

## Hoja de datos

# Impresora HP LaserJet Managed E50045dw



## Rendimiento incomparable. La seguridad más profunda.

Termine sus tareas más rápidamente con una impresora que se inicia de forma instantánea y le ayuda a ahorrar energía. <sup>1</sup> La seguridad del dispositivo multinivel le ayuda a protegerse contra las amenazas. <sup>2</sup> Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence y esta impresora producen más páginas de alta calidad. <sup>3</sup>



### Acelere su trabajo y utilice menos energía

- No pierda tiempo esperando a que salgan los documentos. Imprima la primera página en tan solo 8,1 segundos desde el modo de suspensión para ahorrar energía.
- Esta impresora ofrece un bajo consumo energético gracias a su innovador diseño y a la tecnología de tóner.<sup>4</sup>
- Acelere los trabajos en una gran variedad de soportes. Imprima documentos a doble cara de forma casi tan rápida como a una cara.
- Con un tamaño casi un 30 % menor, esta impresora se adapta a espacios reducidos y ofrece un funcionamiento silencioso.<sup>5</sup>

### Gestión y seguridad de flota sin precedentes

- Características integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su impresora, protegiéndola desde el inicio hasta el apagado.<sup>2</sup>
- Proteja los datos confidenciales almacenados en la impresora y en tránsito, con las funciones de seguridad incorporadas y opcionales.<sup>2</sup>
- Proteja los datos empresariales sensibles con soluciones de seguridad HP JetAdvantage integradas y opcionales.<sup>6</sup>
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin<sup>7</sup> – y ayude a desarrollar la eficiencia del negocio.

### Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Obtenga más. El tóner original HP con JetIntelligence ofrece más páginas por cartucho que modelos anteriores.<sup>3</sup>
- Ayude a asegurar la calidad original HP por la que paga con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de forma instantánea con el cartucho de tóner preinstalado. Sustitúyalo por un cartucho opcional de alta capacidad.<sup>8</sup>

### Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

- Habilite la impresión WiFi Direct cifrada de 128 bits desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.<sup>9</sup>
- Imprima con un toque de su dispositivo móvil habilitado para NFC en esta impresora, sin necesidad de una red.<sup>10</sup>
- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica.<sup>11</sup>



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

## Descripción del producto

### Impresora HP LaserJet Managed E50045dw

1. Bandeja de salida de 250 hojas
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
4. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence Original HP)
5. Bandeja 2 de 550 hojas
6. Pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
7. Impresión directa inalámbrica/NFC touch-to-print
8. Bolsillo de integración de hardware
9. Impresión automática a doble cara
10. Gigabit Ethernet, puerto USB integrado, puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB 2.0 de alta velocidad



## Accesorios, suministros y soporte

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Consumibles</b>        | <b>CF287A</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 87A negro (9000 páginas)  |
| <b>Consumibles</b>        | <b>CF287X</b> Cartucho de tóner original HP LaserJet 87X de alta capacidad negro (18 000 páginas)  |
|                           | <b>CF287AS</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 87AS negro (6000 páginas)  |
|                           | <b>CF287XC</b> Cartucho contractual de tóner HP LaserJet negro (20 600 páginas)  |
|                           | <b>W9017MC</b> Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (22 500 páginas)  |
| <b>Accesorios</b>         | <b>G6W84A</b> DIM DDR3 HP de 1 GB y 90 patillas  |
|                           | <b>B5L29A</b> Disco duro seguro HP de gran rendimiento   |
|                           | <b>F2A72A</b> Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet  |
|                           | <b>F2A87A</b> Puertos USB internos HP  |
|                           | <b>B5L28A</b> Puertos USB internos HP  |
|                           | <b>F2A73A</b> Gabinete para impresora HP LaserJet  |
|                           | <b>F5S62A</b> Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP  |
| <b>Conectividad</b>       | <b>J8031A</b> Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw  |
| <b>Servicio y soporte</b> | <b>U8TS5E</b> Servicio de asistencia HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M506 E50045 Managed                 |
|                           | <b>U8TS6E</b> Servicio de asistencia HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M506 E50045 Managed                 |
|                           | <b>U8TS7E</b> Servicio de asistencia HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M506 E50045 Managed                 |
|                           | <b>U8TT1PE</b> Servicio postgarantía HP de 1 año al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M506 E50045 Managed                  |
|                           | <b>U8TT2PE</b> Servicio postgarantía HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet M506 E50045 Managed |
|                           | <b>U9JT2E</b> Servicio de instalación HP con configuración de red para impresora de grupo de trabajo   |

