



# Impresora multifunción HP LaserJet Managed de la serie E52645

## Redefina las expectativas a largo plazo

Elija una impresora multifunción HP LaserJet Enterprise que se ha diseñado para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP con JetIntelligence. Afronte las exigencias de una empresa en crecimiento con una impresora en la que puede confiar.



Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn



Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c

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>



Color touchscreen



Low energy

### 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.

### Costes reducidos y un bajo consumo energético

- Evite las frustrantes reimpressiones, el desperdicio de consumibles y las llamadas al servicio técnico gracias a los cartuchos de tóner Originales HP.
- Emplee menos tiempo en sustituir el tóner para dedicarle más tiempo a la empresa. Elija los cartuchos de tóner de alta capacidad opcionales.<sup>2</sup>
- Ahorre energía: las funciones de energía inteligentes le preparan para imprimir de inmediato y desactivar la impresora multifunción al no utilizarse.<sup>3</sup>
- Esta impresora multifunción cabe en espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

### Controle toda la flota

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin<sup>4</sup> y ayude a desarrollar la eficiencia de la empresa.
- Obtenga información sobre los costes de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente los ajustes de cada impresora HP en su flota.<sup>5</sup>

### Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la orientación correcta de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 100 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear rápidamente y sin supervisión.

## 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



## Resumen de la serie



| Modelo                                                                                | Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn |  | Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Nº de producto                                                                        | 1PS54A                                              |  | 1PS55A                                                  |
| Funciones                                                                             | Impresión, escaneado y copia (fax opcional)         |  |                                                         |
| Velocidad de impresión (en negro)                                                     | Hasta 43 páginas por minuto (ppm) (A4)              |  |                                                         |
| Impresión de la primera página (desde el modo listo)                                  | En tan solo 5,9 segundos (A4)                       |  |                                                         |
| AAD de 250 páginas con escaneado a doble cara de una sola pasada                      | Sí                                                  |  |                                                         |
| Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas                   | Sí                                                  |  |                                                         |
| Bandeja de entrada de 550 hojas opcional                                              | Añada hasta 3                                       |  |                                                         |
| Armario de impresora opcional                                                         | Sí                                                  |  |                                                         |
| Capacidad de entrada (estándar/máximo)                                                | Hasta 650/2300 hojas                                |  |                                                         |
| Funciones avanzadas de flujo de trabajo, incluido un teclado extraíble y HP EveryPage | Sí                                                  |  | No disponible                                           |
| Práctica grapadora                                                                    | Sí                                                  |  | No disponible                                           |
| Disco duro seguro HP de gran rendimiento                                              | Sí                                                  |  | Opcional                                                |
| Volumen de páginas mensual recomendado                                                | De 4000 a 15 000 páginas                            |  |                                                         |
| Rendimiento del cartucho gestionado                                                   | Negro: 23 000 páginas                               |  |                                                         |
| Impresión inalámbrica/NFC Touch-to-print opcional                                     | Sí                                                  |  |                                                         |

## Accesorios, suministros y soporte

|                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumibles        | <b>W9008MC</b> Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (23 000 páginas)                                                                      |
| Accesorios         | <b>2EH31A</b> Accesorio de fax analógico MFP HP 700                                                                                              |
|                    | <b>2NR12A</b> Carcasa de disco duro extraíble de HP                                                                                              |
|                    | <b>B5L31A</b> Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos                                                                                 |
|                    | <b>F2A72A</b> Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet                                                                                          |
|                    | <b>F2A73A</b> Gabinete para impresora HP LaserJet                                                                                                |
|                    | <b>J8030A</b> Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w                                                                                          |
| Servicio y soporte | <b>UB7D2E</b> Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645                  |
|                    | <b>UB7D3E</b> Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645                  |
|                    | <b>UB7D4E</b> Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645                  |
|                    | <b>UB7E1PE</b> Servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para LaserJet Managed E52645  |
|                    | <b>UB7E2PE</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c                                                                                                                               |
| Nº de producto                                     | 1P554A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1P555A                                                                                                                                                                                |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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); Teclado integrado |
| Imprimir                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| Tecnología de impresión                            | Láser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| Velocidad de impresión <sup>1</sup>                | Negro (A4, normal) Hasta 43 ppm;<br>Negro (A4, a doble cara): Hasta 34 ipm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| Impresión de primera página <sup>2</sup>           | Negro (A4, listo): En solo 5,2 seg.;<br>Negro (A4, suspensión): En tan solo 6,7 segundos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| Resolución de impresión                            | Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;<br>Tecnología: 300 ppp, 600 ppp, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| Ciclo mensual de trabajo                           | Hasta 150.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado <sup>3</sup> : 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 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 <sup>4</sup>                  | 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 <sup>5</sup>                | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normal (A4): Hasta 45 ppm/64 ipm (blanco y negro), hasta 45 ppm/58 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 64 ipm (blanco y negro), hasta 58 ipm (color)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                       |
| Formato de archivo de escaneado                    | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, texto (OCR), texto Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, texto (OCR), texto Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Impresión desde USB de fácil acceso: PDF, PS y archivos preparados para impresión (.prn, .pcl, .cht) |                                                                                                                                                                                       |
| 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 (sobremesa): 216 x 356 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 ppp |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |

