



Multifuncionales HP Color LaserJet CM6030/CM6040 MFP CM6030f • CM6040f

Maximice la productividad de su grupo de trabajo con estos innovadores multifuncionales láser a color: consolide múltiples funciones y disfrute de una eficiente impresión en A3.

Los HP Color LaserJet CM6030/CM6040 MFP ofrecen una calidad de impresión a color competitiva junto con funciones de escáner, copiado, envío digital y fax en un solo dispositivo excepcionalmente confiable y fácil de manejar. Su bajo precio de adquisición, excelente costo por página y diseño compacto hacen de estos equipos la mejor elección para su ambiente de negocios.



Alto desempeño

Haga más y con mayor rapidez. Obtenga velocidades de impresión en blanco y negro y a color de hasta 40/41 ppm (carta/A4) con el HP Color LaserJet CM6040f MFP (y de hasta 30/31 ppm con el modelo CM6030f MFP). Procese documentos complejos rápidamente con el procesador de 835 MHz y los 512 MB de memoria estándar (expandible hasta 1 GB). Produzca de manera eficiente documentos de formato estándar y formato amplio de hasta 30.5 x 45.7 cm (12" x 18") (A3/SRA3).

Capture fácilmente documentos de manera electrónica y agilice su flujo de trabajo con las funciones de digitalización a correo electrónico, a impresora, a carpeta de red y a servicios de fax. Los asistentes de instalación incluidos le permiten configurar con rapidez y facilidad la digitalización de documentos a carpetas de red y carpetas en su PC.

Fácil de usar y administrar

Disfrute de la interfaz intuitiva y familiar del panel de control de pantalla táctil HP Easy Select. Reduzca los costos y tiempo asociados con la instalación, configuración, administración y solución de problemas técnicos de su grupo de impresoras y consumibles desde cualquier punto de la red, utilizando la herramienta HP Web Jetadmin. Las funciones de Detección Automática de Color y Control de Acceso al Color de HP le permiten administrar de manera eficiente el uso del tóner negro y a color. Las funciones inteligentes integradas al cartucho permiten al departamento de TI monitorear los niveles de tóner y configurar alertas automáticas, para evitar problemas y desperdicio.

Proteja la infraestructura de su red con soluciones opcionales de terceros, como contabilidad de trabajos, captura de documentos integrada y opciones de seguridad.

Calidad de impresión competitiva

Produzca documentos a color y en blanco y negro de alto impacto, gracias a las innovadoras tecnologías integradas. Disfrute de una excelente precisión y alto nivel de detalle en trabajos lineales, hojas de cálculo y planos arquitectónicos con la resolución de hasta 1200 x 600 dpi, el tóner HP ColorSphere e ImageREt 4800. Estos equipos soportan los estándares de correspondencia de color y están certificados por PANTONE®, para brindarle una mayor precisión de color en cada impresión.

Cause un gran impacto con la fórmula optimizada del tóner HP ColorSphere, que le permite producir impresiones consistentes, de alto brillo y excepcional calidad a grandes velocidades.

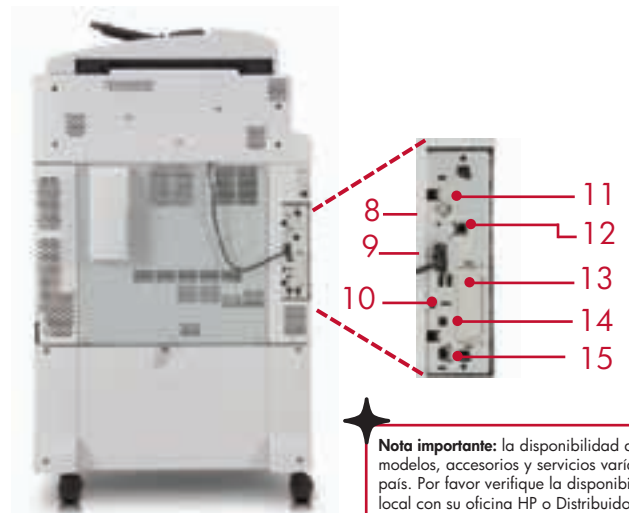
Multifuncionales HP Color LaserJet CM6030/CM6040 MFP