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| <b>Modelo</b>                                      | <b>Impresora HP LaserJet Managed E50045dw</b>   |
| <b>Nº de producto</b>                              | 3GN19A  |
| Funciones  | Impresión   |
| Panel de control                                   | Pantalla de gráficos en color (CGD) táctil de 10,92 cm (4,3 pulgadas); Rotación (ángulo ajustable)  |
| <b>Imprimir</b>                                    |   |
| Tecnología de impresión                            | Láser   |
| Velocidad de impresión                             | <b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 43 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 34 ipm  |
| Impresión de primera página                        | <b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 6,0 segundos; En tan solo 11,5 segundos (100 V); <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 8,1 segundos; En tan solo 13,7 segundos (100 V)   |
| Resolución de impresión                            | <b>Negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Tecnología:</b> 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200  |
| Ciclo de trabajo mensual <sup>1</sup>              | Hasta 150.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado<sup>2</sup>:</b> De 2.000 a 15.000  |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Firmware FutureSmart; Plataforma de extensibilidad abierta; Tecnología Instant-on; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; USB de fácil acceso; Impresión a doble cara; Cartuchos JetIntelligence; Certificación Mopria; Apple AirPrint™; HP ePrint; Bolsillo de integración de hardware; Ayuda en línea  |
| Lenguajes de impresión estándar                    | 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)  |
| Fuentes y tipos de letra                           | 105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo del euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono World Type); 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  |
| Impresión a doble cara                             | Automática (estándar)   |
| <b>Velocidad del procesador</b>                    | 1,2 GHz   |
| <b>Conectividad</b>                                |   |
| Estándar   | Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-Tx, Gigabit Ethernet 1000Base-T integrados   |
| Opcional   | Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A  |
| Inalámbrico  | Sí, NFC/HP Wi-Fi Direct integrado con Wi-Fi 802.11b/g/n integrado   |
| Capacidad de impresión móvil                       | Apple AirPrint™; HP ePrint; Impresión Wi-Fi Direct; Certificación Mopria™   |
| Protocolos de red admitidos                        | A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour y detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x  |
| Capacidad de integración en red                    | Sí, a través de Gigabit Ethernet integrada  |
| <b>Disco duro</b>                                  | Opcional  |
| <b>Memoria</b>                                     | <b>Estándar:</b> 512 MB; <b>Máximo :</b> 1,5 GB   |
| <b>Gestión de soportes</b>                         |   |
| Número de bandejas de papel                        | <b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> 5  |
| Tipos de soportes                                  | Papel (bond, en color, membrete, normal, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); Sobres; Etiquetas; Cartulina; Transparencias; Definido por el usuario   |
| Tamaño de soporte                                  | <b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja de entrada 2 de 550 hojas: de 105 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de entrada 3+ de 550 hojas opcional: De 105 x 148 a 216 x 356 mm<br><b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, postales (JIS único y doble), sobres (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, postal doble; Bandejas opcionales 3+: A4, B5, 16k, postal doble; Duplexor automático opcional: A4  |
| Gestión de soportes                                | <b>Entrada estándar:</b> Bandeja multiuso 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 550 hojas, impresión dúplex automática<br><b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 250 hojas<br><b>Entrada opcional:</b> Hasta 3 alimentadores de papel de 550 hojas opcionales  |
| Gramaje de soportes                                | Bandeja 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2+: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>  |
| Capacidad de entrada                               | <b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100; Sobres: 10<br><b>Bandeja 2:</b> Hasta 550 hojas<br><b>Bandeja 3:</b> Hasta 550 hojas<br><b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas  |
| Capacidad de salida                                | <b>Estándar:</b> Hasta 250 hojas<br>Sobres: Hasta 10 sobres<br>Transparencias: Hasta 75 hojas<br><b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas   |
| <b>Sistemas operativos compatibles<sup>3</sup></b> | SO de Windows compatible con el controlador integrado: todas las ediciones de 32 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.), todas las ediciones de 32 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para Tablets); El SO de Windows es compatible con el controlador de impresión universal (en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ): ediciones de 32/64 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para Tablets); Mac OS (controladores de impresión HP de <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> y Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; SO para dispositivos móviles (controladores integrados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP integrado en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otro sistema operativo: UNIX |

