

Ficha técnica



Impresora HP LaserJet Managed E75245dn a color

La próxima generación de calidad, productividad y seguridad

Las impresoras HP LaserJet potencian la productividad en la oficina gracias a un diseño inteligente, optimizado, fiable y sin complicaciones. Disfrute de una calidad superior, del máximo tiempo de actividad y de la seguridad más sólida¹: todo ello para que las organizaciones impulsen su crecimiento.



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>

Impresión en color profesional

- Imprima documentos de calidad profesional superior con imágenes y gráficos en colores vivos.
- Rendimiento y calidad profesional uniformes: tambores y cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.
- Aspecto profesional en cada página con impresiones en colores vivos y de alta calidad que pasan la prueba del tiempo.

Mínimas interrupciones y máxima productividad

- Cambie el tóner y el tambor en segundos. Ambos son fácilmente accesibles y ya vienen preparados para ser instalados de inmediato.
- Evite interrupciones con una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ofrecer la máxima productividad.
- Adapte esta impresora para satisfacer las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo, sin esperas. Esta impresora HP LaserJet se activa e imprime rápidamente: hasta 46 ppm.²

La impresión más segura del mundo¹

- 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.

Descripción del producto

Imagen de la impresora HP Color LaserJet Managed E75245dn

- 1. Bandeja de salida de 250 hojas
- 2. Puerta delantera (acceso a los tambores de creación de imágenes y a los cartuchos de tóner con JetIntelligence)
- 3. La bandeja de entrada 2 de 550 hojas admite soportes de hasta A3
- 4. Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (para conectar accesorios y dispositivos de terceros)
- 5. Pantalla de gráficos en color de 2,7 pulgadas (6,9 cm) con teclado numérico de 24 teclas
- 6. Puerto USB de fácil acceso
- 7. La bandeja multiuso 1 de 100 hojas admite soportes de hasta 305 x 457 mm y SRA3
- 8. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
- 9. Impresión automática a doble cara
- 10. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
- 11. 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad;
- 12. Puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
- 13. Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W9020MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed negro (37 000 páginas) W9021MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed cian (35 000 páginas) W9023MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed magenta (35 000 páginas) W9022MC Cartucho de tóner HP LaserJet Managed amarillo (35 000 páginas) W9018MC Tambor de creación de imágenes HP LaserJet Managed (75 000 páginas, universal para los 4 colores)
Accesorios	3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
	4QL32A Lector USB seguro HP Legic
	5EL03A Unidad de disco duro seguro HP con validación FIPS (conforme a TAA)
	B5L28A Puertos USB internos HP
	B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento
	B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos
	E5K48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32
	E5K49A Memoria SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP
	J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
	T3V27A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
	T3V28A Soporte de la impresora para HP LaserJet
	T3V29A Alimentador 2x550-sheet y soporte HP Color LaserJet
	T3V30A Bandeja de papel HP LaserJet de alta capacidad y 2700 hojas y soporte
	X3D03A Lector de tarjetas de proximidad USB universales de HP
Servicio y soporte	Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP
	UB5A8E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E75245
	UB5A9E Servicio HP de 4 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E75245
	UB5B0E Servicio HP de 5 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E75245
	UB5B7PE Servicio HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E75245
	UB5B8PE Servicio HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para Color LaserJet E75245