Multifuncional HP Color LaserJet CM6040f MFP

- 1 Panel de control HP Easy Select de cuatro líneas (incluyendo pantalla gráfica sensible al tacto)
- 2 Bandeja de salida de 500 hojas con extensión para papel largo
- 3 Puerta de acceso frontal a los cuatro cartuchos de impresión originales HP LaserJet con tóner ColorSphere, fáciles de instalar
- 4 Impresión automática a doble cara a integrada
- 5 Cuatro bandejas de 500 hojas para una capacidad de entrada total de 2,100 hojas
- 6 Alimentador automático (ADF) para 50 hojas
- 7 Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas
- 8 Disco duro integrado HP de alto desempeño para mayor velocidad de procesamiento
- 9 Poderoso procesador de 835 MHz y 512 MB de memoria, expandible hasta 1 GB
- 10 Puerto de acceso para la cerradura Kensington
- 11 Puerto FIH
- 12 Conexión de fax
- 13 Una ranura de expansión EIO
- 14 Puerto para dispositivos USB 2.0 de alta velocidad
- 15 Servidor de impresión integrado Gigabit Ethernet HP Jetdirect para compartir en red con facilidad



Vista frontal



Vista posterior

ColorSphere
HP TONERS

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.

Resumen de la serie



CM6030f MFP



CM6040f MFP

Número de parte	CE665A	Q3939A
Velocidad de impresión y copiado	Hasta 30/31 ppm	Hasta 40/41 ppm
Conexión en red Gigabit integrada	✓	✓
Impresión automática a doble cara	✓	✓
ADF de 50 hojas, bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓
Bandeja de 500 hojas y gabinete	No disponible	No disponible
Tres bandejas de 500 hojas	✓	✓
Capacidad de fax	✓	✓
Engrapadora/apilador HP de 3 buzones	Opcional	Opcional
Accesorio HP para elaboración/acabado de folletos	Opcional	Opcional

Minimice la intervención de los usuarios y administre fácilmente sus trabajos de impresión.

Operación y mantenimiento eficientes

El diseño intuitivo que ofrecen estos equipos, le permiten operarlos con un mínimo de intervención. Los cartuchos vienen preinstalados y el software se instala mediante unos cuantos clics.

La función de Administración de Colas de Impresión le permite ver y manipular su lista de trabajos de impresión, copiado y faxes a través del panel de control. La función de Eliminación de Atascamientos AutoNav le provee instrucciones paso a paso (automatizadas y documentadas), para remover el papel con facilidad.

La accesibilidad simplificada del equipo le permite reemplazar fusores, kits de transferencia y rodillos de transferencia con la misma facilidad que se reemplazan los cartuchos de tóner y los tambores de imagen. Además, los componentes de reemplazo se identifican fácilmente con las exclusivas etiquetas azules de HP.

Su tamaño compacto posibilita colocar el equipo más cerca de sus usuarios. Elija el modelo sin el accesorio de acabado para contar con un equipo que ocupa menos espacio, u optimice su productividad con la engrapadora/apilador opcional o el accesorio para elaboración/acabado de folletos. Produzca una mayor variedad de impresiones, gracias a que cuenta con soporte para medios de hasta 30.5 x 45.7 cm (12" x 18") (A3/SRA3) y para gramajes de hasta 220 g/m².

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

Engrapadora/apilador de 3 bandejas HP y accesorio de salida

Disfrute de una impresión libre de problemas y sin supervisión, incluyendo impresión offset automática, engrapado en múltiples lugares y buzón de 3 bandejas.

Accesorio HP para elaboración/acabado de folletos con accesorio de salida

Produzca documentos complejos utilizando las 3 bandejas, impresión offset automática, engrapado y aplicación en línea, encuadernación con grapas y plegado en "V".

HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300

Envíe y reciba faxes de manera rápida y confiable⁴.

CC517A



CC516A

Q3701A



Cartuchos de impresión originales con tóner HP ColorSphere¹

Cartucho de tóner HP Color LaserJet, negro	CB390A
Cartucho de tóner HP Color LaserJet, cian	CB381A
Cartucho de tóner HP Color LaserJet, amarillo	CB382A
Cartucho de tóner HP Color LaserJet, magenta	CB383A

Consumibles

Tambor de Imagen HP Color LaserJet, negro ²	CB384A
Tambor de Imagen HP Color LaserJet, cian ²	CB385A
Tambor de Imagen HP Color LaserJet, amarillo ²	CB386A
Tambor de Imagen HP Color LaserJet, magenta ²	CB387A
Kit de fusor HP Color LaserJet de 110 Voltios	CB457A
Kit de fusor HP Color LaserJet de 220 Voltios	CB458A
Kit de rodillo HP Color LaserJet	CB459A
Kit de transferencia HP Color LaserJet	CB463A
Kit de rodillo para alimentador automático de hojas (ADF) HP	CE487A
Cartucho de grapas para engrapadora/apilador	C8091A
Cartucho de grapas para el accesorio de elaboración/acabado de folletos	CC383A

