

HP Color LaserJet Enterprise M750dn



Imprima grandes volúmenes de documentos en color de calidad profesional, en un amplio rango de tamaños de papel. Mantenga la productividad con las herramientas de administración intuitivas y fáciles de usar. Imprima con comodidad directamente desde las notebooks, smartphones o tablets.¹



Facilite la impresión en colores desde tarjetas postales hasta pósters.

- Imprima en una amplia variedad de tamaños de papel: desde tarjetas postales de 7.62 x 12.7 cm (3 x 5 pulg.) hasta medios SRA3 de 32 x 45 cm (12.6 x 17.72 pulg.).
- Produzca trabajos de impresión de alto volumen sin cambios frecuentes de papel, con capacidad para 850 hojas y expansible hasta 2.350 hojas.⁶
- Optimice la eficiencia con una impresora que reconoce automáticamente el tamaño y el tipo de papel, brindando mejores resultados de impresión.
- Aumente la eficiencia y la versatilidad con impresión automática a dos caras.

Obtenga excelentes impresiones en color y velocidad sin límites.

- Imprima documentos rápidamente, hasta 30 ppm carta/A4.⁷
- Obtenga la primera página en sólo 10 segundos con la tecnología Instant-on.
- Obtenga consistente calidad de impresión de forma automática en texto, imágenes y gráficos con HP EasyColor y HP ImageREt.
- Obtenga contraste nítido y color vibrante con el tóner de alto brillo en los cartuchos de impresión originales para HP LaserJet.

Cuente con una impresora que es fácil de utilizar y administrar.

- Habilite la impresión fácil desde smartphones, tablets y laptops en el trabajo, en casa o en la calle.¹
- Integre fácilmente opciones robustas de seguridad, y conexión de red gigabit listas para empresas en su flota de impresoras.
- Controle sus flotas de impresoras de forma remota utilizando intuitivas herramientas de administración. Controle el uso y los costos de la impresión en color.
- Imprima con rapidez y facilidad utilizando el puerto USB de acceso fácil conveniente.

Minimice su impacto medioambiental.

- Reduzca el desperdicio de embalaje con cartuchos de tóner preinstalados, sin cajas, coberturas ni manuales.
- Reduzca su impacto medioambiental, y utilice hasta un 50 por ciento menos de papel con impresión automática a dos caras.
- Obtenga reciclaje fácil y gratuito; los cartuchos que se devuelven a través del programa HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.²



¹ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora HP con conexión web. También se puede requerir el registro de la cuenta de la aplicación o el software y HP ePrint. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para los dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Visite hp.com/go/mobileprinting para obtener más detalles. ² La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos de impresión HP está disponible actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres de devolución o cajas para recolección de volumen, visite hp.com/recycle. ⁶ La bandeja para papel de 500 hojas opcional y la bandeja para papel de 3 x 500 hojas están disponibles, y se venden por separado para los modelos n y dn. ⁷ Medido con ISO/IEC 24734, se 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, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

