



Mit diesem hochleistungsfähigen Color LaserJet MFP lässt sich Ihre Produktivität steigern. Erstellen Sie Farbdokumente in DIN A3 mit exzellenter Strich-/Bildqualität. Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten; Druck-, Kopier-, Scan-, Fax- und Digital Sending-Funktionalität plus hohe Benutzerfreundlichkeit.



HP Color LaserJet
CM6049f
Multifunktionsdrucker

Ideal für Arbeitsgruppen (6 bis 15 Benutzer) und Abteilungen (bis 20 Benutzer) innerhalb verwalteter Umgebungen in großen und mittleren Unternehmen mit Bedarf an Druck-, Kopier-, Scan-, Fax- und Digital Sending-Funktionalität für Formate bis DIN A3 und hochwertiger Farbausgabe.

Höhere Arbeitsgruppenproduktivität mit schnellen Druckgeschwindigkeiten, mehr Funktionen und beeindruckender Leistung.

Schnellere Ausgabe mit Geschwindigkeiten von bis zu 41 S./Min. in Farbe und Schwarzweiß, wobei die erste Seite in nur 12 Sek. gedruckt wird. Schnelle Verarbeitung von komplexen Dokumenten mit einem 835 MHz Mikroprozessor und 512 MB Speicher, der auf bis zu 768 MB erweiterbar ist. Elektronische Erfassung von Dokumenten und Beschleunigung der Arbeitsabläufe durch das Scannen an E-Mail, Drucker, Netzwerkordner und Fax. Sorgenfreies Arbeiten mit einer Reihe Sicherheitslösungen einschließlich Auftragsauthentifizierung, Verschlüsselung und Netzwerkschutz.

Unübertroffen einfach zu verwenden und zu verwalten dank intuitivem Design und Touchscreen-Bedienfeld.

Schnellsuche von Anwendungen und hohe Konsistenz mit dem intuitiven Display des Easy Select¹ Bedienfelds. Benutzerfreundlichkeit aufgrund kompatiblen Funktions- und Gerätemanagements für alle MFP-Produkte. Kosten und Arbeitszeit sparen mit HP Web Jetadmin 10.x für das Management aller Drucker: Remote-Installation, -Konfiguration und -Verwaltung, Automatisierung von Routineaufgaben und Verfolgung der Verbrauchsmaterialnutzung. Erweiterung der MFP-Funktionalität und Optimierung von Arbeitsabläufen mit Lösungen anderer Anbieter – z. B. für integrierte Dokumentenerfassung, Auftragsabrechnung und höhere Sicherheit.

Herausragende Ergebnisse mit überdurchschnittlicher Farbgenauigkeit und exzellenter Ausgabequalität.

Qualitativ hochwertige, beeindruckende Farbdokumente bis zum Format A3 mit HP ImageREt 4800. Außergewöhnliche Strichgenauigkeit mit bis zu 1.200 x 600 dpi im Betriebsmodus, ideal für detaillierte Pläne und Bauzeichnungen. Ausgezeichnete Farbgenauigkeit mit Unterstützung der Standards bei der Farbabstimmung und Pantone-Zertifizierung. Zuverlässige, konsistente Hochglanz-Farbdruckqualität dank verbessertem HP ColorSphere Toner. Verbesserte Optionen für die Papierhandhabung, z. B. ein Broschürenherstellungsgesetz und eine Heft-/Stapeleinrichtung.

¹ HP wurde im Dezember 2006 von Buyers Lab mit dem Preis „Pick of the Year“ für die herausragende Gestaltung der Benutzeroberfläche seiner MFP-Drucker ausgezeichnet.