Memoria/almacenamiento

HP 128 MB, 167 MHz, DIMM DDR de 200 pines	Q7557A
HP 256 MB, 167 MHz, DIMM DDR de 200 pines	Q7558A
HP 512 MB, 167 MHz, DIMM DDR de 200 pines	Q7559A
Disco duro HP EIO de alto rendimiento	J7989G

Conectividad

Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n	J7961G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 620n	J7934G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 630n	J7997G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect 690n	J8007G
Servidor de impresión IPv4/IPv6 HP Jetdirect en1700	J7988G
Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect en3700	J7942G
Servidor de impresión inalámbrico 802.11g HP Jetdirect ew2400	J7951G
Tarjeta Paralela HP 1284B	J7972G
Kit Adaptador para Cerradura de Seguridad	Q3931-67925

Papel

Consulte a su distribuidor local de HP

Soluciones³

www.hp.com/go/gsc

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.

Servicios de Soporte HP

Minimice el costo de las interrupciones. Debido a que las interrupciones pueden tener serias repercusiones para su empresa, HP le provee servicios de alta calidad que le ayudan a evitar gastos de reparación imprevistos. Confíe en nuestro soporte técnico telefónico especializado y en nuestros servicios consistentes y previsible, que cubren múltiples localidades.

- **Servicio de instalación con configuración en red:** ensamblaje especializado de accesorios HP, verificación de hardware, configuración en red y capacitación básica de administración.

Servicio de configuración e instalación en red	U2014E
--	--------
- **Servicio a domicilio el mismo día:** el técnico llega a su localidad 4 horas después de recibir la solicitud de servicio, si este periodo forma parte del esquema de cobertura.

Soporte de hardware HP, 3 años, 4 horas, 9x5	UJ168E
Soporte de hardware HP, 3 años, 4 horas, 13x5	UJ169E
- **Servicio a domicilio al día siguiente:** el técnico llega a su localidad para ejecutar el servicio al siguiente día hábil de recibir la solicitud.

Soporte de hardware HP, 3 años, al siguiente día hábil	UJ165E
Soporte de hardware HP, 4 años, al siguiente día hábil	UJ166E
Soporte de hardware HP, 5 años, al siguiente día hábil	UJ167E
- **Servicio postgarantía:** extensión de la cobertura del periodo de garantía HP.

Soporte de hardware HP, 1 año, postgarantía, al siguiente día hábil	UJ174PE
Soporte de hardware HP, 1 año, postgarantía, 4 horas, 9x5	UJ175PE
Soporte de hardware HP, 1 año, postgarantía, 4 horas, 13x5	UJ176PE

Estos servicios y opciones de cobertura adicionales pueden adquirirse como:

Servicios HP Care Pack o Servicios Contractuales HP. HP también ofrece Servicios de Impresión Administrados: evaluación escalable, compras, implementación, administración, mantenimiento, soporte y servicios de manejo de flujos de trabajo.

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

¹ Rendimiento promedio de 19,500 páginas estándar para el cartucho negro y rendimiento promedio compuesto de 21,000 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.

² Rendimiento declarado de 35,000 páginas en base a la metodología de prueba de HP. Los rendimientos reales pueden variar.

³ Verifique la disponibilidad local de estas aplicaciones.

Multifuncionales HP Color LaserJet CM6030/CM6040 MFP

Especificaciones técnicas

HP Color LaserJet CM6030f MFPP (CE665A)

HP Color LaserJet CM6040f MFP (Q3939A)

