

HP Color LaserJet Enterprise M751dn



Disfrute de la productividad, de una calidad superior, del máximo tiempo de funcionamiento y de la seguridad más sólida¹

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.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: Aprenda más en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Impresión en color con calidad profesional

- Imprima documentos superiores, con calidad profesional, con imágenes e gráficos en cores vivos.
- Modo de impresión especial para una gama de colores más amplia y un nivel adicional de intensidad para documentos y materiales de marketing.
- Rendimiento y calidad profesional uniformes: tambores y cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.
- Dé una apariencia profesional en cada página con impresiones color vibrantes y de alta calidad que superan la prueba del paso del tiempo.

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- 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.
- Tome las hojas y márchese, sin quedarse esperando nada. Esta HP LaserJet se reactiva e imprime rápidamente: hasta 40 ppm.²

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.



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 Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ³ Un dispositivo conforme de emisiones Clase A de la FCC cumple con los niveles menos exigentes (más altos) de emisiones permitidas por la FCC para la operación de productos en un entorno comercial. Un dispositivo Clase A de la FCC no se puede comercializar para el uso en entornos residenciales y no debe comprarse para el uso en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias en las comunicaciones de radio.

Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión
Velocidad de impresión ^{1,3,14}	Salida de la primera página A4: En solo 5,7 segundos Negro; En tan solo 6,1 s Color; Salida de la primera página Carta: En solo 5,7 segundos Negro; En tan solo 6,1 s Color; A4: Hasta 41 ppm Negro; Hasta 41 ppm Color; Carta: Hasta 40 ppm Negro; Hasta 40 ppm Color; Velocidad de Impresión (Horizontal, A5): Hasta 35 ppm Negro; Hasta 35 ppm Color
Impresión a doble cara	A4: Hasta 41 ipm Negro; Hasta 41 ipm Color ; Carta: Hasta 40 ipm Negro; Hasta 40 ipm Color
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi; Color (óptima): Hasta 1200 x 1200 dpi; Color (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Color (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología de impresión	Láser • Print resolution technology: HP ImageREt 4800, Mejorado (600x600 ppp), líneas finas (1200x1200 ppp), vista rápida (300x300 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	4 cartuchos de tóner (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la Web únicamente), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (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
Conectividad	
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad para uso local; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-Tx; 1 Bolsillo de integración de hardware de 2.ª generación (HIP2)
Capacidades de red	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (IEEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie), Conectividad inalámbrica 802.11b/g/n (opcional)
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico: BLE/NFC/accesorio inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, (estación inalámbrica de doble banda y funcionalidad Wi-Fi Direct); Servidor de impresión HP Jetdirect 2900Nw J8031A (estación inalámbrica de doble banda)
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado por Mopria™; Google Cloud Print™; HP Roam
Memoria	Estándar: 1,5 GB; Máximo: 3,5 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Almacenamiento de datos: eMMC de 16 GB / Disco duro: HDD de 500 GB opcional; Disco duro seguro de alto rendimiento HP de 500 GB B5L29A; Disco duro seguro HP P1P5-210-2 SEL03A
Ciclo de trabajo (mensual) ⁹	A4: Hasta 150,000 páginas; Carta: Hasta 150.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado ¹⁰ ; Hasta 40 000
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 650 (papel de 80 g/m²) Estándar; Capacidades de salida: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 150 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2
Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, de gramaje alto, de gramaje muy alto, brillante, ligero, reciclado, resistente), sobres, etiquetas, película brillante, cartulina, transparencias
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja HCl para 2700 hojas opcional con soporte: A4 Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja opcional: 1x550 y 2x500 hojas y soporte: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Dpostcard (JIS);Bandeja HCl para 2700 hojas opcional con soporte: A4 Tamaños estándar compatibles con todas las bandejas
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1 multiuso para 100 hojas: 64 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2 de entrada para 550 hojas: 148 x 148 a 297 x 431,8 mm; Bandejas 1x550 y 2x550 y soporte opcionales: 148 x 148 a 320 x 457,2 mm; Bandeja para 2700 hojas HCl y soporte opcionales: 279,4 x 210 a 297 x 215,9 mm

