



# Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn

Mantén la máxima productividad mientras imprimes colores excepcionales.

Imprime colores extraordinarios mientras maximizas el tiempo de actividad con la tecnología de tóner Original HP JetIntelligence. Consigue rápidos resultados de forma uniforme, impresiones brillantes y la seguridad más sólida del mundo.<sup>1</sup>



Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Obtenga más información en:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Titulares

- La impresión más segura del mundo
- Tecnología JetIntelligence
- Rendimiento excepcional del color
- Mínimas interrupciones y máxima productividad



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

## El trabajo destaca con el rendimiento excepcional del color

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

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

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

## Mínimas interrupciones y máxima productividad

- Cambie el tóner y el tambor en segundos. Ambos son fácilmente accesibles y ya vienen preparados para ser instalados de inmediato.
- Evite interrupciones con una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad.
- Adapta esta impresora para satisfacer las necesidades de tu empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión de papel.
- Recoge las páginas y sigue trabajando. Esta impresora HP LaserJet se activa e imprime rápidamente: hasta 56 ppm (A4).<sup>2</sup>

## Fabricada pensando en el medioambiente

- Beneficiate de un menor consumo de energía y de una mayor sostenibilidad, hasta un 78 % en comparación con las impresoras anteriores.<sup>3</sup>
- Ahorra papel desde el primer momento. La impresión a doble cara se ha configurado de forma predeterminada en el modo de ahorro de papel.<sup>4</sup>
- Reduce el desperdicio de papel, tóner y tiempo al imprimir solo los trabajos necesarios con HP Roam para empresas.

## Descripción del producto

### Imagen de la impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn

1. Pantalla de gráficos en color de 4,3 pulgadas (10,9 cm) con pantalla táctil
2. Bandeja de salida de 500 hojas
3. Puerta delantera (acceso a los tambores de creación de imágenes y a los cartuchos de tóner con JetIntelligence)
4. Impresión automática a doble cara
5. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
6. Bolsillo de integración de hardware
7. Puerto USB de fácil acceso
8. Puerta superior derecha (acceso a la ruta de impresión)
9. Puerta derecha (acceso al fusor y a la ruta de impresión)
10. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 305 x 457 mm (12 x 18 pulgadas) y SRA3
11. 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad
12. Puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
13. Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>W2004A</b> Tambor de creación de imágenes Original HP LaserJet 660A (65 000 páginas)
	<b>W2010A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A negro (16.000 páginas)
	<b>W2010X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X negro de alta capacidad (34 000 páginas)
	<b>W2011A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A cian (13.000 páginas)
	<b>W2011X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X cian de alta capacidad (29.000 páginas)
	<b>W2012A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A amarillo (13.000 páginas)
	<b>W2012X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X amarillo de alta capacidad (29.000 páginas)
	<b>W2013A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659A magenta (13.000 páginas)
	<b>W2013X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 659X magenta de alta capacidad (29.000 páginas)
	<b>Accesorios</b>
<b>2NR09A</b> HP DIMM DDR3 versión TAA de 2 GB y 144 pines	
<b>3JN69A</b> Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico	
<b>4QL32A</b> Lector USB seguro HP Legic	
<b>5E03A</b> Unidad de disco duro seguro HP con validación FIPS (conforme a TAA)	
<b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP	
<b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento	
<b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos	
<b>E5K48A</b> SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32	
<b>E5K49A</b> Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP	
<b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw	
<b>T3V27A</b> Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet	
<b>T3V28A</b> Soporte de la impresora para HP LaserJet	
<b>T3V29A</b> Alimentador 2x550-sheet y soporte HP Color LaserJet	
<b>T3V30A</b> Bandeja de papel HP LaserJet de alta capacidad y 2700 hojas y soporte	
<b>X3D03A</b> Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP	
<b>Y7C05A</b> Lector de pulsaciones HIP2 HP	
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UC2U9E</b> Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M856
	<b>UC2V0E</b> Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M856
	<b>UC2V1E</b> Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet Enterprise M856
	<b>UC2W1PE</b> Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet M856
	<b>UC2W2PE</b> Servicio HP postgarantía de 2 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Color LaserJet M856
<b>U9JT3E</b> Servicio HP Instant con impresora de departamento	

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn
Nº de producto	T3U51A
Funciones	Impresión
Panel de control	Panel táctil de infrarrojos de 4,3 pulgadas (10,92 cm) con botón de inicio
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal)</b> Hasta 56 ppm; <b>Color (A4, normal)</b> : Hasta 56 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara)</b> : Hasta 56 ipm; <b>Color (A4, a doble cara)</b> : Hasta 56 ipm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo)</b> : En sólo 5,9 segundos; <b>Color (A4, listo)</b> : En sólo 6,3 seg.; <b>Negro (A4, suspensión)</b> : En tan solo 11,6 segundos; <b>Color (A4, suspensión)</b> : En tan solo 11,8 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo)</b> : Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Color (óptimo)</b> : Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Tecnología</b> : HP ImageREt 4800, mejorado (600 x 600 ppp), líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp), calibración Pantone;
Ciclo mensual de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 250 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>4</sup></b> : Hasta 50 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP Easy Color
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la web), emulación de nivel 3 HP Postscript, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Fuentes y tipos de letra	105 tipos de fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; Variantes de fuentes de código de barras (Código 39, I2 de 5, UPC/ENA, Código 128, OCR-A/OCR-B); 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión</b> Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Área de impresión máxima : 316 x 453 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	1,2 GHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB 2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A, accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda única y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A; Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A; Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certificación Mopria™; Admite itinerancia para una impresión fácil
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP, Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, 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
Capacidades de red	Si, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional), segundo puerto Ethernet (opcional)
Disco duro	500 GB de espacio disponible en el disco duro opcionales: Disco duro seguro de alto rendimiento HP de 500 GB B5L29A; Disco duro seguro HP TAA versión 5EL03A
Memoria	<b>Estándar</b> : 1,5 GB; <b>Máximo</b> <sup>6</sup> : 3,5 GB
<b>Gestión de soportes</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar</b> : 2; <b>Máximo</b> : 6
Tipos de soportes	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica)</b> : Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 148 x 148 a 320 x 457,2 mm; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: de 279,4 x 210 mm a 297 x 215,9 <b>Compatible (métrica)</b> : Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postal (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postal (JIS); Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: A4

