



Impresora HP LaserJet Managed E65150dn a color

Lo último en rendimiento y seguridad

Esta impresora HP Color LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y una gran eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, protegiendo la red con la mayor seguridad del sector.¹



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>

La impresión más segura del mundo¹

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Evite ataques potenciales y tome medidas inmediatas gracias a la notificación instantánea de los problemas de seguridad.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.²
- Ofrezca a los grupos de trabajo lo que necesitan para conseguir el éxito. Elija e implemente de forma fácil más de 175 soluciones de HP y de terceros.

Rendimiento de alta velocidad que se adapta a la eficiencia energética

- Agilice las tareas y ahorre papel. Imprima documentos a doble cara a una velocidad de hasta 47 imágenes por minuto.³
- Esta impresora se activa rápidamente e imprime la primera página en segundos.⁴
- Esta impresora utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía gracias a la tecnología de tóner y a su diseño innovador.⁵
- Las opciones de gestión del papel incluyen un soporte con ruedas y un alimentador de entrada de 550 hojas para tamaños de papel de A6 a A4.

Páginas, rendimiento y protección

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Mantenga la calidad Original HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP Color LaserJet Managed E65150dn



1. Bandeja de salida de 500 hojas
2. Botón de liberación de puerta de cartuchos
3. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
4. Impresión automática a dos caras integrada
5. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. Pantalla táctil de gráficos en color (CGD, por sus siglas en inglés) de 10,9 cm
7. Bolsillo de integración de hardware
8. Puerto USB de fácil acceso
9. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
10. Puerta inferior derecha (acceso a la ruta de impresión)
11. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
12. Puerto Gigabit Ethernet integrado
13. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
14. Puerto USB para conectar los dispositivos USB externos

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W9000MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (32 200 páginas) W9001MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed cian (28 000 páginas) W9002MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed amarillo (28 000 páginas) W9003MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed magenta (28 000 páginas)
Accesorios	2MU47A Asistente de accesibilidad de HP 2NR12A Carcasa de disco duro extraíble de HP 3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico B5L28A Puertos USB internos HP E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32 J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw P1B09A Bandeja de soportes de 550 hojas HP Color LaserJet P1B10A HP Color LaserJet 550-sheet Paper Tray with Stand P1B11A HP Color LaserJet 3x550-sheet Feeder and Stand P1B12A Alimentador HCl y soporte de la impresora HP Color LaserJet de 1 x 550/2000-Sheet
Servicio y soporte	U9PD2E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E65150 U9PD3E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E65150 U9PD4E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E65150 U9PE1PE Servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E65150 U9PE2PE Servicio HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E65150

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Managed E65150dn a color
Nº de producto	3GY03A
Funciones	Impresión
Panel de control	Pantalla de gráficos en color (CGD) táctil de 10,92 cm (4,3 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón Inicio
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal) Hasta 47 ppm; Color (A4, normal) : Hasta 47 ppm; Negro (A4, a doble cara) : Hasta 47 ipm; Color (A4, a doble cara) : Hasta 47 ipm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo) : En sólo 6,5 segundos; Color (A4, listo) : En sólo 6,5 segundos; Negro (A4, suspensión) : En sólo 8,5 segundos; Color (A4, suspensión) : En sólo 8,5 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo) : Hasta 1200 x 1200 ppp; Color (óptimo) : Hasta 1200 x 1200 ppp; Tecnología : 600 x 600 ppp; HP ImageRet 3600; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibración Pantone®;
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 150.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado⁴ : De 3000 a 24 000
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalación, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP EasyColor
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 TrueType internas escalables en HP PCL y 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Área de impresión máxima : 212 x 352 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
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 HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A; Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda única y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A, funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wi-Fi Direct 3JN69A, funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil ⁵	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificación Mopria™; Admite ITINERANCIA para una impresión fácil
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; Detección: SLP, Bonjour y detección de servicios web; Configuración IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x
Capacidades de red	Si, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).
Disco duro	Opcional, 500 GB (con accesorio B5L29A)
Memoria	Estándar : 1 GB; Máximo : Memoria MÁXIMA de 2 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar : 2; Máximo : Hasta 5
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, de gramaje medio, de gramaje alto, brillante de gramaje medio, brillante de gramaje alto, gramaje extra, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante), transparencia en color, etiquetas, sobre, preimpreso, preperforado, color, rugoso, película opaca, definido por el usuario
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica) : Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: de 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandejas de 550 hojas opcionales: de 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de 2000 hojas opcional: tamaños personalizados no admitidos Compatible (métrica) : Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, postal (JIS único y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Bandejas de 550 hojas opcionales: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K, DPostcard (JIS); Bandeja de 2000 hojas opcional: A4