|   |   |
|---|---|
| <b>Modelo</b>                                 | <b>Impresora HP LaserJet Managed E50045dw</b>   |
| <b>Nº de producto</b>                         | 3GN19A  |
| <b>Sistemas operativos de red compatibles</b> | SO de Windows compatible con el controlador integrado: Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Clúster y Terminal Services); El SO de Windows es compatible con el controlador de impresión universal (UPD) o con los controladores específicos del producto en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> : Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Clúster y Terminal Services); Citrix (en Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3); Citrix (en Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (además del paquete de funciones 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): se recomienda Windows 8 (32/64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+, se recomienda Windows 7 (32/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32/64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP/SP3 (solo 32 bits) v5.82+ |
| <b>Requisitos mínimos del sistema</b>         | <b>Windows:</b> Todas las ediciones de 32 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.), todas las ediciones de 32 bits de Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 7, todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 8/8.1 (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de 32/64 bits de Windows 10 (excepto el SO RT para Tablets), unidad CD-ROM o DVD, o conexión a Internet, USB exclusivo, o conexión de red, o conexión inalámbrica, 200 MB de espacio disponible en el disco duro, hardware compatible con el SO (para obtener información sobre los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> );<br><b>Mac:</b> Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB disponible en el disco duro, hardware compatible con el sistema operativo (para obtener información sobre los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )   |
| <b>Software incluido</b>                      | Para el SO de Windows: instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, experiencia de usuario HP (DXP), actualización de HP, asistente de registro de productos, asistente de servicios web de HP (HP Connected), manuales de usuario en línea; Para Mac OS: pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o a la tienda de aplicaciones del SO para el software LaserJet)   |
| <b>Gestión de la seguridad</b>                | Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave previamente compartida y autenticación Kerberos, compatible con el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento, PDF y correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisión continua de ataques en el dispositivo), arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática), listas blancas (solo carga código bueno conocido como archivos DLL, EXE, etc.); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk   |
| <b>Administración de impresoras</b>           | Gestión de impresoras; Kit de recursos de administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager.  |
| <b>Dimensiones y peso</b>                     |   |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al)     | <b>Mínimos:</b> 418 x 376 x 326 mm; <b>Máximo:</b> 418 x 639 x 326 mm   |
| Dimensiones del embalaje (An x F x Al)        | 497 x 398 x 466 mm  |
| Peso de la impresora                          | 11,8 Kg   |
| Peso de embalaje                              | 14,6 kg   |
| <b>Entorno operativo</b>                      | <b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR   |
| <b>Almacenamiento de datos</b>                | <b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR   |
| <b>Acústica<sup>4</sup></b>                   | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A); <b>Presión acústica Emisiones:</b> 54 dB(A)  |
| <b>Alimentación<sup>5</sup></b>               | <b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (sin doble voltaje, la alimentación eléctrica varía según el número de pieza con identificador de código de opción); <b>Consumo:</b> 741,98 vatios (impresión activa), 13,72 vatios (listo), 2,51 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>6</sup>:</b> Blue Angel: 1,824 kWh/semana; Energy Star: 1,997 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)  |
| <b>Certificaciones</b>                        | CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, EN 55022:2010 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, Directiva EMC 2004/108/EC, Número 5 Clase A. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país.<br>Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;<br><b>Certificado para Blue Angel:</b> Sí, Blue Angel RAL-UZ 205  |
| <b>Contenido de la caja</b>                   | Impresora HP LaserJet Managed E50045dw; Cartucho de tóner HP LaserJet negro; CD; Guías de la garantía; HIGS; Erratas  |
| <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 locales. 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 pruebas internas de HP de la impresión de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión dúplex de los tres principales competidores realizadas en agosto de 2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>2</sup> Algunas de las funciones requieren compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del service pack FutureSmart. Más información en <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- <sup>3</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en la comparación de los cartuchos de tóner original LaserJet HP 55X de alta capacidad negro con los cartuchos de tóner original LaserJet HP 87X de alta capacidad negro. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/infosupplies>.
- <sup>4</sup> Basado en pruebas de HP utilizando en método de consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o como encontrado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres principales competidores líderes a partir de agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- <sup>5</sup> En comparación con la HP LaserJet Enterprise P3015.
- <sup>6</sup> Algunas soluciones requieren descarga o compra adicionales. Más información en <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>7</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>8</sup> No se incluyen los cartuchos de tóner LaserJet Originales HP 87X negros de alta capacidad. Se venden por separado.
- <sup>9</sup> El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o impresora multifunción con capacidad Wi-Fi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que también se necesite un controlador o aplicación. Para obtener información detallada, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>11</sup> Las redes inalámbricas requieren la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

## Especificaciones técnicas renuncias

- <sup>1</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- <sup>2</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de garantía ampliada.
- <sup>3</sup> No todos los «Sistemas operativos compatibles» funcionan con el software Inbox. La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores. Los SO Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión y escaneado. El SO Windows RT para Tablets (32 y 64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los modelscripts de UNIX se encuentran disponibles en <http://www.hp.com> (los modelscripts son los controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.
- <sup>4</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo dn, impresión a una cara, papel A4 a 43 ppm.
- <sup>5</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.
- <sup>6</sup> El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medidos en kilovatio-hora (kWh).



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



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida 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.