Serie im Überblick



HP Color LaserJet CM6049f Multifunktionsdrucker

- HP Color LaserJet M6049f MFP: Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 40 S./Min. (Format A4)
- effektive Ausgabequalität von bis zu 1.200 x 600 dpi
- Scanauflösung 600 x 600 dpi
- 80 GB Festplatte
- 512 MB RAM (auf bis zu 1 GB erweiterbar)
- 835 MHz Prozessor
- DXP-Schnittstelle für die einfache Integration von Lösungen
- automatischer beidseitiger Druck
- Fax 4 x 500-Blatt-Zufuhrfächer für eine Zuführungskapazität von insgesamt 2.100 Blatt

Empfohlenes Zubehör



J7972G
HP 1284B Parallele Karte



C8091A
HP Wiederauffüllung für
Klammerkassette



CC383A
HP Heftklammermagazin
mit 2000 Stück
(2er-Packung)



J7989G
HP Serielle
ATA-Hochleistungsfestplatte



CC517A
HP Color LaserJet CM6000
Serie Stapelfach mit Hefter



CC516A
HP Broschüren Finisher mit
Ausgabe



Q3701A
HP LaserJet MFP
Analog-Faxzubehör 300



J8007G
HP Jetdirect 690N IPv6/IPSec
802.11g Wireless Printserver



J8018A
HP sichere
EIO-Hochleistungsfestplatte



J8019A
HP sichere Hochleistungsfestplatte



J7934G
HP Jetdirect 620N Fast Ethernet
Printserver

Betriebsdaten und Garantie

Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 27 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30 bis 70 % rF. Lagertemperatur: 0 bis 35 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 35 bis 85 % rF. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,8 B(A) (in Betrieb/beim Drucken), 7,3 B(A) (in Betrieb, beim Kopieren/Scannen), 4,3 B(A) (bereit). Schalldruckpegel: LpAm56,8 dB(A) (in Betrieb/beim Drucken), 57,1 B(A) (in Betrieb, beim Kopieren/Scannen), 40,3 dB(A) (bereit)
Prüfzeichen	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Klasse B, EN 61000-3-2: 2000 +A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1 +A2 FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B (USA), ICES-003, Issue 4 (Kanada), GB9254-1998, EMV-Richtlinie 2004/108/EWG mit CE-Zeichen (Europa), andere EMV-Genehmigungen gemäß den Anforderungen der einzelnen Länder. Produktbescheinigungen: IEC 60950-1 (international), EN 60950-1 +A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL gelistet (USA/Kanada), GS-Lizenz (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Klasse 1, 21 CFR K. 1/Unterk. J & Laser Notice#50 (26. Juli 2001) (Klasse 1 Laser-/LED-Gerät) GB4943-2001, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG mit CE-Zeichen (Europa). Weitere Sicherheitszertifizierungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder. ENERGY STAR-Ja
Garantie	90 Tage (nur Hardware). Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen



HP Color LaserJet CM6049f Multifunktionsdrucker (CE799A)

HP Color LaserJet CM6049f MFP, Dokumentations-CD, Netzkabel mit Stecker für Großbritannien und EU, Faxkabel, Bedienfeldaufkleber sowie bereits im Gerät installierte Tonerkassetten in Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz.

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör

J7972G	HP 1284B Parallele Karte
C8091A	HP Wiederauffüllung für Klammerkassette
CC383A	HP Heftklammermagazin mit 2000 Stück (2er-Packung)
J7989G	HP Serielle ATA-Hochleistungsfestplatte
CC517A	HP Color LaserJet CM6000 Serie Stapelfach mit Helfer
CC516A	HP Broschüren Finisher mit Ausgabe
T1936AA	HP MFP Digital Sending Software 4.0
Q3701A	HP LaserJet MFP Analog-Faxzubehör 300
J8018A	HP sichere EIO-Hochleistungsfestplatte
J8019A	HP sichere Hochleistungsfestplatte

Zubehör

CE830C	HP Color LaserJet CE830C Contract-Druckkassette schwarz
CE301C	HP Color LaserJet CE301C Contract-Druckkassette cyan
CE302C	HP Color LaserJet CE302C Contract-Druckkassette gelb
CE303C	HP Color LaserJet CE303C Contract-Druckkassette magenta
CE304C	HP Color LaserJet CE304C Contract-Belichtungstrommel schwarz
CE305C	HP Color LaserJet CE305C Contract-Belichtungstrommel cyan
CE306C	HP Color LaserJet CE306C Contract-Belichtungstrommel gelb
CE307C	HP Color LaserJet CE307C Contract-Belichtungstrommel magenta

CE487A	HP Color LaserJet CE487A ADF-Walzenkit
---------------	--

Konnektivität

C6518A	HP USB-Kabel, 2 m
J8007G	HP Jetdirect 690N IPv6/IPSec 802.11g Wireless Printserver
J7934G	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver

Service & Support

UP836E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
UP837E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
UP838E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
UP839E	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Geschäftstag
UP840PE	HP Care Pack 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Geschäftstag nach Garantieablauf

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>. Informationen zu Lösungen in Bezug auf Workflow, Gerätemanagement etc. finden Sie im Global Solutions-Katalog: www.hp.com/go/gsc

* Angegebener Wert für Ergiebigkeit wurde gemäß ISO/IEC 19798 ermittelt



Technische Daten

Drucktechnologie	Laser			
Druckgeschwindigkeit	DIN A4Schwarzweiß: Bis zu 41 S./Min., Farbe: Bis zu 41 S./Min.. DIN A3: Bis zu 23,5 S./Min.. Ausgabe der ersten Schwarzweißseite, < 11,5 Sek. (aus Bereit), Farbe: < 11,5 Sek. (aus Bereit). Aufwärmzeit: unter 112 Sek. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.			
Prozessor	835 MHz. PMC-Sierra RM7965 64-Bit Mikroprozessor			
Speicher	512 MB. Festplattenkapazität: Standard, 80 GB			
Drucken	Qualität	HP ImageREt 4800		
	Auflösung	Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 600 dpi, Farbe: Bis zu 1.200 x 600 dpi		
	Druckersprachen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 2 Emulation (Standard), HP Postscript Level 3 Emulation werden unterstützt		
	Wirtschaftliches Drucken	Doppelseitiges Drucken und Drucken/Kopieren mehrerer Seiten auf ein Blatt (spart Papier), Colour Access Control (Drucken/Kopieren in Schwarzweiß spart Toner)		
	Schriftarten/Fonts	Set mit 80 HP Schriften (plus Griechisch, Hebräisch, Kyrillisch, Arabisch)		
	Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 20.0000 Seiten		
	Empfohlenes monatliches Druckvolumen	8.000 bis 15.000		
	Druckränder (mm)	Oben: 4,2 mm. Links: 4,2 mm. Rechts: 4,2 mm. Unten: 4,2 mm		
	Maximaler Druckbereich	316 x 453,2 mm		
Faxen	Modemgeschwindigkeit	13 Sek. pro Seite		
	Telekom-Zertifikationen	ES 203 021, R&TTE Directive 1999/5/EC (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa), FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Neuseeland), AS/ACIF 5002: 2001 (Australien), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malaysia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China), weitere Telekommunikationszulassungen entsprechend den Erfordernissen der einzelnen Länder		
	Faxspeicher	Abhängig vom verfügbaren Festplattenspeicher		
	Faxauflösung	Standard: 100 x 100 dpi. Superfein: 300 x 300 dpi		
	Kurzwahl	Bis zu 100 (mit jeweils bis zu 100 Nummern)		
Digital Sending	Dateiformate	PDF, JPEG, TIFF oder MTIFF (OCR unterstützt PDF, TEXT, RTF (Microsoft® Word®-kompatibel), XML, HTML; an Workflow gesendet (DSS), unterstützte Dateitypen sind u. a. XML, durchsuchbare PDF, TXT, RTF (Microsoft® Word®-kompatibel), HTML, PDF, JPEG, TIFF und MTIFF		
	Leistungsmerkmale	Standard: Scan-to-Folder (einschließlich gemeinsam genutztes Adressbuch für den Faxversand), Scan-to-E-Mail-Server, Send-to-E-Mail, analoges Fax, LDAP-E-Mail-Adressierung; Authentifizierung: Windows®-kompatibel (Kerberos und NTLM), Gruppe 1 und Gruppe 2 PIN, LDAP, Authentifizierungsmanager. Optional: Verbesserte Funktionen für digitales Versenden über optionale HP Digital Sending Software		
Scannen	Typ	Vorlagenglas, ADF. Farbscannen: Ja		
	Scanauflösung	Optisch: Bis zu 600 dpi		
	Bit-Tiefe	30 Bit		
	Graustufenskala	256		
	Scanbereich	Min. Medienformat: 12,7 x 12,7 cm. Max. Medienformat: 29,7 x 43,2 cm		
	Ränder für gescannte Objekte	Links: 4.2. Oben: 4.2. Rechts: 4.2. Unten: 4.2		
Kopieren	Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 41 Kop./Min.		
	Kopierauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi		
	Mehrfachkopien	bis zu 999		
	Verkleinern/Vergrößern	25 bis 400 %		
