



Multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs MFP



Agilice sus resultados de negocio con un multifuncional de alto desempeño, que le ofrece un diseño compacto y fácil de usar.

Incremente su productividad

Reduzca los costos directos e indirectos del procesamiento de imágenes e impresión con el multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs MFP. Este equipo compacto cabe encima de un escritorio, pero cuenta con todas las funciones de un multifuncional a color de alto desempeño, con capacidades de impresión, copiado, digitalización, envío digital y fax. Optimice la productividad de su grupo de trabajo con velocidades de impresión en blanco y negro y a color de hasta 31 páginas por minuto (ppm). Con la Tecnología de Encendido Instantáneo integrada, usted puede completar un trabajo de impresión típico de oficina hasta un 40% más rápido¹.

Cuente con impresión confiable, consistente, de alto brillo y calidad con HP ImageREt 3600 y el tóner HP ColorSphere optimizado. Este multifuncional cumple con las necesidades específicas de su negocio, proporcionando soporte para una amplia gama de tamaños y tipos de papel, incluyendo papel brillante y de alto gramaje.

Disfrute de operación en red y seguridad de clase empresarial optimizadas con el servidor de impresión integrado HP Jetdirect. Las poderosas herramientas de administración, como HP Web Jetadmin, el software HP Easy Printer Care y el HP Embedded Web Server le ahorran tiempo y dinero. La función de resolución de problemas en forma remota, control de trabajos de impresión y alertas proactivas simplifican el manejo y reemplazo de los consumibles HP.

Reduzca el costo total de propiedad

Ahorre tiempo a la vez que provee mayor valor a sus usuarios y a su negocio. Controle fácilmente el acceso de los usuarios a las capacidades y uso de la impresión a color con la tecnología de Control de Acceso al Color HP. El Sensor Automático de Color detecta si un documento es monocromático o a color y ajusta las configuraciones automáticamente. Reduzca el consumo de papel con las funciones de impresión y copiado a doble cara estándar.

Imprima en blanco y negro al mismo costo que un multifuncional HP LaserJet monocromático, con la ventaja de que también puede imprimir a color²! Para obtener aún mayor valor por su inversión, opte por el cartucho de impresión negro de alta capacidad.



¹ La Tecnología de Encendido Instantáneo utiliza la avanzada tecnología de fusor para imprimir la primera página más rápidamente cuando la impresora se encuentra en el modo de Ahorro de Energía, a fin de que su trabajo esté listo más pronto. Un estudio de InfoTrends demostró que un trabajo de impresión típico de oficina contiene de tres a cinco páginas: www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. El tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina fue sometido a prueba en productos HP y en productos selectos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

² En comparación con los multifuncionales HP LaserJet M3035 MFP, utilizando el cartucho de impresión Q7551X. Los rendimientos se determinaron utilizando los estándares de prueba de ISO/IEC. Los rendimientos y costos reales pueden variar considerablemente dependiendo de las imágenes, la cantidad de páginas impresas o copias a color y otros factores (incluyendo la frecuencia de reemplazo del TCU).

Multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs MFP

- 1 Puerto USB externo para tarjetas de fuentes o soluciones de terceros
- 2 Poderoso procesador de 515 MHz y 512 MB de memoria, expandible a 1 GB
- 3 Dos puertos USB internos para tarjetas de fuentes o soluciones de terceros
- 4 Puerto USB 2.0 de alta velocidad que provee conexiones fáciles
- 5 Fax integrado
- 6 Servidor de impresión integrado Gigabit Ethernet HP Jetdirect
- 7 Puerto FIH y ranura EIO libre para soluciones de terceros y conectividad opcional
- 8 Hardware Integration Pocket para soluciones de seguridad
- 9 Alimentador automático (ADF) de 50 hojas y escáner de cama plana tamaño oficio
- 10 Panel de control Easy Select con pantalla sensible al tacto a color, con función de ayuda integrada
- 11 Práctica engrapadora
- 12 Bandeja de salida de 250 hojas
- 13 Una puerta de acceso a los cuatro cartuchos de impresión preinstalados con tóner ColorSphere y la unidad recolectora de tóner
- 14 Impresión automática a doble cara
- 15 Bandeja de entrada de 250 hojas con la opción de agregar la bandeja de entrada 3 de 500 hojas, para una capacidad de entrada máxima de 850 hojas
- 16 Puerta de acceso a la ruta del papel
- 17 Bandeja multipropósito de 100 hojas para medios especiales



Vista frontal



Vista lateral izquierda

Nota importante: la disponibilidad de los modelos, accesorios y servicios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

Reduzca sus riesgos e incremente la efectividad de sus operaciones.