<b>Modelo</b>	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn
<b>Nº de producto</b>	T3U51A
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso de 100 hojas; Bandeja de entrada de 550 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas <b>Entrada opcional:</b> Añadir hasta dos: 1 bandeja de papel de 550 hojas; Añadir hasta una: 2 bandejas de papel de 550 hojas y soporte; Bandeja HCl de 2700 hojas (1600 + 1100) y soporte
<b>Gramaje de soportes</b>	Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 60 a 300 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional: de 60 a 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: bandeja 1 multiuso de 100 hojas (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 50; Sobres: 10; Etiquetas: 50 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 <b>Bandeja 3:</b> 1 bandeja de 550 hojas y 2 bandejas de 550 hojas y soporte opcionales - Hojas: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparencias: 200; Etiquetas: 200; Bandeja HCl de 2700 hojas y soporte opcional - Hojas: 1100 + 1600 (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Máximo:</b> Hasta 4450 hojas (80 g/m <sup>2</sup> papel)
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Hasta 50 hojas <b>Máximo:</b> Hasta 500 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	SO Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Starter Edition SP1 y UPD Windows 7 Ultimate; Sistemas operativos móviles: iOS y Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 y Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Controlador de impresora PCL6 independiente: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en las guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en las guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS y sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: Para obtener más información, consulta <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: Para obtener más información, consulta <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Controladores de impresión UPD PCL6/PS: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en las guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca la guía de usuario del (nombre de producto) y, a continuación, busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresión UPD PCL6/PS; Sistemas operativos compatibles: Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB y navegador web. Consulte los requisitos de hardware adicionales del SO en <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB. Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
<b>Software incluido</b>	No se incluyen soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> .
<b>Gestión de seguridad</b>	Gestión de seguridad: SNMPv3, servicios web a través del puerto 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, gestión de certificados, servidor web integrado, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/cortafuegos con certificación, autenticación de clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con la configuración WJA-10 IPsec mediante el complemento IPsec
<b>Gestión de impresoras</b>	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; 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 (utilidad de configuración de controlador; utilidad de implementación de controlador; administrador de impresión gestionada)
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al) <sup>7</sup>	<b>Mínimos:</b> 556 x 610 x 520 mm; <b>Máximo:</b> 921 x 610 x 598 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	786 x 736 x 652 mm
Peso de la impresora <sup>8</sup>	52,3 kg
Peso del embalaje	59,48 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40°C
<b>Acústica<sup>9</sup></b>	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A) <b>Emissiones de presión acústica:</b> 53 dB(A)
<b>Alimentación<sup>10</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10%), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Consumo:</b> 870 vatios (impresión), 77 vatios (listo), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2.669 kWh/Week; Energy Star 3.0: 0.725 kWh/Week; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada;
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
<b>Certificaciones<sup>12</sup></b>	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE. Otras certificaciones EMC según se requiera en cada país. Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; <b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Japón
<b>Contenido de la caja<sup>13</sup></b>	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M856dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (16 000 páginas), cartuchos de tóner Originales HP LaserJet cyan, magenta y amarillo (13 000 páginas cada uno); 4 tambores de creación de imágenes Originales HP LaserJet (65 000 páginas cada color); Guía de inicio; 1 cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para consultar una lista de las impresoras, visita <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Basado en las pruebas internas de HP usando el valor TEC normalizado, 2019.
- <sup>4</sup> Depende de las especificaciones de configuración del país.
- <sup>5</sup> Un dispositivo compatible con las emisiones de FCC clase A se adapta a los niveles (superiores) menos exigentes que las emisiones permitidas por la FCC, para un funcionamiento del producto en un entorno comercial. Un dispositivo FCC clase A no se puede comercializar para su uso en un entorno residencial y un dispositivo FCC clase A no se debe adquirir para su uso en un entorno residencial debido al riesgo en aumento de interferencias en las comunicaciones de radio.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>4</sup> HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- <sup>5</sup> Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>.
- <sup>6</sup> Las páginas de configuración notificarán la memoria máxima de 2 GB después de la instalación de una memoria DIMM de 1 GB. El comportamiento de este producto está previsto.
- <sup>7</sup> Sin accesorios y bandeja multiuso cerrada.
- <sup>8</sup> Con cartuchos de impresión.
- <sup>9</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visita <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 con un promedio de 56 ppm.
- <sup>10</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes 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>11</sup> BA TEC es igual al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. La versión 3.0 de Energy Star de TEC no es comparable con los valores de la versión 2.0 de Energy Star o BA de TEC. BA utiliza la versión 2.0 de Energy Star de TEC. Los valores Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- <sup>12</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía en función del país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- <sup>13</sup> Cartuchos estándar incluidos; Rendimiento de 16 000 páginas en negro y de 13 000 páginas en composición de color (C/M/A). Rendimiento medio de tóner declarado en composición de color (C/M/A) y negro basado en la norma ISO/IEC 19798 y en la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

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

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA7-6107, Enero 2020