Ficha técnica | Impresora HP LaserJet Managed E75245dn a color

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Managed E75245dn a color
Nº de producto	T3U64A
Funciones	Impresión
Panel de control	LCD QVGA (gráficos en color) de 2,7 pulgadas (6,86 cm); Pantalla rotativa (ángulo ajustable) con teclado de 24 teclas
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal) Hasta 46 ppm; Color (A4, normal): Hasta 46 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 46 ipm; Color (A4, a doble cara): Hasta 46 ipm;
Impresión de primera página ²	Negro (A4, listo): En solo 5,7 segundos; Color (A4, listo): En tan solo 6,1 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 11,5 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 11,5 segundos;
Resolución de impresión	Tecnología: HP ImageREt 4800, líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp);
Ciclo mensual de trabajo ³	Hasta 150.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado⁴: Hasta 40 000
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 1.4), 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: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Área de impresión máxima : 310 x 447 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Conectividad	
Estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad posteriores; 1 puerto host USB 2.0 local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)
Opcional	Accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w 3JN69A (estación inalámbrica dual band y funcionalidad Wi-Fi Direct); Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A (estación inalámbrica dual band)
Inalámbrico	Opcional, compatible con la compra de un hardware accesorio, servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Roam; Certificación Mopria™
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print
Capacidades de red	Sí, a través del servidor de impresión integrado de HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gig; IPsec (estándar); Red Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
Disco duro	HDD de 500 GB opcional: Disco duro seguro de alto rendimiento HP de 500 GB B5L29A; Disco duro seguro HP FIPS-140-2 5EL03A
Memoria	Estándar: 1,5 GB; Máximo ¹¹ : 2 GB
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 6
Tipos de soportes	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: de 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; Bandeja opcional 3, 4, 5, 6: de 148 x 148 a 320 x 457,2 mm Compatible (métrica): Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), postal (JIS), DPostcard (JIS), sobres, B5, C5, C6, DL; Bandeja 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), DPostcard (JIS); Bandeja opcional 3, 4, 5, 6: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), DPostcard (JIS)

Modelo	Impresora HP LaserJet Managed E75245dn a color
Nº de producto	T3U64A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja de entrada de 550 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 250 hojas Entrada opcional: Bandeja de entrada de 550 hojas, 2 x soporte de entrada de 550 hojas, soporte de entrada de gran capacidad de 2700 hojas (1600 + 1100)
Gramaje de soportes	Bandeja 1: de 60 a 300 g/m²; Bandeja 2: de 60 a 256 g/m²; Bandeja opcional 3, 4, 5 y 6: de 60 a 256 g/m²; Soporte del alimentador HCL opcional: de 60 a 256 g/m²
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100 (80 g/m²); Transparencias: 50; Sobres: 10; Etiquetas: 50 Bandeja 2: Hojas: 550 (80 g/m²); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 Bandeja 3: Hojas: 550 (80 g/m²); Transparencias: 200; Etiquetas: 200 Máximo: Hasta 4450 (80 g/m² papel)
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas Sobres: Hasta 50 sobres Transparencias: Hasta 150 hojas Máximo: Hasta 250 hojas
Sistemas operativos compatibles⁶	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/unixmodelscripts , 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	No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y http://www.123.hp.com .
Gestión de seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec
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) ⁷	Mínimos 556 x 589 x 399 mm; Máximo: 1051 x 992 x 443 mm;
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	786 x 736 x 558 mm
Peso de la impresora ⁸	45,1 kg
Peso del embalaje	53,05 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
Acústica⁹	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B (A) Emisiones de presión acústica: 51 dB (A)
Alimentación¹⁰	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 V a 240 V nominal (+/- 10 %), 50-60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo: 850 vatios (impresión máx.), 820 vatios (impresión típica), 46 vatios (listo), 0,6 vatios (suspensión), 0,6 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)¹¹: Blue Angel: 2,11 kWh/semana; Energy Star: 1,89 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V o 220 V integrada;
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología Instant-on
Certificaciones¹²	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. EPEAT® Silver; CECP; Certificación ENERGY STAR® Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205
País/región de origen	Fabricado en Japón
Contenido de la caja¹³	Impresora HP Color LaserJet Managed E75245dn; Cartuchos de tóner HP LaserJet (1 de cada: negro, cian, amarillo y magenta); Guía (guía de inicio); Cable de alimentación
Garantía	Un año de garantía in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.

Notas al pie

¹ 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://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.

² Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

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/deskjet>. 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 que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

⁵ Las páginas de configuración notificarán la memoria máxima de 2 GB después de la instalación de 1 GB de DIMM. Este es un comportamiento previsto de este producto.

⁶ Solución de software disponible en <http://www.123.hp.com>.

⁷ Sin bandejas de papel extendidas.

⁸ Con cartuchos de impresión.

⁹ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 46 ppm.

¹⁰ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

¹¹ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

¹² 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.

¹³ Cartuchos estándar incluidos; Rendimiento: 7000 páginas en negro y 6000 de la composición de color (C/M/A). Tambosores incluidos; Rendimiento: 75 000 páginas en negro y en color. 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 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 4AA7-4655, Abril 2019