Agilice los resultados de su negocio

Agilice los procesos que requieren grandes volúmenes de documentos y aproveche su red para lograr una ventaja competitiva. Al agregar la bandeja opcional de 500 hojas para papel y medios de alto gramaje, usted puede ampliar fácilmente la capacidad de entrada de su equipo a 850 hojas. El Multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs integra funciones de fax y una práctica engrapadora para aún mayor eficiencia.

Integre documentos a sus flujos de trabajo con la función integrada de envío a correo electrónico y a carpeta. El software opcional HP Digital Sending (HP DSS)³ permite enviar documentos a sitios FTP, carpetas de red y servicios de fax.

Amplíe las capacidades de su multifuncional conforme cambian sus necesidades utilizando el puerto FIH integrado, la ranura EIO libre y los puertos USB adicionales. Maximice el retorno de su inversión en hardware, gracias a que puede integrar soluciones de terceros, como captura de documentos, contabilidad de trabajos y soluciones de seguridad.

Con este multifuncional, el proceso de reciclaje es fácil y práctico. Desde 1991, el programa de reciclaje HP Planet Partners™ es líder en el mercado y ha facilitado el reciclaje de impresoras, cartuchos y otros productos de tecnología de manera responsable. Para más información sobre nuestro programa de reciclaje, visite www.hp.com/la/reciclar

Aproveche al máximo su multifuncional utilizando accesorios, consumibles y servicios HP.

Bandeja de 500 hojas para papel y medios de alto gramaje

Imprima en una amplia gama de papeles en tamaños desde 14.8 x 21 cm (5.83" x 8.27") hasta 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"), a la vez que aumenta la capacidad de entrada total a un máximo de 850 hojas.



CE522A

Servicios de Soporte HP

Minimice el costo de las interrupciones. Debido a que las interrupciones de un multifuncional pueden tener serias repercusiones para una empresa, HP le proporciona servicios de alta calidad para ayudarle a evitar gastos de reparación imprevistos. Entre los beneficios que recibe figuran una reducción en los costos de impresión e infraestructura, disponibilidad optimizada, soporte telefónico a través de técnicos especializados, así como un servicio previsible y consistente, incluso en varias localidades.

Servicios recomendados:

- **Servicio de instalación con configuración en red:** ensamblaje especializado de accesorios HP; verificación de hardware, configuración en red y capacitación básica de administración.
- **Servicio a domicilio el mismo día:** el técnico llega a su localidad 4 horas después de recibir la solicitud de servicio, si este período forma parte del esquema de cobertura.
- **Servicio a domicilio al día siguiente:** el técnico llega a su localidad para ejecutar el servicio al siguiente día hábil de recibir la solicitud.

Cualquiera de las opciones anteriores se puede adquirir como:

- **Servicios HP Care Pack:** paquetes de soporte fáciles de adquirir y utilizar.
- **Servicios Contractuales HP:** un portafolio completo de servicios para asegurar la máxima disponibilidad de su ambiente de TI.

HP también ofrece **Servicios de Impresión Administrados:** evaluación escalable, compras, implementación, administración, mantenimiento, soporte y servicios de flujo de trabajo.

Para más información, visite: www.hp.com/go/printservices

Cartuchos de impresión con tóner HP ColorSphere⁴

Cartucho HP Color LaserJet, negro	CE250A
Cartucho HP Color LaserJet, negro de alta capacidad	CE250X
Cartucho HP Color LaserJet, cian	CE251A
Cartucho HP Color LaserJet, amarillo	CE252A
Cartucho HP Color LaserJet, magenta	CE253A

Consumibles

Unidad de Recolección de Tóner para HP Color LaserJet	CE254A
Cartucho de Grapas	Q7432A
Kit de Fusor de 110 voltios	CE484A
Kit de Fusor de 220 voltios	CE506A

Accesorios

Bandeja de 500 hojas para papel y medios de alto gramaje	CE522A
Software HP Digital Sending ³	T1936AA

Memoria/almacenamiento

DDR DIMM de 128 MB	CC409A
DDR DIMM de 256 MB	CC410A
DDR DIMM de 512 MB	CC411A
Disco duro seguro de alto rendimiento	J8018A
Disco duro seguro EIO de alto rendimiento	J8019A

Conectividad

Servidor de impresión Gigabit Ethernet IPv6 HP Jetdirect 630n	J7997G
Servidor de impresión IPv6/IPSec HP Jetdirect 635n	J7961G
Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de impresión IPv4/IPv6 HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect ew2400	J7951G
Tarjeta Paralela EIO HP 1284B	J7972G
(Para más información, visite www.hp.com/go/jetdirect)	

Servicio y soporte

3 años, servicio a domicilio al siguiente día hábil	UK937E
3 años, servicio a domicilio el mismo día, en 4 horas, 9x5	UL358E
3 años, servicio a domicilio el mismo día, en 4 horas, 13x5	UL359E
Instalación y configuración en red	U2010E

Medios de impresión

Consulte a su distribuidor local de HP

Soluciones⁵

www.hp.com/go/gsc

Nota importante: La disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

³ El software HP Digital Sending es opcional (no viene incluido y se vende por separado). Es un software basado en el servidor. Se requiere un servidor.

