

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E67650



Esta impresora multifunción HP Color LaserJet reúne rendimiento, consumo eficiente y seguridad.¹

Esta impresora multifunción HP Color LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento y consumo de energía excepcionales con documentos de calidad profesional exactamente cuando los necesita, a la vez que protege su red de ataques con la mejor seguridad de la industria.

Impresora apta para seguridad dinámica.
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>



Impresora multifunción HP Color LaserJet
Managed E67650dh

La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- La detección de intrusos en tiempo de ejecución supervisa permanentemente para detectar ataques, detenerlos y luego reiniciar automáticamente.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a desarrollar eficacia empresarial.⁷
- Brinde a los grupos de trabajo lo que necesitan para triunfar. Elija y use fácilmente más de 180 soluciones de HP y terceros.

Rendimiento de alta velocidad con consumo eficiente de energía

- Escanear ahora es más rápido que nunca; escanear a SharePoint, entre otras opciones.³
- Esta impresora multifunción se reactiva rápidamente e imprime la primera página de forma más rápida.⁶
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias sus innovadores diseño y tecnología de tóner.
- Las opciones de manejo del papel incluyen un soporte con ruedas y un alimentador de 550 hojas para papeles de tamaños que van de A6 a Legal.

Páginas, rendimiento y protección.

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.⁴
- Asegúrese de recibir la calidad HP original por la que pagó mediante tecnología antifalsificación y de autenticación de cartuchos.

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen cada página con facilidad y detecten errores potenciales o páginas perdidas en todo momento.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la correcta orientación, el recorte al tamaño adecuado y la optimización de la escala de grises de todos los documentos escaneados.
- Cargue hasta 150 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear de forma rápida y sin supervisión.

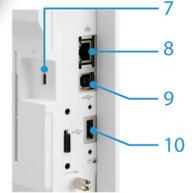
¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede necesitar una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurity> ³ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Cartuchos de tóner originales HP Managed LaserJet no están incluidos; se compran por separado. ⁵ Velocidad de escaneo medida desde el AAD a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ⁶ Según pruebas internas de HP. ⁷ HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware¹
2. Puerto USB de fácil acceso²
3. Bandeja salida de 500 hojas
4. Botón de liberación de puerta para cartuchos
5. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
6. Impresión automática a doble cara incorporada
7. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
8. ADF de 150 hojas con escaneo a dos caras en una sola pasada
9. Pantalla táctil en color de 20,3 cm basada en iconos
10. Puerta derecha (acceso a la ruta del papel)
11. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 216 x 356 mm
12. Puerta delantera (acceso al cartucho de tóner)
13. Ranura para candado de seguridad con cable
14. Puerto Gigabit Ethernet integrado
15. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
16. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Vista frontal



Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E67650dh

Nº de producto	3GY31A
Funciones	Imprima, copie, escanee, envíe fax opcionales
Velocidades de impresión (negro y color) ³	Carta/A4: Hasta 50/47 páginas por minuto (ppm) A5 sentido horizontal: Hasta 74 ppm
Velocidades de escaneo (negro y color) ⁴	Simple: Hasta 75/69 ppm (carta/A4) Doble cara: Hasta 120/111 imágenes por minuto (ipm) (carta/A4)
Salida de la primera página (negro y color)	Salida de la primera página (negro y color)
Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas	✓
Accesorios de manejo de papel opcional ⁷	Consulte la tabla de accesorios de manejo de papel a continuación para obtener más detalles.
Capacidad de entrada (estándar/máxima ⁸)	Hasta 650/3200 hojas
Rendimientos de cartuchos administrados ⁹	Negro: Aproximadamente 32.200 páginas; Color: Aproximadamente 28.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado (RMPV) ¹⁰	3000 a 24000 páginas
Volumen de páginas escaneadas mensuales recomendado (RMPV) ¹¹	14 000 a 24 000 páginas
Wireless direct ¹² /NFC touch-to-print ¹³ /BLE ¹⁴	Opcional
² Conexión de red inalámbrica ¹⁵	Opcional

¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, las aplicaciones de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Velocidad de escaneo medida desde el AAD a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ⁵ Medición según ISO/IEC 17629. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Obtenga más información en hp.com/go/printerclaims. ⁶ Medición tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión. ⁷ La impresora multifuncional viene con la bandeja multipropósito de 100 hojas 1 y la bandeja de 550 hojas 2. Agregue hasta dos alimentadores de papel de 550 hojas adicionales; o agregue uno de los otros accesorios (alimentador de papel de 1x550 hojas con soporte y armario, alimentador de papel de 3x550 hojas y soporte, o alimentador y soporte HCI de 1x550 y 2.000 hojas). Todos los accesorios opcionales admiten hojas hasta tamaño 8,5 x 14 pulg. (216 x 356 mm). ⁸ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁹ Rendimiento medio declarado en negro según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>. Les cartouches HP Managed ne sont pas fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. ¹⁰ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. ¹¹ HP recomienda mantener el número de páginas escaneadas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ¹² La impresión directa inalámbrica se puede agregar comprando el accesorio directo / inalámbrico NFC opcional HP Jetdirect 3000w (J8030A). Si se selecciona, tampoco puede seleccionar el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A) o el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw (J8031A). El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de un MFP o impresora compatible con conexión inalámbrica directa antes de imprimir. Dependiendo del dispositivo móvil, también se puede requerir una aplicación o un controlador. Para obtener más información, consulte hp.com/go/mobileprinting. ¹³ Touch-to-print se puede agregar al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. El dispositivo móvil debe admitir la impresión habilitada para la comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite hp.com/go/businessmobileprinting. ¹⁴ Bluetooth® Low Energy es opcional en la HP Color LaserJet Managed MFP E67650dh con la adición del accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). Si está seleccionado, no podrá seleccionar también el servidor de impresión HP JetDirect 2900nw (J8031A) o el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc



Principales características

Solo las impresoras HP Enterprise se reparan solas tras ataques en tiempo real y ofrecen administración excepcional. Supervise amenazas, detecte a intrusos y valide el software operativo automáticamente mientras administra de forma centralizada su flota fácilmente.^{1,2}

Con velocidades de hasta 50 páginas por minuto³, primera página veloz y una serie de opciones de manejo del papel, tiene la tranquilidad de que sus empleados pueden realizar sus tareas con rapidez y sin interrupciones.

Ayude a proteger su impresora con los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.⁴

Acelere el flujo de trabajo, mejore la precisión y conéctese a la gente de su organización fácilmente. Complete trabajos de escaneo de gran volumen rápidamente, hasta 120 ipm⁵ y evite pasos adicionales con una impresora multifunción Flow diseñada para ofrecer la máxima productividad.

Accesorios

P1B09A	Alimentador de papel de 550 hojas para HP Color LaserJet
P1B10A	Alimentador de papel de 550 hojas con soporte y gabinete para HP Color LaserJet
P1B11A	3 alimentadores de papel de 550 hojas con soporte para HP Color LaserJet
P1B12A	Alimentador de papel de alta capacidad con soporte para HP Color LaserJet
B5L29A	Disco duro de alto rendimiento seguro HP
B5L28A	Puertos USB internos HP
B5L31A	HP Foreign Interface Harness
J8031A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
E5K48A	HP 1GB DDR3 x32 144-Pin 800MHz SODIMM
E5K49A	Accesorio HP 2 GB DDR3x32 144-Pin 800 MHz SODIM
2MU47A	Kit de 1 GB de memoria DIMM
2TD64A	Kit de accesibilidad de HP
J8030A	Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
3JN69A	Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
2NR12A	Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
X3D03A	Lector de tarjeta universal HP USB
Y7C05A	Lector de pulsación de teclas HP HIP2
4QL32A	Lector Legic HP

Consumibles

W9030MC	Cartucho de tóner HP Managed LaserJet negro (~32,200 páginas)
W9031MC	Cartucho de tóner HP Managed LaserJet cian (~28,000 páginas)
W9032MC	Cartucho de tóner HP Managed LaserJet amarillo (~28,000 páginas)
W9033MC	Cartucho de tóner HP Managed LaserJet magenta (~28,000 páginas)

¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede necesitar una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printsecurity> ³ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Cartuchos de tóner originales HP Managed LaserJet no están incluidos; se compran por separado. ⁵ Velocidad de escaneo medida desde el AAD a 300 ppp (blanco y negro, escala de grises y color). Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software. ⁶ Según pruebas internas de HP. ⁷ HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

