

HP Color LaserJet CM6049f multifunctionele printerserie



Met deze hoog presterende Color LaserJet MFP stijgt uw productiviteit sterk. Hij produceert A3 kleurendocumenten met een schitterende lijn- en weergavekwaliteit. Hoge printsnellheden; print-, kopieer-, scan-, fax- en digital sendingfunctionaliteit en een hoog gebruiksgemak.

Ideaal voor werkgroepen (van 6 tot 15 gebruikers) en afdelingen (tot 20 gebruikers) in grote en middelgrote ondernemingen die behoefte hebben aan print-, kopieer-, scan-, fax- en digital sendingfunctionaliteit tot A3-formaat en hoogwaardige kleurenfunctionaliteit.

De werkgroepproductiviteit stijgt sterk dankzij hoge printsnellheden, meer functies en uitstekende prestaties.

Hogere uitvoersnelheden tot 41 ppm in kleur en zwart, waarbij de eerste pagina vanaf 12 seconden gereed is. Complexe bestanden snel verwerken met een 835-MHz processor en tot 512 MB geheugen, dat uitbreidbaar is tot 768 MB. Documenten elektronisch invoeren en workflows stroomlijnen met scannen naar e-mail, printer, netwerkmap en fax. Een gerust gevoel dankzij tal van beveiligingsoplossingen zoals jobauthenticatie, encryptie en netwerkbeveiliging.

Uitzonderlijk makkelijk te gebruiken en te beheren door het praktische ontwerp en de touch-screen bediening.

Handig Easy Select¹ display op het bedieningspaneel om snel applicaties te vinden met een consistente interface. Gebruiksgemak doordat alle MFP's compatibele functies en apparaatbeheer bieden. HP Web Jetadmin 10.x vlootbeheerssoftware verlaagt de kosten en bespaart tijd: remote installeren, configureren en beheren, routinetaken automatiseren en het suppliesverbruik bijhouden. De functionaliteit van de MFP uitbreiden en workflows stroomlijnen met oplossingen van andere fabrikanten zoals de ingebouwde scanfunctie, job-accounting en beveiliging.

Uitzonderlijke resultaten met accurate kleuren en een superieure uitvoerkwaliteit.

ImageREt 4800 produceert hoogwaardige kleurendocumenten tot A3-formaat die indruk maken. Uitzonderlijk scherpe lijnen met een 1200 x 600 dpi resolutie, ideaal voor gedetailleerde plattegronden en architectuurtekeningen. Uiterst accurate kleuren met ondersteuning voor kleurafstemmingsstandaarden en Pantone-certificering. Verbeterde HP ColorSphere toner produceert betrouwbaar consistente, hoogglanzende kleurenprints. Geavanceerde papierverwerkingsmogelijkheden, zoals een boekjesmaker en een uitvoereenheid/nietmachine.

¹ Buyer's Lab bekroonde HP in december 2006 als "Pick of the Year" voor de uitzonderlijke gebruikersinterface van haar multifunctionele printers.



HP Color LaserJet
CM6049f multifunctionele
printer

Overzicht van de serie



HP Color LaserJet CM6049f multifunctionele printer

- HP Color LaserJet M6049f MFP: print- en kopieersnelheden tot 40 ppm A4
- tot 1200 x 600 dpi effectieve uitvoerkwaliteit
- 600 x 600 dpi scanresolutie
- 80-GB vaste schijf
- 512 MB RAM; uitbreidbaar tot 1 GB RAM
- 835-MHz processor
- DXP-interface voor gemakkelijke integratie van oplossingen
- automatische duplexmodule
- fax
- 4 invoerladen van 500 vel voor een totale invoercapaciteit van 2100 vel

Aanbevolen accessoires



J7972G
HP 1284B parallele kaart



C8091A
HP nietjescartridges
navulling



CC383A
HP 2000 nietjescartridge,
2-pack



J7989G
HP high-performance seriële
ATA vaste schijf



CC517A
HP Color LaserJet CM6000
serie
uitvoereenheid/nietmachine



CC516A
HP Color LaserJet CM6000
serie boekjesmaker



Q3701A
HP LaserJet MFP analoog
faxaccessoire 300



J8007G
HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec
802.11g Wireless printserver



J8018A
HP veilige high-performance EIO
vaste schijf



J8019A
HP veilige high-performance vaste
schijf



J7934G
HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
printserver

Gebruiks- en garantiespecificaties

Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 15 tot 27 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 27 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel. Aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 30 tot 70% rel. Temperatuur, bij opslag: 0 tot 35 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 35 tot 85% rel. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: geluidskracht: LwAd6,8 B(A) (tijdens printen), 7,3 B(A) (tijdens kopiëren of scannen), 4,3 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm56,8 dB(A) (tijdens printen), 57,1 dB(A) (tijdens kopiëren of scannen), 40,3 dB(A) (standby)
Certificaten	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 Title 47 CFR, Part 15 Klasse B (US), ICES-003, Ed. 4 (Canada), GB9254-1998, EMC richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. Productcertificaten: IEC 60950-1 (internationaal), EN 60950-1 +A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-geregistreerd (V.S./Canada), GS-licentie (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Klasse 1, 21 CFR hoofdstuk 1/subhoofdstuk J & Laser Notice#50 (26 juli 2001) (Klasse 1 Laser/LED apparaat) GB4943-2001, Low Voltage Directive 2006/95/EC met CE-merk (Europa). Overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. ENERGY STAR: Ja
Garantie	90 dagen, alleen onderdelen. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Bestelinformatie



HP Color LaserJet CM6049f multifunctionele printer (CE799A)

HP Color LaserJet CM6049f MFP, documentatie-cd, netsnoer met Europese en Britse stekker, faxkabel, overlay voor het bedieningspaneel en reeds voorgeïnstalleerde cyaan, magenta, gele en zwarte tonercartridges.