Druckmedienverarbeitung	Zufuhr:	Kapazität	Gewicht	Abmessungen
	Kassette 1	Blätter 100, Umschläge 10	60 bis 220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D-Postkarte, Briefumschläge (#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); 99 x 140 mm bis 320 x 457 mm
	Kassette 2	Blatt: 500	60 bis 220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm bis 297 x 432 mm
	Kassette 3	Blatt: 500 (identisch für Papierzuführung 4 und 5)	60 bis 220 g/m ² (identisch für Papierzuführung 4 und 5)	A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm bis 320 x 457 mm (identisch für Papierzuführung 4 und 5)
	ADF	Blatt: 50	60 bis 220 g/m ²	A3, A4, B4, B6
	Ausgabe:	Blatt: Bis zu 500 Blatt ohne Zusatzgeräte		
	Duplex-Druck: Automatisch (Standard)			
Druckmedientypen	Papier (gebunden, recyclet, glänzend, mittelschwer, schwer, hochglänzend, extraschwer, extraschwer und glänzend, fest, aufgeraut), Transparenzfolien, Etiketten, Briefumschläge, Karton			
Schnittstellen und Konnektivität	Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss, ein freier EIO-Steckplatz, HP Jetdirect Gigabit Ethernet Embedded Printserver, Faxanschluss, FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness), PCI Express. Optional: Interne HP Jetdirect EIO-Printserver, externe HP Jetdirect Printserver, HP Wireless Printserver, Druckeradapter			
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 und höher. Aktuelle Treiber und andere wichtige Informationen zum Thema HP Color LaserJet CM6040 MFP sind auf der HP Customer Care-Internetseite erhältlich: http://www.hp.com/support			
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-Bit, XP 64-Bit; Windows Vista® 64-Bit (für Microsoft® IPv6 kompatibel mit Microsoft® Windows® 2003, XP und Windows Vista®); Novell® 5.1 oder höher; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 oder höher; RED HAT Linux 7.x oder höher; SUSE Linux 8.x oder höher; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 oder höher (nur SPARC® Systeme); IBM® AIX 3.2.5 oder höher; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 2000: 333 MHz Prozessor mit 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP: 333 MHz Prozessor mit 128 MB RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: 550 MHz Prozessor mit 128 MB RAM; Windows Vista®: 800 MHz Prozessor mit 512 MB RAM; CD-ROM/DVD-Laufwerk, Internetverbindung, Verbindung mit einem USB- oder Netzwerkanschluss. Mac OS X 10.2.8, 10.3, 10.4 und höher mit 128 MB RAM, CD-ROM, 160 MB freier Festplattenspeicher (für Mac OS 10.4 und höher werden PowerPC und Intel® Core Prozessor-Macs unterstützt)			
Bedienfeld	5 LED-Anzeigen, numerisches Bedienfeld mit 10 Tasten, grafisches Touchscreen-Display (192 x 72 mm) mit 640 x 240 Auflösung und anpassbarem Kontrast			
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 110 bis 127 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 10,5 A; 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 5,5 A. Energieverbrauch: 881 Watt max. (in Betrieb, beim Drucken), 920 Watt max. (in Betrieb/beim Kopieren oder Scannen), 230 Watt max. (bereit), 208 Watt max. (im Schlafmodus1), 24,5 Watt max. (im Schlafmodus2), 0,24 Watt max. (aus), Typischer Stromverbrauch (TEC): 15,24 kWh/Woche*. *Einheit mit 115 V Wechselstrom getestet. Daten beim Simplex-Farbdruck und Farbkopieren.			
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 704 x 673 x 988 mm. Gepackt: 935 x 800 x 1210 mm			
Gewicht	Ohne Verpackung: 144,91 kg. Gepackt: 159,96 kg			
Druckerverwaltung	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Webserver			
Sicherheitsmanagement	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1x Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung. Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec Plug-in			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 07/09 4AA2-5259DEE