Serie de impresoras multifunción HP Color LaserJet Managed E67650

Especificaciones técnicas		Impresora multifunción HP Color LaserJet Managed E67650dh(3GY31A)
Funciones de AIO	Imprima, copie, escanee y envíe fax opcionales	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 47 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Negro; Hasta 47 ppm; Carta: Hasta 50 ppm Color ¹⁵ ; Primera página impresa en negro: 6,5 segundos; Impresión de la primera página en color: 6,5 segundos ¹³	
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp	
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 600 x 600 ppp; HP ImageRet 3600; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración Pantone®	
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™	
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP Easy Color	
Administración 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)	
Tipo de escaneo/tecnología de resolución de escaneo	Tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) Hardware: Hasta 600 x 600 ppp; Óptica: Hasta 600 ppp	
Formato de archivos escaneados	Digital Send: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A; Scan to easy access USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A; Print from easy access USB: PDF, PS, Print Ready files (.prn, .pdl, .cvt)	
Modos de entrada de datos para escaneo	Front panel applications: Copy; E-mail; Save to Network Folder; Save to USB; Save to Device Memory; Save to SharePoint; Open Extensibility Platform (OxP) applications; HP Scan or user application via TWAIN	
Tamaño de escaneo	ADF: 216 x 864 mm; 8,5 x 34,0 pulg. Máximo; 68 x 148 mm; 2,7 x 5,8 in Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm; Hasta 69 ppm/111 ipm (blanco y negro) y hasta 69 ppm/111 ipm (color)	
Velocidad de escaneo	Hasta 69 ppm/111 ipm (blanco y negro) y hasta 69 ppm/111 ipm (color) ¹² ; Impresión a doble cara: Hasta 111 ipm (blanco y negro) y hasta 111 ipm (color)	
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets 24 bits / 256	
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a Sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto	
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 47 cpm; Color (A4): Hasta 47 cpm ¹⁶	
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp	
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias	
Redimensionado de copia	25 to 400%	
Configuraciones de copia	Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido con orden N ascendente o n o Z, compaginación, folleto, elaboración de trabajos, borde a borde, almacenamiento de trabajos, Copiado de identificación, copiado de libros, copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)	
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware	
Capacidad de integración en red	Sí, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).	
Capacidad inalámbrica	Optional, enabled with purchase of a wireless hardware accessory. Single band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3100w NFC/Wireless Accessory J8030A, Dual band Wireless Station and Wi-Fi Direct functionality available with HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, Dual band Wireless Station functionality available with HP Jetdirect 2900w Print Server J8031A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ⁶	
Memoria	Estándar: 1,5 GB (impresora); 512 MB (escáner); Máximo: 3 GB Max memory, when Accessory DIMM is installed	
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Disco duro seguro de alto rendimiento HP estándar, mínimo de 500 GB	
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas ⁷ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: 3000 a 24 000 ⁸	
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja multisoporte para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas; Hasta 650 hojas Estándar; Bandeja multipropósito: Hasta 10 sobres (o pila de 10 mm de alto) etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja de salida de 500 hojas e impresión a doble cara; Hasta 500 hojas Estándar etiquetas oficio; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 150 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (común, liviano, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de muy alto gramaje, cartulina, brillante tarjetas) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, pre-perforado, en colores, rígido, película opaca, definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60-220 g/m ² (normal), 120 a 220 g/m ² (satinado); Bandeja 2: 60 a 163 g/m ² (normal), 120 a 220 g/m ² (satinado); Tamaños de soportes de impresión admitidos: Tray 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, Postcard (JIS single and double), envelopes (B5, C5, C6, DL); Tray 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, DPostcard (JIS); Opcional 550-sheet trays: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, DPostcard (JIS); Opcional 2000-sheet tray: A4; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandejas para 550 hojas opcionales: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de 2000 hojas opcional: no se admiten tamaños personalizados	
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 20,08 x 21,85 x 25,91 pulgadas; 510 x 555 x 658 mm Máximo: 37,91 x 30,31 x 35,83 pulgadas; 963 x 770 x 910 mm	
peso del producto	42,8 kg ³ ; 94,4 libras ³	
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Multifunction; Cartuchos de tóner Originales HP LaserJet negros, cian, magenta y amarillos (cartuchos de tóner instalados); Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación; Guías de casete de tamaño fijo ²	
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite www.hp.com/support para conocer más sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio técnico de HP en su región. (código de garantía 4G)	
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP	
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)	
Descripción de pantalla	Pantalla táctil color (CGD) de 8" (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)	
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com	
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 Fuente Unico de Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfont	
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.1.2, Apple® macOS High Sierra v10.1.3, Apple® macOS Mojave v10.14, Discrete PCL6 Printer Driver. For more information on the supported operating systems go to http://support.hp.com . Enter your product name and search, Click on User Guides and enter your product name and search for User Guide, Search for the Supported Operating Systems section, UPD PCL6 / PS Printer Drivers, Supported Operating Systems. For more information on the supported operating systems see http://www.hp.com/go/upd	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelsprints , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/upd	
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com	
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- Hz), 6 A; Consumo de energía: 900 vatios (impresión/copia), 47 vatios (preparada), 0,9 vatios (suspensión), 0,9 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 vatios (apagado manual) ⁴	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B(A); Emisiones de presión acústica: 52 dB(A) ¹¹	
Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -20 a 40°C; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH	
Gestión de la seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas de HP y terceros opcionales (por ej.; lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave compartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración de WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento; PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Eliminación segura; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad; Desactivación de puertos USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusos con tecnología de seguridad Red Balloon - Supervisión constante en dispositivo en busca de ataques; Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables - carga solo código probado (DLL, EXE, ...); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk	

¹ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. Cartuchos estándar incluidos; Rendimiento de 12 500 páginas en negro y de 10 500 páginas de composición de color (C/M/A) Rendimiento medio declarado en negro según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/infosupplies>. ² Con los cartuchos de impresión ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. ⁴ Rendimiento medio declarado en negro según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/infosupplies>. ⁵ Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de bajo consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/roam>. ⁶ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁷ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ⁸ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115V. ⁹ Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. ¹⁰ Emisiones Clase A de FCC; para usar en entornos comerciales, no residenciales. ¹¹ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación. ¹² Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/processing>. ¹³ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/processing>. ¹⁴ Medido con la prueba de características ISO 24734. A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación.

Aprenda más en hp.com

procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación. ¹³ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/processing>. ¹⁴ Medido con la prueba de características ISO 24734. A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento de la computadora, y el software de la aplicación.