⁴ Rendimiento promedio compuesto de 5,000 páginas estándar para el cartucho negro CE250A y rendimiento promedio compuesto de 10,500 páginas estándar para el cartucho negro CE250X de alta capacidad. Rendimiento promedio compuesto de 7,000 páginas estándar para los cartuchos cian/amarillo/magenta. Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales pueden variar. Para más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies

⁵ Verificar la disponibilidad local de estas aplicaciones.

Multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs MFP

Especificaciones técnicas

Multifuncional HP Color LaserJet CM3530fs MFP (CC520A)

Velocidad de impresión y copiado*	Blanco y negro y color: hasta 31 ppm, carta
Velocidad de impresión de documentos	Primera página: tan rápido como en 11 segundos desde el modo Listo y 16.5 segundos desde el modo de Hibernación; Tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina: tan rápido como en 23.3 segundos, carta
Resolución	Tecnología HP ImageREt 3600; Impresión: hasta 1200 x 600 dpi; Copiado: hasta 600 dpi; Digitalización: hasta 600 x 600 dpi (escáner), 600 x 300 dpi (ADF); Fax: transmisión hasta 300 dpi, recepción hasta 400 dpi
Funciones	
Copiado	Hasta 999 copias múltiples, reducción/ampliación de 25% a 400%, copiado a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscurecimiento, eliminación de fondo, nitidez), impresión de varias páginas en una sola hoja, impresión en N o Z, orientación del contenido, clasificación, folleto, creación de trabajos, impresión de borde a borde, almacenamiento de trabajos
Digitalización	El escáner de cama plana a color CCD con alta profundidad de enfoque y ADF con iluminación LED de encendido instantáneo captura imágenes de alta calidad de hasta de 21.6 x 35.6 (8.5" x 14"); modos de entrada del escáner: copia, fax (opcional), correo electrónico, carpeta; tipos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF
Fax	Hasta 33.6 kbps, reducción automática del fax, reenvío de fax, recuperación remota de faxes con clasificación de fax (recepción únicamente), transmisión (hasta 100 números), marcación rápida (hasta 100 números), bloqueo de faxes no solicitados, remarcación automática, soporte para fax de Windows®
Envío digital	Estándar: digitalización a correo electrónico, envío a carpeta de red; Opcional a través del software HP Digital Sending (HP DSS): envío a correo electrónico secundario, envío a carpeta, envío a flujo de trabajo, envío a impresora, autenticación, fax digital (envío a LAN, Windows 2000, Internet); formatos de archivo: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF
Procesador	515 MHz
Memoria/disco duro	512 MB, expandible a 1 GB; disco duro de 80 GB integrado
Índices de durabilidad	Volumen mensual recomendado: 2,000 a 6,000 páginas ⁹ ; Ciclo de trabajo mensual: hasta 75,000 páginas ⁹
Papel	
Entrada	ADF de 50 hojas, Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 250 hojas, bandeja 3 de 500 hojas opcional
Salida	Bandeja de salida de 250 hojas
Impresión y copiado a doble cara	Automáticos (configurable)
Tamaños	Bandeja 1: carta, oficio, ejecutivo, estado de cuenta, 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 20 cm (5" x 8"), 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"); sobres (No. 9, No. 10, Monarch); tamaños personalizados: 9.9 x 14.7 cm (3.9" x 5.8") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"); Bandeja 2: carta, ejecutivo; tamaños personalizados: 14.7 x 21.1 cm (5.8" x 8.3") a 21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7"); Bandeja 3 opcional: carta, oficio, ejecutivo, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"); tamaños personalizados: 14.7 x 21.1 cm (5.8" x 8.3") a 21.6 x 35.6 cm (8.5" x 14"); Unidad de impresión automática a doble cara: carta, oficio, ejecutivo, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13")
Gramajes	Bandeja 1: papel común: 60 a 220 g/m ² ; papel satinado: 105 a 220 g/m ² ; Bandeja 2: papel común: 60 a 160 g/m ² ; papel satinado: 105 a 220 g/m ² ; Bandeja 3 opcional: papel común: 60 a 160 g/m ² ; papel satinado: 105 a 220 g/m ² .
Tipos	Papel (común, preimpreso, membrete, perforado, bond, reciclado, color, liviano, intermedio, alto gramaje, alto gramaje extra, rústico, brillante, alto brillo, áspero), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Conectividad	
Interfases	Puerto FIH, ranura EIO libre, un puerto host USB externo, un puerto USB 2.0 de alta velocidad, dos puertos de USB internos adicionales, puerto de fax, servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect integrado, Hardware Integration Pocket en el panel de control
Lenguajes y fuentes	Lenguajes: HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP postscript de nivel 3, impresión directa a PDF v1.4; Fuentes: juego de 80 fuentes HP (además de griego, hebreo, cirílico y árabe)
Sistemas operativos cliente	Microsoft® Windows 2000, XP, Server 2003, Server 2008, Certificado para Windows Vista® x86 y x64; Instalador de Mac para OS X v10.3, v10.4, v10.5
Sistemas operativos de red	Certificado para Windows Vista, Vista Premium, XP, Server 2003, XP, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits, 2000 (IPv6 sólo soportado en Windows 2003 y Windows XP; IPsec en IPv4 sólo en Windows 2003 y Windows XP); Novell 5.1 y posterior; Apple Mac OS v9.x, OS X v10.2 y posterior; Red Hat Linux 7.x y posterior; SuSE Linux 8.x y posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 y posterior (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services
Protocolos de red	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 y posterior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Puerto 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDFS, iPrint
Seguridad	Administración de seguridad: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; autenticación de puerto (802.1x): cableado (EAP-PEAP, EAP-TLS)
Dimensiones (an x prof x alt)	54.3 x 51.8 x 56.1 cm (21.4" x 20.4" x 22.1")
Peso (incluye cartucho)	44.1 kg (97.1 lb)
¿Qué incluye la caja?	Multifuncional, cartucho negro de 5,000 páginas ¹⁰ y cartuchos de impresión HP Color LaserJet cian, magenta y amarillo de 7,000 páginas ¹⁰ preinstalados con tóner HP ColorSphere, unidad recolectora de tóner, documentación (guía de inicio, guía de instalación de envío digital, folleto de soporte, póster), drivers de software y documentación en CD-ROM, cable de alimentación, cubierta para panel de control, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas y accesorio HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500, cable telefónico, engrapadora
Garantía	1 año de garantía limitada

