



Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn

Redefina las expectativas a largo plazo

Elige una impresora multifunción HP LaserJet Enterprise que se ha diseñado para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, ahorra energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.¹



Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada 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 hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c

La impresión más segura del mundo²

- 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.

Costes reducidos y un bajo consumo energético

- Mantén la productividad gracias a cartuchos fiables y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.¹
- Invierte menos tiempo en cambiar el tóner y más tiempo a los negocios. Elige cartuchos de tóner opcionales de alta capacidad.³
- Ahorro de energía mejorado: hasta un 29 % más con respecto a productos anteriores¹, así como un ahorro gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁴
- Esta impresora multifunción cabe en espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Controle toda la flota

- Centraliza el control de tu entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁵ y favorece un desarrollo empresarial eficiente.
- Obtenga información sobre los costes de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establece directivas de configuración de seguridad y valida automáticamente los ajustes de cada impresora HP de tu flota.⁶
- Envía trabajos de impresión durante los desplazamientos y recógelos de forma segura en cualquier impresora de oficina HP habilitada para HP Roam.⁷



Color touchscreen



Low energy

Descripción del producto

Imagen de impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c

1. ADF de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada y HP EveryPage
2. Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja salida de 250 hojas
5. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner Original HP JetIntelligence)
6. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
7. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
8. Pantalla táctil en color pivotante de 20,3 cm
9. Teclado extraíble
10. Práctica grapadora
11. Impresión automática a doble cara
12. Disco duro seguro HP de gran rendimiento
13. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
14. Gigabit Ethernet
15. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
16. Puerto USB para conectar los dispositivos USB externos



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF289Y Cartucho de tóner Original HP LaserJet 89Y negro de capacidad superior (20 000 páginas)
	W9008MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (23 000 páginas)
Accesorios	2EH31A Accesorio de fax analógico MFP HP 700
	2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
	F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
Servicio y soporte	J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w
	UB7D2E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645
	UB7D3E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645
	UB7D4E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645
	UB7E1PE Servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645
UB7E2PE Servicio HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645	

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn
Nº de producto	1P554A
Funciones	Impresión, copia, escaneado y fax opcional
Panel de control	8 pulgadas (20,3 cm) LCD en color con pantalla táctil; Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal): Up to 43 ppm (default) ; Up to 50 ppm (HP High Speed); Negro (A4, a doble cara): Hasta 34 ipm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En solo 6 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 13 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 150.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado³: De 4000 a 15 000 páginas
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso
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 de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™
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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Área de impresión máxima : 212 x 352 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Copia	
Velocidad de copiado ⁴	Negro (A4): Hasta 43 cpm
Especificaciones de la copiadora	Copia a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Impresión de varias páginas en una hoja; Ordenación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Creación de trabajos; Almacenamiento de trabajos de borde a borde; Copia de ID; Copia de libro; Copia A a B (distintos tamaños de soporte); Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%
Escaneo	
Velocidad de escaneado ⁵	Normal (A4): Hasta 43 ppm/43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ppm/38 ipm (color) ; A doble cara (A4): Hasta 43 ipm (blanco y negro), hasta 38 ipm (color)
Formato de archivo de escaneado	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneado: Contact Image Sensor (CIS); Modos de entrada de escaneado: Aplicaciones del panel frontal: copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria del dispositivo, aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (OxP, por sus siglas en inglés); Escaneado de AAD a doble cara: Sí, escaneado a doble cara de una sola pasada; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 216 x 356 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; ajustes de imagen; creación de trabajo; ajuste de calidad de salida; resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; detección automática de color; borrado de bordes; notificación del trabajo; supresión de página en blanco; HP Quick Sets
Volumen de escaneado mensual recomendado	De 4000 a 7000
Área escaneable	Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 216 x 356 mm ; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 101,6 x 148 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 216 x 864 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; Archivo PDF compacto ; Opcional: Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); Libreta de direcciones local; OCR; Enviar a impresora; Enviar a flujo de trabajo; Opcional a través del software de envío digital de HP (HP DSS); Enviar a carpeta
Fax	
Fax	Opcional, 33,6 kbps
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 Gigabit Ethernet; 1 bolsillo de integración de hardware
Opcional	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesorio NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 3000w J8030A; Accesorio BLE/NFC/Wi-Fi Direct HP Jetdirect 3100w 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 ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificación Mopria™; Admite itinerancia para una impresión fácil
Protocolos de red admitidos	Mediante una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con la cola de impresión sin formato), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP, Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. 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, Config. TFTP, Registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificados SSL, IPsec/cortafuegos, ACL, 802.1x
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), que 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 y segundo puerto Ethernet opcionales.
Disco duro	16 GB EMMC
Memoria	Estándar: 1,25 GB (impresora); 512 MB (escáner) ; Máximo: Memoria máxima de 3,75 GB, cuando se ha instalado el accesorio DIMM
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ; Máximo: 5
Tipos de soportes	Papel (bond, en color, normal, previamente impreso, previamente perforado, reciclado, rugoso); Sobres; Etiquetas; Cartulina; Transparencias; Definido por el usuario
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: de 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja de 550 hojas opcional: de 105 x 148 a 215,9 x 355,6 mm Compatible (métrica): Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS único y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, postales (JIS doble); Duplexor automático opcional: A4, RA4, Oficio (216 x 340) AAD: Oficio; Ejecutivo; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Postal (JIS); DPostcard (JIS)

