2 Citrix® Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop® 7.6, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready hasta Citrix Server 7.18; para obtener más información, consulta <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> . Linux®: Para obtener más información, visita <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> . Unix®: Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> . Controladores de impresión UPD PCL6/PS: <sup>17</sup> Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/upd">http://hp.com/go/upd</a> .
<b>Requisitos del sistema: Windows</b>	Un sistema operativo compatible (consulta arriba); 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Navegador de Internet: requisitos de hardware del SO (visita <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ).
<b>Requisitos del sistema: Macintosh</b>	Un sistema operativo compatible (consulta arriba); 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Conexión a Internet o puerto USB; Requisitos de hardware del SO (visita <a href="http://apple.com">apple.com</a> ).
<b>Dimensiones (ancho x profundo x alto)</b>	Funcionamiento: 556 x 610 x 520 mm (21,89 x 24,02 x 20,47 pulgadas) Máximo: <sup>33</sup> 921 x 610 x 598 mm (36,26 x 24,02 x 23,54 pulgadas)
<b>Peso (con cartuchos de impresión)</b>	52,3 kg (115,3 libras)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (aprox. 16 000 páginas), cartuchos de tóner Original HP LaserJet cian, magenta y amarillo (aprox. 13 000 páginas cada uno) y 4 tambores de imagen Original HP LaserJet (aprox. 65 000 páginas cada color); Guía de pasos iniciales; Cable de alimentación; no se incluye un cable USB (debe comprarse por separado)
<b>Software descargable</b>	En <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (instalación de software guiada para Windows y Mac) Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> : Sistema operativo Windows: solución completa de software y controladores, solución básica de software y controladores, controlador de impresión HP PCL6 XPS independiente, soporte y documentación del producto Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> : SO Mac: HP Easy Start (instalación de software guiada), controlador de impresión HP Mac PS y HP Easy Admin Para sistemas operativos móviles: iOS: Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">hp.com/go/businessmobileprinting</a> ; Android: Para obtener más información, visita <a href="http://hp.com/go/businessmobileprinting">hp.com/go/businessmobileprinting</a> En <a href="http://hp.com">hp.com</a> para administradores de impresoras: Kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada), controladores de impresión universal de HP <sup>17</sup> PCL6 GDI y PS GDI para Windows, software HP ePrint <sup>32</sup> (controladores móviles para Windows), controladores de impresión para SAP: Para obtener más información, consulta <a href="http://support.hp.com/us-en/document/c05051702">support.hp.com/us-en/document/c05051702</a> , HP Web Jetadmin, <sup>13</sup> HP JetAdvantage Security Manager, <sup>14</sup> HP Roam, <sup>8</sup> Controlador de impresión HPLIP Linux: Para obtener más información, consulta <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ; Controlador de impresión Unix Model Script: Para obtener más información, consulta <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> , ReadIris
<b>Garantía</b>	Un año de garantía in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales. Ponte en contacto con tu proveedor o visita <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> para obtener más información sobre el servicio HP de clase mundial y las opciones de asistencia de tu región.

# Especificaciones medioambientales y energéticas

## Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn

<b>Rangos ambientales</b>	
Temperaturas	Rango operativo recomendado: de 15 a 27 °C (de 59 a 80,6 °F); Rango operativo: de 10 a 32,5 °C (de 50 a 90,5 °F); Rango de almacenamiento: de -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)
Humedad relativa	Rango operativo recomendado: de 30 a 70 % de HR; Rango operativo: de 10 a 80 % de HR
<b>Emisiones de presión acústica<sup>34</sup></b>	Modo Listo: 33 dB(A); Impresión activa: 53 dB(A)
<b>Emisiones de potencia acústica<sup>35</sup></b>	Modo Listo: 4,9 B(A); Impresión activa: 6,8 B(A)
<b>Especificaciones de energía<sup>35</sup></b>	
Alimentación	115 o 220 VCA incorporada, 12 A; Tensión de entrada: 110 a 127 VCA (+/10 %), 220 a 240 VCA (+/10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 6 A
Consumo energético	Impresión: 870 vatios; Listo: 77 vatios; Suspensión: 0,7 vatios; HP Auto-On/Auto-Off: 0,7 vatios; Auto-Off/Manual-On: 0,08 vatios; Apagado: 0,08 vatios
Consumo eléctrico	Blue Angel: 2669 kWh/semana
Consumo (TEC) <sup>36</sup>	ENERGY STAR (Ver. 3.0): 0,725 kWh/semana
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; <sup>21</sup> Tecnología Instant-on
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Conforme a Blue Angel, certificación ENERGY STAR, CECP y EPEAT Silver <sup>37</sup>
<b>Cumplimiento normativo y de seguridad</b>	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014/IEC 60825-1:2014 (producto láser de Clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; Directiva de baja tensión 2014/35/CE con marca CE (Europa); Certificado GS (Alemania, Europa); Listado UL/cUL y UC CoC (Estados Unidos/Canadá); CAN/CSA C22.2 N.º. 60950-1-07 2.ª Ed. 2011-12; Cumplimiento de los estándares de seguridad láser 21 CFR 1040.10 y 1040.11, salvo las diferenciaciones de la notificación láser n.º 50 con fecha de 24 de junio de 2007; otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país
<b>Estándar de emisión electromagnética (EMC)</b>	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (EU) - Clase A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010 (UE), Directiva EMC 2014/30/UE, FCC CFR 47 Parte 15 Clase A / ICES-003, Número 6 Clase A; Otras aprobaciones de EMC según se requiera en cada país