HP Color LaserJet Enterprise M750dn Tabla de especificaciones

Velocidad de impresión	A4: Hasta 30 ppm Negro; Hasta 30 ppm ¹ Color; Primera página impresa: Velocidad máxima de 10 segundos Negro; Velocidad máxima de 10 seg. ² Color	Sistemas operativos compatibles	Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (SP2 o superior) (32-bit/64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2003 (SP1 o superior) (32-bit/64-bit), Mac OS X versión 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion. Para obtener el más reciente soporte para sistemas operativos, consulte: AirPrint™ (support.apple.com/kb/ht4356); Android (android.com); Citrix y Windows Terminal Services (hp.com/go/upd); Controlador de software HP ePrint (hp.com/go/eprintsoftware); Linux (hplip.net); Novell (novell.com/print); Tipos de dispositivos SAP (hp.com/go/sap/drivers); Impresión SAP (hp.com/go/sap/print); UNIX (hp.com/go/posix); UNIX JetDirect (hp.com/go/jetdirectunix_software)
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp	Sistemas operativos de red compatibles	Windows 8.1 (32-bit/64-bit); Windows 8 Basic (32-bit/64-bit); Windows 8 Pro (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise N (32-bit/64-bit); Windows 8 Enterprise RT (solo 32-bit); Windows 7 (32-bit/64-bit) (incluido Starter Edition); Windows Vista (32-bit) (incluido Starter Edition); Windows Vista (64-bit); Windows XP (SP2 o superior) (32-bit/64-bit); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (sin soporte de instalación de software); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32-bit/64-bit) (SP1); Windows Server 2008 (32-bit/64-bit) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32-bit/64-bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services con Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32-bit/64-bit) (SP1); Windows Server 2003 (32-bit/64-bit) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32-bit/64-bit) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 Server Terminal Services; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Metaframe XP con lanzamiento de característica 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services con Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 (mínimo SP8 para Windows Vista, Windows 7 y Windows XP completos (SP7 solo para Windows XP)); Novell iPrint Client v5.4 para Windows XP, Windows Vista y Windows 7, (x86 y x64); Compatible solo con Novell iPrint; Novell iPrint Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell iPrint Open Enterprise Server 6.5; Otro Citrix (Impresión): Citrix XenApp 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; compatible con otro cluster; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Para versiones Linux OS, visite el sitio web Linux de HP: hplipopen.sourceforge.net/hplip-web/index.htm; Unix HPLUX 1.1; IBM AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix Metaframe Server; Red Hat Linux 7.x o superior; Solaris 2.5 o superior (solo sistemas SPARC); SuSE Linux 8.x o superior; (Para compatibilidad con Microsoft IPv6 use Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional y Windows Vista)
Tecnología de impresión	Láser	Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 8, Windows 7 (SP1 o superior), Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2008, Windows Server 2003 (SP1 o superior); 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Serie serie universal dedicada (USB 1.1 ó 2.0) o conexión de red; Requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, microsoft.com; Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espacio disponible en disco duro; Unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet; Bus serial universal dedicado (USB 1.1 ó 2.0) o conexión de red (para obtener información sobre los requisitos del sistema de hardware compatibles con el sistema operativo, visite apple.com)
Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageREt 3600	Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada; Requisitos de alimentación: Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensión de entrada de 220 volts: 220 a 240 VAC (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional); Consumo de energía: 677.41 watts (Impresión monocromática), 654.92 watts (Impresión a color), 59.46 watts (listo), 9.09 watts (suspensión), 0.35 watts (apagado), 0.35 watts (Auto On/Auto Off) ⁷
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	Acústica	Emisiones de potencia acústica (activa): 6,7 B(A); Emisión de poder acústico (preparada): 5,0 B(A); Emisiones de presión acústica (activa): 50 dB(A); Emisiones de presión acústica (preparado): 33 dB(A) ⁸
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 sólo disponible desde la web), emulación HP Postscript nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.4), Apple AirPrint™	Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 27°C; Temperatura operativa recomendada: 17 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: 0 a 35°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 70% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint, plataforma Open Extensibility, firmware FutureSmart, HP Easy Color, impresión dúplex, imprime múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), intercalado, marcas de agua, almacenamiento de trabajos de impresión	Gestión de la seguridad	Seguridad de administración: 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; Soporte para configuración WJA-1.0 IPsec mediante complemento IPsec
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	Accesorios	Bandeja de papel de 500 hojas HP Color LaserJet CE860A, soporte y alimentación de papel HP Color LaserJet 3x500-sheet CE725A, servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w J8026A, servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 J8021A