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn
Nº de producto	1P554A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas, impresión a doble cara automática Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas Entrada opcional: Bandeja de 550 hojas opcional (se pueden añadir hasta 3 bandejas) AAD: Estándar, 100 hojas
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2+: de 60 a 120 g/m ²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias: 50; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550 Bandeja 3: Hojas: 550 Máximo: Hasta 2.300 hojas AAD: Estándar, 100 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Transparencias: Hasta 75 hojas Máximo: Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles⁷	???50 Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresión específico PCL6, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.support.hp.com , introduzca el nombre de producto y realice una búsqueda, haga clic en las guías de usuario, introduzca el nombre de producto y busque la guía de usuario, busque la guía de usuario (nombre de producto), busque la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte http://www.hp.com/go/upd
Sistemas operativos de red compatibles	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, 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, consulte http://www.citrixready.citrix.com , Linux, para obtener más información, consulte http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix, para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/unixmodelscrips , controladores de impresión UPD PCL6/PS y sistemas operativos de red compatibles, consulte http://www.hp.com/go/upd .
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador web. Consulte los requisitos de hardware adicionales del SO en http://www.microsoft.com Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para los requisitos del hardware del SO, consulte http://www.apple.com
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja; únicamente disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com
Gestión de seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite 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; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras, Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SIEM ArcSight, Splunk y McAfee (ESM)
Gestión de impresoras	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 y administrador de impresión gestionada)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 482 x 496 x 497 mm; Máximo: 507 x 631 x 497 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	735 x 592 x 613 mm
Peso de la impresora ⁸	21,41 kg
Peso del embalaje	27 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: de 30 a 70% HR
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40°C
Acústica¹²	Emissiones de potencia acústica: 6,8 B(A) Emissiones de presión acústica: 54 dB(A)
Alimentación¹⁰	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A; Consumo: 629 vatios (impresión), 28,8 vatios (listo), 5,28 vatios (suspensión), 0,74 vatios (apagado/encendido automático), 0,06 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)¹¹: Blue Angel: 1,414 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada;
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP de apagado/encendido automáticos; Tecnología de encendido instantáneo; Copiado con encendido instantáneo
Certificaciones¹	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A, otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Fabricado en Holanda.
Contenido de la caja¹³	Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn; Cartucho de tóner de inicialización Original HP LaserJet (7500 páginas); CD; Guía de usuario; Folletos de ayuda; Tarjetas de garantía; Erratas requeridas
Garantía	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 http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.

Notas al pie

- ¹ Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de Energy Star al comparar las impresoras HP LaserJet de la serie 500 comercializadas en la primavera de 2019. HP 89A/X/Y en comparación con 87A/X.
- ² Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visita [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Cartuchos de tóner Originales LaserJet negro de alta capacidad no incluidos; deben adquirirse por separado.
- ⁴ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- ⁵ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁷ 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>.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Rendimiento del cartucho incluido en la caja de 7500 páginas en negro basado en la norma ISO/IWC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.es/infosupplies>.
- ³ HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, según factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliada.
- ⁴ Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara medida conforme a la norma ISO/IEC 24735, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
- ⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ⁶ 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). El cliente puede adquirir el accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w o RadBeacon USB. 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 una suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Solución de software disponible en <http://www.123.hp.com>.
- ⁸ Con cartuchos de impresión.
- ⁹ Configuración probada: modelo base, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 43 ppm.
- ¹⁰ Best TEC no se aplica en el caso de Energy Star 2.0 TEC. Esta medida se ha creado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión, se ha desactivado Wi-Fi Direct y se ha utilizado E/S activa: Ethernet de eficiencia energética.
- ¹¹ 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. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- ¹² Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 43 ppm
- ¹³ Rendimiento del cartucho incluido de 7500 páginas en negro basado en la norma ISO/IWC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: [hp.es/infosupplies](http://www.hp.es/infosupplies).



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 4AA7-4853, Junio 2020