Modelo	Impresora HP LaserJet Managed E65150dn a color
Nº de producto	3GY03A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 550 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Entrada opcional: Alimentador de papel de 550 hojas opcional, alimentador de papel de 550 hojas con armario y soporte opcional, 3 alimentadores de papel de 550 hojas y soporte opcional, alimentador HCl de 550/2000 hojas y soporte opcional
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 220 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Bandeja 2 y unidad de impresión automática a doble cara: de 60 a 163 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Bandejas 3, 4 y 5 opcionales, 1 alimentador de 550 hojas: de 60 a 163 g/m ² (normal) y de 120 a 220 g/m ² (brillante); Bandeja 4 de entrada de alta capacidad de 2000 hojas opcional: de 60 a 163 g/m ² (normal)
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Transparencias: 50; Sobres: 10 Bandeja 2: Hojas: 550 Máximo: Hasta 3.200 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 85 sobres Transparencias: Hasta 200 hojas Máximo: Hasta 500 hojas
Sistemas operativos compatibles⁵	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 impresora PCL6 independiente, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.support.hp.com , introduzca el nombre de producto y realice una búsqueda, haga clic en las guías de usuario, introduzca el nombre de producto y busque la guía de usuario, busque la guía de usuario (nombre de producto), busque la sección de sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte http://www.hp.com/go/upd .
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, kit de certificación Citrix Ready hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulte http://www.citrixready.citrix.com , Linux: para obtener más información, consulte http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix: para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/unixmodelscrips , controladores de impresora UPD PCL6/PS y sistemas operativos de red compatibles, consulte http://www.hp.com/go/upd .
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB y navegador web. Consulte los requisitos de hardware adicionales del SO en http://www.microsoft.com Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para los requisitos de hardware del SO, consulte http://www.apple.com
Software incluido	La caja no incluye las soluciones de software. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com .
Gestión de seguridad	Gestión de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej.: lectores de identificación); 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 intrusión 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: carga solo el código bueno conocido (archivos DLL y EXE...); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager; Mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 510 x 458 x 440 mm; Máximo: 963 x 770 x 512 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	653 x 596 x 578 mm
Peso de la impresora ⁷	31,25 kg
Peso del embalaje	35,9 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: de 30 a 70% HR
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40°C
Acústica⁸	Emissiones de potencia acústica: 6,7 B (A) Emissiones de presión acústica: 52 dB(A)
Alimentación⁹	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 6 A; Consumo: 690 vatios (impresión), 31 vatios (listo), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,1 (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC)¹⁰: Energy Star: 1,96 kWh/semana; Blue Angel: 1,93 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada;
Certificaciones¹¹	CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, CISPR32:2012 (Internacional) - Clase A, EN 55032:2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A, otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205
País/región de origen	Fabricado en Japón
Contenido de la caja¹²	Impresora HP Color LaserJet Managed E65150dn; 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
Garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite http://www.hp.com/support , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.

Notas al pie

- ¹ 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Más información en: hp.com/go/printersecurityclaims.
- ² HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁴ Según pruebas internas de HP.
- ⁵ Declaración de energía basada en los datos TEC presentados en energystar.gov en enero de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras láser de su categoría con una velocidad publicada de 50 a 60 ppm. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.

Especificaciones técnicas renunciadas

- ¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ³ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- ⁴ HP recomienda mantener el número de páginas impresas o digitalizadas a imágenes por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.
- ⁵ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Solución de software disponible en <http://www.123.hp.com>.
- ⁷ Con cartuchos de impresión.
- ⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 47 ppm.
- ⁹ 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 del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.
- ¹² 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.es/infosupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



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

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

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA7-4664, Marzo 2019