Conectividad estándar	2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 2 host USB internos	Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UX963E - 3 años de soporte HP próximo día hábil + DMR para Color LaserJet CP5525/M750; UX899E - 4 años de soporte HP próximo día hábil + DMR para Color LaserJet CP5525/M750; UX880E - 5 años de soporte HP próximo día hábil + DMR para Color LaserJet CP5525/M750; UX965E - 3 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color LaserJet CP5525/M750; UV281E - 4 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color LaserJet CP5525/M750; UV282E - 5 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para Color LaserJet CP5525/M750; UV270PE - 1 año de soporte HP post-garantía al próximo día hábil + DMR para Color LaserJet CP5525/M750; UV272PE - 1 año de soporte para HW HP post-garantía tiempo de respuesta 4 horas 9 x 5 para Color LaserJet CP5525/M750
Capacidad de integración en red	A través de servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en Fast Ethernet y Gig Links; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n (opcional)	Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación 3 HP Postscript de nivel (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (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 hp.com/go/laserjetfonts
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)		
Capacidad inalámbrica	Opcional, posibilitado con la adquisición de un accesorio de hardware, Servidor de impresión inalámbrico USB para HP Jetdirect 2700w J8026A		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™ ³		
Memoria	Estándar: 1 GB; Máximo: 1 GB		
Velocidad del procesador	800 MHz / Disco duro: Estándar, unidad de estado sólido (SSD) de 8 GB		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 120,000 páginas ⁴		
Volumen de páginas mensuales recomendado	2500 a 10,000 ⁵		
Tipos de soporte admitidos	Papel (de alto gramaje extra, brillante, de alto gramaje, brillante de alto gramaje, imágenes de alto brillo, intermedio, liviano, común, reciclado, duro), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias		
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² ; Bandejas 2, 3: 60 a 120 g/m ² papeles comunes, hasta 160 g/m ² papeles revestidos; Bandejas opcionales 4, 5, 6: 60 a 120 g/m ² papeles comunes, hasta 160 g/m ² papeles revestidos		
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); 8000 (270 x 390), 8000 (260 x 368), 8000 (273 x 394), 16000 (195 x 270), 16000 (184 x 260), 16000 (197 x 273); Tarjeta postal (JIS), Dpostcard (JIS), Sobres: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2, 3: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); 8000 (270 x 390), 8000 (260 x 368), 8000 (273 x 394), 16000 (195 x 270), 16000 (184 x 260), 16000 (197 x 273); Dpostcard (JIS); Bandeja opcional 4, 5, 6: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); 8000 (270 x 390), 8000 (260 x 368), 8000 (273 x 394), 16000 (195 x 270), 16000 (184 x 260), 16000 (197 x 273); Dpostcard (JIS)		
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 320 x 470 mm; Bandeja 2, 3: 148 x 211 a 297 x 432 mm; Bandejas opcionales 4, 5, 6: 148 x 211 a 297 x 432 mm		
Manejo de papel	Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, bandeja de entrada 3 de 500 hojas, impresión automática a doble cara; Bandeja salida de 300 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Bandejas de papel estándar: 3; Capacidades de entrada: Hasta 850 hojas, Estándar; Capacidades de salida: Hasta 300 hojas, Estándar; Hasta 40 sobres; Hasta 300 hojas, Transparencias		
Contenido de la caja	D3109A Impresora HP Color LaserJet Enterprise M750dn Cartuchos de impresión (1 de cada uno: negro, cian, amarillo y magenta); Bandeja de entrada de 500 hojas HP Color LaserJet; CDs con software de dispositivo y guía del usuario; Documentación (incluye guía pasos iniciales); Cable de alimentación		
Cartuchos de reemplazo	Cartuchos de impresión negro HP Color LaserJet (~13,500 páginas); Cartuchos de impresión cian HP Color LaserJet (~15,000 páginas); Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet (~15,000 páginas); Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet (~15,000 páginas) ⁶		
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 544 x 586 x 465 mm; 21.4 x 23 x 18 pulg.; Máximo: 840 x 975 x 465 mm; 33 x 38.5 x 18"		
Peso del producto	52.4 kg; 115.3 lb		
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día laborable.		
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®		
Panel de control	Pantalla LCD de panel de control, gráficos y texto, en colores de 4 líneas, 5,2 cm (2.03"); 7 botones de control de trabajos (menú, seleccionar, detener, atrás/salir, ayuda, flecha hacia arriba, flecha hacia abajo); 3 luces LED de estado (atención, datos, lista); ayuda mejorada con gráficos animados; Puerto USB directo con cubierta		
Descripción de pantalla Software incluido	Pantalla gráfica color (CGD) de 4 líneas y 2,03 pulg. (5,2 cm) Controlador HP PCL 6 individual para impresora; Mac SW Link to Web (Mac Installer); Windows Installer		

¹ 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, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ² La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ³ Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo con conexión Internet y compatible con correo electrónico. Requiere registro de cuenta de servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de los documentos y tipo de imágenes compatibles, consulte hp.com/go/leprintercenter. Y para obtener soluciones adicionales, consulte hp.com/go/mobile-printing-solutions. Admite los siguientes dispositivos que ejecutan iOS 4.2 o posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® 3GS (3G o posterior), iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con impresoras compatibles con HP AirPrint™, requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo iOS. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. AirPrint, el logotipo AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc., registradas en los Estados Unidos y en otros países. ⁴ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet de HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁵ HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido. ⁶ Rendimientos declarados promedio de compuesto de color (C/M/Y), y negro basado en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies ⁷ La energía informada muestra el mayor valor medido para impresión en color y monocromática utilizando todos los voltajes estándar. ⁸ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite hp.com/support. Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 a un promedio de 30 ppm.