# Información sobre pedidos

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

Producto	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn	T3U66A
<b>Consumibles<sup>38</sup></b>	Cartucho de tóner HP 659A LaserJet negro (aprox. 16 000 páginas)	W2010A
	Cartucho de tóner HP 659A LaserJet cian (aprox. 13 000 páginas)	W2011A
	Cartucho de tóner HP 659A LaserJet amarillo (aprox. 13 000 páginas)	W2012A
	Cartucho de tóner HP 659A LaserJet magenta (aprox. 13 000 páginas)	W2013A
	Cartucho de tóner HP 659X LaserJet negro (aprox. 34 000 páginas)	W2010X
	Cartucho de tóner HP 659X LaserJet cian (aprox. 29 000 páginas)	W2011X
	Cartucho de tóner HP 659X LaserJet amarillo (aprox. 29 000 páginas)	W2012X
	Cartucho de tóner HP 659X LaserJet magenta (aprox. 29 000 páginas)	W2013X
	Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet 660A (aprox. 65 000 páginas, universal para los 4 colores)	W2004A
	Kit de fusor HP LaserJet de 110 V (aprox. 225 000 páginas)	4YL16A
	Kit de fusor HP LaserJet de 220 V (aprox. 225 000 páginas)	4YL17A
	Kit de correa de transferencia de imagen HP LaserJet (aprox. 150 000 páginas)	3WT89A
	Unidad de recogida de tóner HP LaserJet (aprox. 90 000 páginas)	3WT90A
	<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel de 550 hojas para la impresora HP LaserJet <sup>9</sup>
Soporte HP LaserJet <sup>9</sup>		T3V28A
2 bandejas de 550 hojas y soporte para la impresora HP LaserJet <sup>9</sup>		T3V29A
Bandeja de entrada de alta capacidad de 2700 hojas y soporte para la impresora HP LaserJet <sup>9</sup>		T3V30A
Disco duro seguro HP de alto rendimiento		B5L29A
Asistente de accesibilidad de HP		2MU47A
Puertos USB internos HP		B5L28A
Agente de interfaz externa de HP		B5L31A
SODIMM HP DDR3 de 1GB x 32 de 144 pines 800MHz		E5K48A
SODIMM DDR3 HP de 2 GB 3x32 144 pines 800 MHz		E5K49A
Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw		J8031A
Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct		3JN69A
Lector de tarjetas universal USB de HP		X3D03A
Lector de pulsaciones HIP2 de HP		Y7C05A
Lector Legic HP	4QL32A	
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a>	
	Controlador de impresión universal de HP: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>	
	HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	
	Soluciones HP JetAdvantage On Demand en la nube: <a href="http://hp.com/go/jetadvantageondemand">hp.com/go/jetadvantageondemand</a>	
	Fuentes HP LaserJet, códigos de barras y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
	Para obtener más información sobre las soluciones de infraestructura, gestión y flujo de trabajo, visita <a href="http://hp.com/go/printing_solutions">hp.com/go/printing_solutions</a> .	