Contenido de la caja	T3U44A Impresora HP Color LaserJet Enterprise M751dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados; Cuatro tambores de imágenes HP Original LaserJet preinstalados (aprox. 65 000 páginas para cada color); Guía (Guía de primeros pasos); Cable de alimentación ^{1,6}
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet Enterprise M751dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados; Guía (guía de inicio); Cable de alimentación ^{1,6} Impresora HP Color LaserJet Enterprise M751dn; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados; Guía (guía de inicio); Cable de alimentación ^{1,6}
Cartuchos de reemplazo ⁶	Cartucho de tóner negro HP LaserJet 658A (~7000 páginas), Cartucho de tóner cian HP LaserJet 658A (~6000 páginas), Cartucho de tóner magenta HP LaserJet 658A (~6000 páginas), Cartucho de tóner amarillo HP LaserJet 658A (aproximadamente 6000 páginas); Cartucho de tóner negro HP LaserJet 658X, (~33 000 páginas); Cartucho de tóner cian HP LaserJet 658X (~28 000 páginas); Cartucho de tóner magenta HP LaserJet 658X (~28 000 páginas); Cartucho de tóner amarillo HP LaserJet 658X (~28 000 páginas); Tambor de imágenes LaserJet HP 660A original (~65 000 páginas, universal para los 4 colores)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 556 x 589 x 399 mm; Máximo: 1051 x 992 x 443 mm
Peso del producto ^{7,3}	45,1 kg; 99,4 lb
Características de la garantía	Un año de garantía de servicio 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 proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardonadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (Código de garantía 4G; ID de garantía A001)
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEECP
Panel de control	Pantalla LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) rotatoria (ángulo ajustable) con teclado de 24 teclas
Descripción de pantalla	Pantalla LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) rotatoria (ángulo ajustable) con teclado de 24 teclas
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com ;
Sistemas operativos compatibles ¹¹	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
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 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 ^{4,5}	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 (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo de energía: 870 vatios (Impresión máx.), 850 vatios (Impresión típica), 48 vatios (listo), 0,6 vatios (suspensión), 0,6 vatios (HP Auto-Off/Auto On), 0,08 vatios (apagado automático), 0,08 vatios (apagado)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,6 B(A) ; Emisión de presión acústica (activo, imprimiendo): 51 dB(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites -20 a 40°C; Rango de humedad fuera de operación; intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH
Accesorios	2EH31A HP MFP Analog Fax Accessory 700 ; 2MU47A HP Accessibility Assistant ; 2NR09A HP 2GB 144-Pin DDR3 TAA Version DIMM ; 2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP ; 3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w ; 40L32A HP Legic Secure USB Reader ; L5E03A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive ; B5L28A Puertos USB internos HP ; B5L29A Disco duro seguro HP de alto rendimiento ; B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos ; C5C43B Solución HP SmartCard NIPRNet para gobierno estadounidense ; ESK48A SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 1 GB x32 HP ; ESK49A SODIMM DDR3 de 144 pines (800 MHz) y 2 GB x32 de HP ; F8B30A HP SmartCard SIPRNet Solution for US Government ; HP_CSUITE Kofax ControlSuite
Consumibles	3WT87A Kit de fusor HP LaserJet de 110 V ; 3WT88A Kit de fusor HP LaserJet 3WT88A de 220 V ; 3WT90A Unidad de recolección de tóner HP LaserJet 3WT90A ; W2000A Cartucho de tóner original HP LaserJet 658A, negro ; W2000X Cartucho de tóner original HP LaserJet 658X de alto rendimiento, negro ; W2001A Cartucho de tóner original HP LaserJet 658A, cian ; W2001X Cartucho de tóner original HP LaserJet 658X de alto rendimiento, cian ; W2002A Cartucho de tóner original HP LaserJet 658A, amarillo ; W2002X Cartucho de tóner original HP LaserJet 658X de alto rendimiento, amarillo ; W2003A Cartucho de tóner original HP LaserJet 658A, magenta ; W2003X Cartucho de tóner original HP LaserJet 658X de alto rendimiento, magenta ; W2004A Tambor de creación de imágenes original HP LaserJet 660A
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UB5C3E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años para CLJ M751; UB5C4E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años para CLJ M751; UB5C5E - Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años para CLJ M751; UB5C6E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana durante 3 años con retención de medios defectuosos para CLJ M751; UB5C7E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana durante 4 años con retención de medios defectuosos para CLJ M751; UB5C8E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana durante 5 años con retención de medios defectuosos para CLJ M751; UB5C9E - Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 3 años, para CLJ M751; UB5D0E - Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 4 años, para CLJ M751; UB5D1E - Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 5 años, para CLJ M751; UB5D2PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año para CLJ M751; UB6X3PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años para CLJ M751; UB6X4PE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana durante 1 año con retención de medios defectuosos para CLJ M751; UB6X5PE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana durante 2 años con retención de medios defectuosos para CLJ M751; UB6X6PE - Servicio de posgarantía HP de piezas de canal únicamente, durante 1 año, para CLJ M751; UB6X7PE - Servicio de posgarantía HP de piezas de canal únicamente, durante 2 años, para CLJ M751;

Aprenda más en hp.com

¹ Cartuchos estándar incluidos; Rendimiento de 7 000 páginas en negro y de 6 000 páginas de composición de color (C/M/A). Tambores incluidos; Rendimiento: 65 000 páginas en negro y en color. ² Sin bandejas de papel extendidas. ³ Con los cartuchos de impresión ⁴ 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. ⁵ Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. ⁶ 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>. ⁷ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 a un promedio de 41 ppm. ⁸ Para obtener la máxima cantidad de memoria, adquiera un DIMM adicional (compatible con TAA). Es posible que se requiera una actualización de firmware para que la página de configuración refleje con precisión que el DIMM adicional está instalado. ⁹ 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. ¹⁰ 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 periodo de garantía ampliado. ¹¹ Solución de software disponible en 123.hp.com ¹² Registro EPEAT® donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. ¹³ 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 en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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. ¹⁵ Medido con la prueba de recursos ISO 24734. Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹⁶ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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. ¹⁷ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹⁸ 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. ¹⁹ Registro EPEAT® donde corresponde. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro según el país.