| Modelo                                          | Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº de producto                                  | 1P554A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1P555A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Ajuste calidad salida; Resolución escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección de color automática; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes rápidos HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) incorporado; Recorte automático de página; Tono automático                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Volumen de escaneado mensual recomendado        | De 4000 a 7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | De 8000 a 14 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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); Software HP Digital Sending; Libreta de direcciones local; OCR; Enviar a carpeta; Enviar a impresora; Enviar a flujo de trabajo                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; OCR; Libreta de direcciones local; SMTP sobre SSL; Supresión de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático al contenido; PDF compacto; Escala automática de tonos; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página ; Opcional: Autenticación; Fax digital (envío a LAN, Internet); Software HP Digital Sending; Libreta de direcciones local; OCR; Enviar a carpeta; Enviar a impresora; Enviar a flujo de trabajo |
| Fax                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fax                                             | Opcional,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sí, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Especificaciones de fax                         | Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: Hasta 203 x 196 ppp; Superfina: Hasta 203 x 392 o 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 <sup>b</sup>       | 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                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Disco duro                                      | 16 GB EMMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Disco duro seguro de alto rendimiento HP, estándar, mínimo 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Memoria                                         | Estándar: 1,25 GB (impresora); 500 MB (escáner); Máximo: Memoria máxima de 2,75 GB, cuando se instala 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); Bandeja de 550 hojas opcional: 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) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gestión de soportes                             | Entrada estándar: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas, impresión a doble cara automática<br>Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas<br>Entrada opcional: Bandeja de 550 hojas opcional (se pueden añadir hasta 3 bandejas)<br>AAD: Estándar, 100 hojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entrada estándar: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 550 hojas, impresión a doble cara automática<br>Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas, práctica grapadora<br>Entrada opcional: Bandeja de 550 hojas opcional (se pueden añadir hasta 3 bandejas)<br>AAD: Estándar, 100 hojas |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gramaje de soportes                             | Bandeja 1: de 60 a 199 g/m²; Bandeja 2 y 3: de 60 a 120 g/m²; AAD: De 45 a 200 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Modelo                                        | Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E52645c |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nº de producto                                | 1P554A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1P555A                                                  |
| Capacidad de entrada                          | <b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100; Transparencias: 50; Sobres: 10<br><b>Bandeja 2:</b> Hojas: 550<br><b>Bandeja 3:</b> Hojas: 550<br><b>Máximo:</b> Hasta 2.300 hojas<br><b>AAD:</b> Estándar, 100 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Sistemas operativos compatibles <sup>7</sup>  | ???SO 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| 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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> , Linux, para obtener más información, consulte <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, consulte <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> , controladores de impresión UPD PCL6/PS y sistemas operativos de red compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Requisitos mínimos del sistema                | <b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para los requisitos del hardware del SO, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Software incluido                             | No se incluyen soluciones de software en la caja; únicamente 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| <b>Dimensiones y peso</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al)     | <b>Mínimos</b> 482 x 496 x 497 mm; <b>Máximo:</b> 507 x 631 x 497 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Dimensiones del embalaje (An x P x Al)        | 735 x 592 x 613 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Peso de la impresora <sup>8</sup>             | 21,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,13 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| Peso del embalaje                             | 27 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27.7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| Entorno operativo                             | <b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Condiciones de almacenamiento                 | <b>Temperatura:</b> De -20 a 40°C;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Acústica <sup>9</sup>                         | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Alimentación <sup>10</sup>                    | <b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/-), 4 A;<br><b>Consumo:</b> 629 vatios (impresión), 28,8 vatios (listo), 5,28 vatios (suspensión), 0,74 vatios (apagado/encendido automático), conexión LAN: 0,06 vatios (apagado automático), 0,06 vatios (apagado);<br><b>Consumo eléctrico típico (TEC)</b> <sup>11</sup> : Energy Star: 1,412 kWh/semana; Blue Angel: 1,414 kWh/semana;<br><b>Tipo de fuente de alimentación:</b> 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
| Certificaciones <sup>12</sup>                 | 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.<br>Certificación ENERGY STAR®: EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 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.<br>EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR®: CECP; Blue Angel DE-UZ-205<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205 |                                                         |
| Contenido de la caja <sup>13</sup>            | Impresora multifunción HP LaserJet Managed E52645dn; Folleto reglamentario de HP LaserJet Managed (sustitución de CD); Folleto de desempaqueado; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números de teléfono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Impresora HP LaserJet Managed Flow E52645c; Folleto reglamentario (sustitución de CD); Folleto de desempaqueado; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números de teléfono; Conjuntos de etiquetas de superposición del panel de control (Flow)                                                                                                   |                                                         |
| 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 <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 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, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- <sup>2</sup> Cartuchos de tóner Originales LaserJet negros de alta capacidad no incluidos; deben adquirirse por separado.
- <sup>3</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- <sup>4</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

## Especificaciones técnicas renunciadas

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</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). 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>.
- <sup>7</sup> Solución de software disponible en <http://www.123.hp.com>.
- <sup>8</sup> Con cartuchos de impresión.
- <sup>9</sup> Configuración probada: modelo base, impresión simplex, papel A4 a un promedio de 43 ppm.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> 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.
- <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> 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://hp.es/infosupplies).



[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 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, Marzo 2019