Velocidad de impresión y copiado	Color y blanco y negro: hasta 30 ppm, carta (hasta 31 ppm, A4)	Color y blanco y negro: hasta 40 ppm, carta (hasta 41 ppm, A4)
Impresión de la primera página	En sólo 16 segundos desde el modo Listo	
Resolución	1200 x 600 dpi (modo Óptimo), 600 x 600 dpi (modo predeterminado); tecnología HP ImageREt 4800	
Funciones	<p>Copiado: Hasta 999 copias múltiples, reducción/ampliación de 25 a 400%, copiado a doble cara, clasificación, ajustes de contraste, ajuste de imagen, orientación de la página, impresión de múltiples páginas en una sola, eliminación del fondo, almacenamiento de trabajos, selección de la bandeja de salida, impresión de borde a borde, creación de trabajos</p> <p>Digitalización: Escáner de cama plana a color y ADF: hasta 29.7 x 43.2 cm (11.7" x 17"); modos de entrada del escáner: a través del panel frontal, copia, fax (opcional), correo electrónico; tipos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF</p> <p>Fax: Hasta 33.6 kbps, envío de fax, clasificación de fax (sólo recepción), transmisión (hasta 100 localidades), marcación rápida (hasta 100 números), bloqueador de faxes no solicitados, remarcación automática, reducción automática del tamaño del fax, soporte a fax de Windows®, memoria de fax</p> <p>Envío digital: Digitalización a carpeta (incluye agenda compartida para fax), digitalización directa al servidor de correo electrónico, envío a correo electrónico, a fax analógico, direccionamiento de correo electrónico LDAP; autenticación: negociación por medio de Windows (Kerberos y NTLM), número de identificación personal (PIN) grupo 1 y grupo 2, LDAP, administrador de autenticación; capacidades avanzadas de envío digital a través del software opcional Digital Sending Software</p>	
Procesador	835 MHz	
Memoria	512 MB, expandible a 1 GB mediante una ranura opcional DDR SODIMM	
Volumen mensual recomendado⁴	5,000 a 15,000 páginas	8,000 a 15,000 páginas
Ciclo de trabajo⁵	Hasta 200,000 páginas	
Papel	<p>Entrada: ADF de 50 hojas, bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandejas 2, 3, 4 y 5 de 500 hojas</p> <p>Salida: Bandeja de salida de 500 hojas; accesorios de acabado opcionales: engrapadora/apilador de 3 bandejas HP o accesorio HP para elaboración/acabado de folletos</p>	
Impresión a doble cara	Automática	
Tamaños	<p>ADF: carta, oficio, 27.9 x 43.2 cm (11" x 17")</p> <p>Bandeja 1 multipropósito: carta, carta R, oficio, ejecutivo, estado de cuenta, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"), 27.9 x 43.2 cm (11" x 17"), 30.5 x 45.7 cm (12" x 18"), fichas tipo índice 10 x 15 cm (4" x 6"), 13 x 20 cm (5" x 8"), sobres (#9, #10, Monarch); tamaños personalizados: 10 x 14 cm (4" x 5.5") a 32 x 45.7 cm (12.6" x 18")</p> <p>Bandeja de entrada 2: carta, carta R, oficio, ejecutivo, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"), 27.9 x 43.2 cm (11" x 17"); tamaños personalizados: 14.7 x 20.8 cm (5.8" x 8.2") a 29.7 x 43.2 cm (11.7" x 17")</p> <p>Bandejas de entrada 3, 4, y 5: carta, carta R, oficio, ejecutivo, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"), 27.9 x 43.2 cm (11" x 17"), 30.4 x 45.7 cm (12" x 18"); tamaños personalizados: 14.7 x 20.8 cm (5.8" x 8.2") a 32 x 45.7 cm (12.6" x 18")</p> <p>Impresión a doble cara: carta, carta R, oficio, ejecutivo, 21.6 x 33 cm (8.5" x 13"), 27.9 x 43.1 cm (11" x 17"), 30.4 x 45.7 cm (12" x 18")</p>	
Gramajes	Todas las bandejas: bond de 60 a 220 g/m ²	
Tipos	Papel (bond, reciclado, satinado, gramaje medio, gramaje extra, satinado de gramaje extra, gramaje extra grueso, satinado de gramaje extra grueso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina, papel resistente, papel rústico, definido por el usuario	
Conectividad	<p>Interfases: Puerto para dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, una ranura EIO, puerto para fax, puerto FIH, PCI express</p> <p>Lenguajes y fuentes: HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP postscript nivel 2; (soporte para emulación HP postscript nivel 3); 80 juegos de fuentes HP (más Griego, Hebreo, Cirílico, Árabe)</p> <p>Sistemas operativos cliente: Microsoft® Windows 2000, XP, Server 2003, Vista®; Macintosh OS X v10.2.8 o posterior</p> <p>Sistemas operativos de red: Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits, Vista de 64 bits (IPv6 compatible con Windows 2003, XP y Vista); Novell 5.1 y posterior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 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 Presentation Server; Windows Terminal Services</p> <p>Protocolos de red: IPv4/IPv6: Apple Bonjour Compatible (Mac OS 10.2.4 y posterior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 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, NDPS, iPrint</p> <p>Seguridad: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), autenticación 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS)</p>	
Dimensiones (an x prof x alt)	70.3 x 67.3 x 121.7 cm (27.7" x 26.5" x 47.9") (sin el accesorio de acabado)	
Peso (incluyendo el cartucho)	145 kg (318.8 lb)	
¿Qué incluye la caja?	Multifuncional, cartuchos de tóner HP Color LaserJet con tóner HP ColorSphere® negro, cian, magenta y amarillo de capacidad completa preinstalados; tambores de imagen preinstalados (negro, cian, amarillo y magenta); guía de inicio, póster instructivo, folleto de soporte técnico; drivers de software y documentación en CD-ROM; cubiertas para el panel de control, CD con versión de prueba del software Digital Sending, cables de alimentación, disco duro HP integrado, cuatro bandejas de entrada de 500 hojas, HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300	
Garantía	1 año de garantía limitada	

