

Impresora multifunción HP serie Color LaserJet CM6049f



Vea cómo aumenta la productividad con esta LaserJet MFP a color de alto rendimiento. Cree documentos en color de tamaño A3 con una excelente calidad de líneas e imágenes. Disfrute de la rapidez de impresión; funciones de impresión, copia, escaneado, fax y envío digital además de una gran facilidad de uso.

Es perfecta para grupos de trabajo (de 6 a 15 usuarios) y departamentos (hasta 20 usuarios) de empresas grandes y medianas con entornos gestionados que necesitan imprimir, copiar, escanear, enviar por fax y enviar de forma digital, con formatos de hasta A3 y uso de color de alta calidad.

Mejore la productividad del grupo de trabajo con una mayor velocidad de impresión, más funcionalidad y un rendimiento excepcional.

Aumente la productividad con velocidades de hasta 41 ppm en color y en negro, con la primera página en tan sólo 12 segundos. Proceso rápido de documentos complejos mediante el microprocesador de 835 MHz y una memoria de 512 MB ampliables a 768 MB. Digitalice documentos de forma electrónica y aumente la velocidad de los flujos de trabajo con las funciones de escanear con envío por correo electrónico, a la impresora, a una carpeta de la red y por fax. Disfrute sin riesgos de una gran variedad de opciones de seguridad como la autenticación, el cifrado y la protección de red.

Su uso es extremadamente sencillo, con un diseño intuitivo y un panel de control de pantalla táctil.

Encuentre aplicaciones rápidamente gracias a la pantalla intuitiva del panel de control Easy Select¹. La compatibilidad de funciones y de gestión de dispositivos compartida entre todos sus dispositivos le aseguran facilidad de uso. Reduzca costes y ahorre tiempo con el software de gestión de grupos de dispositivos HP Web Jetadmin 10.x: podrá instalar, configurar y gestionar de forma remota, además de automatizar tareas repetitivas y controlar el uso de consumibles. Amplíe las capacidades de su impresora multifunción y optimice los flujos de trabajo con soluciones como digitalización, contabilización y seguridad.

Consiga unos resultados sorprendentes, con una mayor precisión de color y una calidad de impresión excelente.

Cree documentos en color de alta calidad de un tamaño de hasta A3 que crearán impacto gracias a ImageREt 4800. Obtenga una nitidez lineal excepcional con modos de funcionamiento de hasta 1.200 x 600 ppp, lo que la hace perfecta para planos detallados y dibujos técnicos. Su sistema de emparejamiento cromático de Pantone le proporcionará una precisión de color excelente. Su gran calidad de impresión a color, homogénea, fiable y de alto brillo la proporciona el tóner mejorado HP ColorSphere. Dispone además de algunas opciones avanzadas para el uso del papel como una encuadernadora y una grapadora/apiladora.

¹ Buyer's Lab otorgó a HP el premio "Pick of the Year" en diciembre de 2006 por "el excelente diseño de la interfaz de usuario de las impresoras multifunción".



Impresora multifunción HP
Color LaserJet CM6049f

Resumen de la serie



Impresora multifunción HP Color LaserJet CM6049f

- Impresora multifunción HP Color LaserJet M6049f: Velocidad de impresión y copia de hasta 40 ppm A4
- calidad de salida real de 1200x600 ppp
- resolución de escaneado de 600x600 ppp
- disco duro de 80 GB
- 512 MB de RAM ampliable a 1 GB
- procesador de 835 MHz
- interfaz DXP para la fácil integración de soluciones
- impresión automática a doble cara
- fax
- 4 bandejas de entrada de 500 hojas para obtener un total de capacidad de entrada de 2.100 hojas

Accesorios recomendados



J7972G
Tarjeta paralelo HP 1284B



C8091A
Rellenador de Cartucho de Grapas HP



CC383A
Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP



J7989G
Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento



CC517A
Grapadora/apilador para HP Color LaserJet serie CM6000



CC516A
Fabricación/acabado de folletos HP con salida



Q3701A
Accesorio de fax analógico MFP HP LaserJet 300



J8007G
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g



J8018A
Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure



J8019A
Disco duro de alto rendimiento HP Secure



J7934G
Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

Especificaciones de funcionamiento y de la garantía

Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: De 15 a 27 °C . Temperatura operativa recomendada: De 15 a 27 °C . Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 30 a 70% HR . Temperatura de almacenamiento: De 0 a 35 °C . Humedad durante almacenamiento: De 35 a 85% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,8 dB(A) (activa/impresión), 7,3 B(A) (activa/copia o escaneado), 4,3 dB(A) (lista). Presión sonora: LpAm56,8 dB(A) (activa/impresión), 57,1 B(A) (activa/copia o escaneado), 40,3 dB(A) (lista)
Certificaciones	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 título 47 CFR, apartado 15 Clase B (EE.UU.), ICES-003, número 4 (Canadá), GB9254-1998, Directiva sobre EMC 2004/108/EEC con marca CE (Europa), otras aprobaciones relativas a EMC que imponga cada país. Normativa: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 +A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, relación UL/cUL (EE.UU./Canadá), Licencia GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Clase 1, 21 CFR Cap. 1/Subcap. J and Laser Notice#50 (26 de julio de 2001) (dispositivo con láser clase 1/LED) GB4943-2001, Directiva de voltaje bajo 2006/95/EC con marca CE (Europa). Otras certificaciones de seguridad que imponga cada país. ENERGY STAR: Sí
Garantía	90 días, sólo piezas Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información para pedidos