- <sup>1</sup> Basado en el análisis de HP 2018 funciones de seguridad publicadas de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para ver una lista de impresoras, visita: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visita: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims)
- <sup>2</sup> Medida según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734; sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>4</sup> Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso.
- <sup>5</sup> Las funciones Wi-Fi® de banda doble y Wi-Fi Direct con Bluetooth® Low Energy son opcionales y pueden agregarse con la compra del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct (3JN69A). Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. Obtén más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>6</sup> NFC Touch-to-print es opcional y se puede añadir con la compra del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct (3JN69A). El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visita [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>7</sup> Es posible que se requiera una suscripción o accesorio. Para obtener más información, visita [hp.com/go/roam](http://hp.com/go/roam). Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos deban actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología de baliza Bluetooth® de baja energía (BLE). El cliente puede comprar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct o el USB de RadBeacon.
- <sup>8</sup> El modelo M856dn permite agregar hasta dos bandejas para papel adicionales de 550 hojas, además de un soporte: bandeja 2x550 hojas y base o bandeja de alta capacidad (HCI) de 2700 hojas y soporte, o el soporte HP LaserJet
- <sup>9</sup> Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Se puede requerir una actualización del paquete de servicio FutureSmart para activar las funciones de seguridad. Obtén más información en [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).
- <sup>10</sup> El disco duro seguro HP de alto rendimiento opcional (B5L29A) (disco duro validado por FIPS 140-2) se puede añadir a la impresora HP Color LaserJet Enterprise 856dn.
- <sup>11</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional. La impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn incluye un bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación.
- <sup>12</sup> HP Web Jetadmin se encuentra disponible para su descarga sin cargo adicional en [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).
- <sup>13</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>14</sup> La impresión segura de HP JetAdvantage funciona con cualquier impresora o impresora multifunción conectada a la red. La autenticación en el dispositivo se encuentra disponible para varios dispositivos HP LaserJet, PageWide y OfficeJet Pro, así como para algunos dispositivos de otras marcas. Algunos dispositivos pueden requerir una actualización de firmware. Se requiere una conexión a Internet para el almacenamiento en la nube y la recuperación de trabajos de impresión. La liberación de trabajos de impresión desde un dispositivo móvil requiere una conexión de red y un código QR. Para obtener más información y ver una lista de impresoras e impresoras multifunción compatibles, visita [hp.com/go/letAdvantageSecurePrint](http://hp.com/go/letAdvantageSecurePrint).
- <sup>15</sup> Las capacidades de control de acceso al color varían según el dispositivo.
- <sup>16</sup> El controlador de impresión universal de HP se encuentra disponible para su descarga sin cargo adicional en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>17</sup> Basado en pruebas internas de HP utilizando el valor de TEC normalizado de 2019.
- <sup>18</sup> Un sistema de impresión consta de una impresora, papel y cartuchos de tóner HP.
- <sup>19</sup> La impresión en ciertas ubicaciones de impresión públicas puede tener un coste adicional.
- <sup>20</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y de la configuración.
- <sup>21</sup> Todas las LaserJet Pro, Enterprise, Managed y PageWide lanzadas a partir de septiembre de 2019 incluirán configuraciones de impresión a doble cara uniformes en todo el mundo (en todos los paquetes y controladores). Los lanzamientos anteriores a septiembre de 2019 pueden tener configuraciones de impresión a doble cara inconsistentes entre controladores.
- <sup>22</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>23</sup> Se deben seleccionar accesorios de gestión del papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de producción.
- <sup>24</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo; se establece así a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
- <sup>25</sup> Rendimientos medios declarados de impresión en negro y en color (C/M/Y) compuesta según ISO/IEC 19798 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies). Los cartuchos de alto rendimiento opcionales no se incluyen con la impresora; debe adquirirse por separado.
- <sup>26</sup> Medición realizada después de 15 minutos en el modo de suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo en el modo de suspensión.
- <sup>27</sup> La memoria informada de la página de configuración pasará de 1,5 GB a 2 GB con la instalación del SODIMM opcional de 1 GB.
- <sup>28</sup> Las páginas de configuración de la impresora informarán una memoria máxima de 2 GB después de la instalación del DIMM de 1 GB. Este es un comportamiento previsto de este producto.
- <sup>29</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo; se establece así a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada.
- <sup>30</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o versiones posteriores) e iPod touch (3.ª generación o versiones posteriores). Funciona con impresoras HP habilitadas para AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso.
- <sup>31</sup> Se requiere el registro de una cuenta en HP ePrint. Es posible que se necesite una aplicación o software. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Obtén más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>32</sup> La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows® 7 y versiones posteriores, software UPD solo disponible para Windows 7 y versiones posteriores; el software HP para Mac y Windows ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en [123.hp.com](http://123.hp.com), los sistemas operativos heredados de Windows (XP, Vista® y servidores equivalentes) obtienen solo los controladores de impresión y escaneo con un conjunto de funciones reducidas, el SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) usa un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el sistema operativo RT.
- <sup>33</sup> Las dimensiones máximas del dispositivo se miden mediante la configuración estándar con todas las bandejas de papel abiertas.
- <sup>34</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener la información más reciente, consulta [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a una media de 56 ppm.
- <sup>35</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifiques las tensiones de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>36</sup> Blue Angel (BA) TEC es igual a Best TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifiques las tensiones de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de ENERGY STAR® versión 3.0 TEC no son comparables con los de ENERGY STAR versión 2.0 TEC o los de BA TEC. BA usa ENERGY STAR versión 2.0 TEC. Los valores de ENERGY STAR se basan normalmente en las mediciones del dispositivo de 115 V.
- <sup>37</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Visita [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro por país.
- <sup>38</sup> El rendimiento indicado se basa en un 5 % de cobertura y puede variar según la cobertura y el tipo de sustrato usado, el tamaño del sustrato, la alimentación por el lado más corto en dispositivos A3 y el volumen del trabajo.

Suscríbete y recibe actualizaciones

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con compañeros

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

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

4AA7-6027ESE, octubre de 2019