Rangos ambientales

Temperatura recomendada	15 a 27° C (59 a 81° F)
Temperatura de almacenamiento	0 a 35° C (32 a 95° F)
Humedad relativa recomendada	20 a 60%
Humedad relativa de almacenamiento	10 a 90%
Altitud	2,500 m (8,000 pies)

Ruido

Potencia de sonido	Activo: 7.0 B(A);	Listo: 4.8 B(A)
Presión de sonido	Activo: 55 dB(A)	En espera: 34 dB(A)

Especificaciones de energía

Voltaje de entrada requerido	115 a 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) 220 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energía ¹¹	Activo: 652 vatios; Activo copiando/digitalizando: 666 vatios; Listo: 87.4 vatios; Hibernación 1: 72.2 vatios; Hibernación 2: 18.1 vatios; Apagado: 0.84 vatios

Consumo eléctrico típico (TEC): 6.070 kWh/semana
Modelos calificados por ENERGY STAR®, visite www.hp.com/go/energystar

Certificaciones

Seguridad	IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, Listado UL/cUL (EE.UU./Canadá), otras aprobaciones de seguridad requeridas por cada país
EMC	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3:1995+A1, EN 55024:1998+A1+A2, FCC Sección 47 CFR, Sección 15 Clase A (EE.UU.), ICES-003, Edición 4, (Canadá), GB9254-1998, otras aprobaciones de EMC requeridas por cada país
Telecomunicaciones	FCC Sección 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), otras aprobaciones de telecomunicaciones requeridas por cada país

* Las velocidades exactas varían dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software, el driver y la complejidad del documento.

⁷ Un estudio de InfoTrends demostró que un trabajo de impresión típico de oficina contiene de tres a cinco páginas: www.infotrends.com/public/Content/Presentations/officeprinteruse.pdf. El tiempo para completar un trabajo de impresión típico de oficina fue sometido a prueba en productos HP y en productos selectos de la competencia. Los resultados reales pueden variar.

⁸ HP recomienda que la cantidad de hojas impresas por mes esté dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en base a factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y ciclo de vida del dispositivo durante el período de garantía extendido.

⁹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Esta cifra ofrece una comparación de la solidez del producto en relación a otros dispositivos HP LaserJet® o HP Color LaserJet®, y permite una implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.

¹⁰ Rendimiento promedio compuesto de 5,000 páginas estándar para el cartucho negro CE250A y rendimiento promedio compuesto de 7,000 páginas estándar para los cartuchos cian/amarillo/magenta. Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales pueden variar. Para más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies

¹¹ Los requisitos de energía se basan en el país o región donde se comercializa el producto. No convierta los voltajes. Esto puede ocasionar daños a la impresora y anular la garantía del producto.