Rangos ambientales

Temperatura recomendada	17 a 25° C (63 a 77° F)
Temperatura de almacenamiento	0° a 35° C (32 a 95° F)
Humedad relativa recomendada	30 a 70%
Altitud	0 a 3,047 m (0 a 10,000 pies)

Consumo de Electricidad Típico (TEC): CM6030f: 12.505 kWhr/semana; CM6040f: 11.06 kWhr/semana

Modelos calificados por ENERGY STAR®, visite www.hp.com/go/energystar

Ruido⁸

Potencia de sonido	Imprimiendo: 6.8 B(A); copiando: 6.9 B(A); listo: 5.8 B(A)
Presión de sonido (observador)	Imprimiendo: 56.8 dB(A); copiando: 57.1 dB(A); listo: 40.3 dB(A)

Especificaciones de energía

Voltaje de entrada requerido	110 a 127 V (±10%), 60 Hz (±2 Hz), 10.5 amp 220 a 240 V (±10%), 50 Hz (±2 Hz), 5.5 amp
Consumo de energía ⁹	<p>CM6030f: Imprimiendo: 1,026 vatios; copiando: 1,070 vatios; listo: 214 vatios; hibernación 1: 193 vatios; hibernación 2: 23 vatios; apagado: 0.24 vatios</p> <p>CM6040f: Imprimiendo: 881 vatios; copiando: 920 vatios; listo: 230 vatios; hibernación 1: 208 vatios; hibernación 2: 21.5 vatios; apagado: 0.72 vatios</p>

Certificaciones

Seguridad	IEC 60950-1 (Internacional), IEC 60825-1+A1+A2, Listado UL/cUL (EE.UU./Canadá), EN 60825 1+A1+A2 Clase 1, 21 CFR Capítulo 1/ Subcapítulo J y Laser Notice # 50 (26 de julio de 2001) (Dispositivo Láser/LED Clase 1) GB4943-2001; otras aprobaciones de seguridad requeridas por cada país
EMC	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Clase B, EN 61000-3-2: 2000 +A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC Sección 47 CFR, Sección 15 Clase B (EE.UU.), ICES-003, Versión 4, (Canadá); otras aprobaciones de compatibilidad electromagnética (EMC) requeridas por cada país
Telecomunicaciones	ES 203 021, FCC Sección 68, Industria de Canadá CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México); otras aprobaciones de telecomunicaciones requeridas por cada país

⁴ HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes se mantenga dentro del rango especificado para un óptimo desempeño del dispositivo, en base a diversos factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y el ciclo de vida útil del dispositivo durante el periodo de garantía extendida.

⁵ El ciclo de trabajo se define como la máxima cantidad de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en comparación con otros equipos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y que permite una adecuada implementación de impresoras y multifuncionales.

⁶ Rendimiento promedio de 19,500 páginas estándar para el cartucho negro y rendimiento promedio compuesto de 21,000 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.

⁷ Rendimiento declarado de 35,000 páginas en base a la metodología de prueba de HP. Los rendimientos reales pueden variar.

⁸ Configuraciones sometidas a prueba (3 unidades el 15/8/07), incluyendo impresión a color y monocromática, impresión en una sola cara y a doble cara, unidades de 110 V y 220 V a 40 ppm.

⁹ Valores sujetos a cambios. Para información actualizada, visite www.hp.com/support/cljcm6030 y www.hp.com/support/cljcm6040.



Para más información, visite nuestro sitio Web www.hp.com/la y seleccione su país