Impresora multifunción HP Color LaserJet CM6049f (CE799A)

HP Color LaserJet CM6049f MFP, CD con documentación, cable de alimentación para Europa y el Reino Unido, cable de fax, placa para el panel de control y los cartuchos de tóner cian, magenta, amarillo y negro ya instalados en el dispositivo.

Accesorios, suministros y soporte

Accesorios

J7972G	Tarjeta paralelo HP 1284B
C8091A	Rellenador de Cartucho de Grapas HP
CC383A	Paquete doble de cartucho con 2.000 grapas HP
J7989G	Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento
CC517A	Grapadora/apilador para HP Color LaserJet serie CM6000
CC516A	Fabricación/acabado de folletos HP con salida
T1936AA	Software HP MFP Digital Sending 4.0
Q3701A	Accesorio de fax analógico MFP HP LaserJet 300
J8018A	Disco duro EIO de alto rendimiento HP Secure
J8019A	Disco duro de alto rendimiento HP Secure

Consumibles

CE830C	Cartucho de impresión negro HP Color LaserJet CE830C Contract
CE301C	Cartucho de impresión cian HP Color LaserJet CE301C Contract
CE302C	Cartucho de impresión amarillo HP Color LaserJet CE302C Contract
CE303C	Cartucho de impresión magenta HP Color LaserJet CE303C Contract
CE304C	Tambor de creación de imágenes negro HP Color LaserJet CE304C Contract
CE305C	Tambor de creación de imágenes cian HP Color LaserJet CE305C Contract

CE306C	Tambor de creación de imágenes amarillo HP Color LaserJet CE306C Contract
CE307C	Tambor de creación de imágenes magenta HP Color LaserJet CE307C Contract
CE487A	Kit de rodillo ADF HP Color LaserJet CE487A

Conectividad

C6518A	Cable USB HP, 2 m
J8007G	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7934G	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

Servicio y soporte

UP836E	HP Care Pack, asistencia para el hardware al día siguiente laborable, 5 años
UP837E	HP Care Pack, asistencia para el hardware al día siguiente laborable, 4 años
UP838E	HP Care Pack, asistencia para el hardware al día siguiente laborable, 3 años
UP839E	HP Care Pack, asistencia para el hardware al día siguiente laborable, 1 año
UP840PE	HP Care Pack, asistencia postgarantía para el hardware al día siguiente laborable, 1 año

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

Para opciones de flujo de trabajo, gestión de dispositivos y otras soluciones, visite el catálogo de soluciones globales:

www.hp.com/go/gsc

*Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19798



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser		
Velocidad de impresión	A4 Negro: Hasta 41 ppm, Color: Hasta 41 ppm. A3: Hasta 23,5 ppm. Impresión de la primera página en negro, < 11,5 s (desde lista), color: < 11,5 s (desde lista). Tiempo de calentamiento: menos de 12 s La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.		
Procesador	835 MHz. Microprocesador PMC-Sierra RM7965 de 64 bits		
Memoria	512 MB. Capacidad del disco duro: Estándar, 80 GB		
Imprimir	Calidad	HP ImageREt 4800	
	Resolución	Negro: Hasta 1200 x 600 ppp, Color: Hasta 1200 x 600 ppp	
	Lenguajes de impresora	HP PCL 5, HP PCL 6, admite emulación HP Postscript de nivel 2 (predeterminado) y emulación HP Postscript de nivel 3	
	Impresión económica	Impresión por dos caras y copia/impresión N-up (varias páginas en una) para ahorrar papel, Control de acceso al color (copia/impresión en negro ahorra tóner)	
	Tipos de letra/fuentes	Conjunto de 80 juegos de tipos de letra HP (más griego, hebreo, cirílico y árabe)	
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 200000 páginas	
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 8.000 a 15.000	
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4,2 mm. Izquierdo: 4,2 mm. Derecho: 4,2 mm. Inferior: 4,2 mm	
	Área de impresión máxima	316 x 453,2 mm	
Fax	Velocidad del módem homologaciones en telecomunicaciones	13 seg. por página ES 203 021, Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anejo II) con marca CE (Europa), FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nueva Zelanda), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malasia), IG 0005-11 (Taiwán), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China), otras certificaciones de telecomunicaciones que imponga cada país	
	Memoria de fax	Depende del espacio disponible en el disco duro	
	Resolución del fax	Estándar: 100 x 100 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp	
	Maricación rápida	Hasta 100 (cada uno puede contener 100 números)	
Transmisión digital	Formatos de archivo	PDF, JPEG, TIFF o MTIFF. (OCR admite PDF, TEXT, RTF (compatible con Microsoft® Word®), XML, HTML; envía a flujo de trabajo (DSS) los tipos de archivo admitidos incluidos como los XML y aquellos que permiten búsqueda como PDF, TXT, RTF (compatible con Microsoft® Word®), HTML, PDF, JPEG, TIFF y MTIFF	
	Características	Estándar: Escaneado de carpetas (incluye libreta de direcciones para fax), escaneado directo de servidor de correo, envío de correo electrónico, fax analógico, direccionamiento de correo electrónico a LDAP; autenticación: Windows® negociado (Kerberos y NTLM), PIN de grupo 1 y grupo 2, LDAP, gestor de autenticación. Opcional: Prestaciones avanzadas de envío digital mediante el software opcional HP Digital Sending	
Escanear	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Si	
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 600 ppp	
	Profundidad de bits	30 bits	
	Niveles de escala de grises	256	
	Área escaneable	Tamaño mínimo de papel: 12,7 x 12,7 cm. Tamaño máximo de papel: 29,7 x 43,2 cm	
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4,2. Superior: 4,2. Derecho: 4,2. Inferior: 4,2	
Copiar	Velocidad de copiado	Hasta 41 cpm	
	Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp	
	Múltiples copias	Hasta 999	
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%	
Manejo de los soportes	Entrada:	Capacidad	Peso
	Bandeja 1	100 hojas, 10 sobres	De 60 a 220 g/m ²
	Bandeja 2	hojas: 500	De 60 a 220 g/m ²
	Bandeja 3	hojas: 500 (igual para las bandejas 4 y 5)	De 60 a 220 g/m ² (igual para las bandejas 4 y 5)
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 220 g/m ²
	Salida:	Hojas: Hasta 500 hojas sin finalizador	
	Impresión a doble cara: Automática (estándar)		
Tipos de soportes	Papel (carta, reciclado, satinado, medio peso, pesado, satinado pesado, extra pesado, extra pesado satinado, duro, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, tarjetas		
Interfaz y conectividad	Puerto de dispositivo USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO abierta, servidor de impresión integrado HP Jetdirect Gigabit Ethernet, puerto de fax, puerto Foreign Interface Harness (FIH), tarjeta PCI Express. Opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect EIO y de impresión externos HP Jetdirect, adaptador de impresora y servidor de impresión inalámbrico		
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 o posterior. En la página Web de HP Customer Care http://www.hp.com/support se encuentran disponibles los controladores actualizados e información importante sobre el producto multifuncional HP Color LaserJet CM6040 MFP		
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 de 64 bits, XP de 64 bits; Windows Vista®, 64 bits (Para Microsoft® IPv6 compatible con Microsoft® Windows® 2003, XP y Windows Vista®); Novell® 5.1 o posterior; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 o superior; RED HAT Linux 7.x o posterior; SuSE linux 8.x o versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 o versiones posteriores (sólo sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® Metaframe Server; Windows® Terminal Services		
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000: procesador a 333 MHz con 64 MB de RAM; Microsoft® Windows® XP: procesador a 333 MHz con 128 MB de RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: procesador a 550 MHz con 128 MB de RAM; Windows Vista®: procesador a 800 MHz con 512 MB de RAM; Unidad de CD-ROM/DVD, conexión a Internet, conexión de puerto de red o USB. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 y posterior con 128 MB de RAM, CD-ROM, 160 MB de espacio libre en disco (Para Mac OS v10.4 y superior, admite PowerPC y Macs de procesador Intel® Core)		
Panel de control	5 luces de indicador LED, teclado numérico de 10 teclas, pantalla táctil gráfica (192 x 72 mm), resolución de 640 x 240 y contraste ajustable		
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 10,5 A; De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 5,5 amp. Consumo: 881 vatios como máximo (activa/impresión), 920 vatios como máximo (activa/copia o escaneado), 230 vatios como máximo (lista), 208 vatios como máximo (reposito), 24,5 vatios como máximo (reposito), 0,24 vatios como máximo (apagada); Consumo eléctrico típico (Typical Electricity Consumption, TEC): 15,24 kWh/semana*. *Unidad probada de 115 VCA. Datos de copia e impresión simplex en color.		
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 704 x 673 x 988 mm. Embalado: 935 x 800 x 1,210 mm		
Peso	Sin embalaje: 144,91 kg. Embalado: 159,96 kg		
Gestión de impresoras	Caja de herramientas HP, HP Web JetAdmin, Servidor Web incorporado HP		
Gestión de seguridad	SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave compartida y autenticación por Kerberos. Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec		

<http://www.hp.com/uk>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 07/09 4AA2-5259ESE