Accessoires, supplies en support

Accessoires

J7972G	HP 1284B parallelle kaart
C8091A	HP nietjes-cartridges navulling
CC383A	HP 2000 nietjes-cartridge, 2-pack
J7989G	HP high-performance seriële ATA vaste schijf
CC517A	HP Color LaserJet CM6000 serie uitvoereenheid/nietmachine
CC516A	HP Color LaserJet CM6000 serie boekjesmaker
T1936AA	HP MFP Digital Sending software 4.0
Q3701A	HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 300
J8018A	HP veilige high-performance EIO vaste schijf
J8019A	HP veilige high-performance vaste schijf

Supplies

CE830C	HP Color LaserJet CE830C zwarte printcartridge, contract
CE301C	HP Color LaserJet CE301C cyaan printcartridge, contract
CE302C	HP Color LaserJet CE302C gele printcartridge, contract
CE303C	HP Color LaserJet CE303C magenta printcartridge, contract
CE304C	HP Color LaserJet CE304C zwarte foto-gevoelige rol, contract
CE305C	HP Color LaserJet CE305C cyaan foto-gevoelige rol, contract
CE306C	HP Color LaserJet CE306C gele foto-gevoelige rol, contract

CE307C HP Color LaserJet CE307C magenta foto-gevoelige rol, contract

CE487A HP Color LaserJet CE487A rol voor documentinvoer

Interfacemogelijkheden

C6518A	HP USB-kabel, 2 m
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g Wireless printserver
J7934G	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver

Service en support

UP836E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag, 5 jaar
UP837E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag, 4 jaar
UP838E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag, 3 jaar
UP839E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag, 1 jaar
UP840PE	HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag, 1 jaar

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>
Raadpleeg voor workflow-, apparaatbeheer- en andere oplossingen de Global Solutions catalogus: www.hp.com/go/gsc

* Opbrengst volgens ISO/IEC 19798



Technische specificaties

Printtechnologie	Laser			
Printsnelheid	A4Zwart:41 ppm, Kleur:41 ppm. A3:23,5 ppm. Eerste pagina gereed in zwart,< 11,5 seconde (vanuit standby), in kleur:< 11,5 seconde (vanuit standby). Opwarmtijd:minder dan112 sec De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document.			
Processor	835 MHz. PMC-Sierra RM7965 64-bits microprocessor			
Geheugen	512 MB. Capaciteit vaste schijf:Standaard, 80 GB			
Printen	Kwaliteit HP ImageREt 4800 Resolutie Zwart:1200 x 600 dpi, Kleur:1200 x 600 dpi Printerfalen HP PCL 5, HP PCL 6, HP PostScript Level 2 emulatie (standaard), HP PostScript Level 3 emulatie wordt ondersteund Economisch printen Dubbelzijdig printen en N-up printen/kopiëren (bespaart papier), Colour Access Control (printen/kopiëren in zwart bespaart toner) Fonts Set van 80 HP fonts (plus Grieks, Hebreeuws, Cyrillisch, Arabisch) Printvolume (per maand, A4) 200.000 pagina's Aanbevolen aantal pagina's per maand 8000 tot 15.000 Printmarges (mm) Boven:4,2 mm. Links:4,2 mm. Rechts:4,2 mm. Onder:4,2 mm Maximaal bedrukbaar gebied 316 x 453,2 mm			
Faxen	Modemsnelheid 13 seconden per pag Telecom-goedkeuring ES 203 021, R&TTE richtlijn 1999/5/EC (Annex II) met CE-merk (Europa), FCC Part 68, Industrie Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexico), PTC-200 (Nieuw-Zeeland), AS/ACIF S002: 2001 (Australië), IDA PSTN1 (Singapore), TPS002-01 (Maleisië), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China), overige Telecom goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen Faxgeheugen Afhankelijk van vrije schijfruimte Faxresolutie Standaard:100 x 100 dpi. Superfijn:300 x 300 dpi Snelkieszen 100 (elk kan 100 nummers bevatten)			
Digital sending	Bestandsformaten PDF, JPEG, TIFF of MTIFF. (OCR ondersteunt PDF, TEXT, RTF (Microsoft® Word® compatibel), XML, HTML; zenden naar workflow (DSS) ondersteunde bestandstypen omvatten XML, doorzoekbaar PDF, TXT, RTF (Microsoft® Word® compatibel), HTML, PDF, JPEG, TIFF en MTIFF Kenmerken Standaard:Scannen naar map (adresboek wordt gedeeld met fax), scannen naar e-mail server, zenden naar e-mail, analoge fax, LDAP e-mailadressering; authenticatie: via Windows® (Kerberos en NTLM), groep 1 en groep 2 PIN, LDAP, authenticatiemanager. Optioneel:Geavanceerde digital sending functionaliteit via optionele HP Digital Sending software			
Scannen	Type Flatbed, automatische documentinvoer. Kleurencans:Ja Scanresolutie Optisch:Tot 600 dpi Bitdiepte 30-bits Grijsniveaus 256 Te scannen oppervlak Minimum mediaformaat:12,7 x 12,7 cm. Maximum mediaformaat:29,7 x 43,2 cm Marges voor gescande items Links:4.2. Boven:4.2. Rechts:4.2. Onder:4.2			
Kopiëren	Kopieersnelheid 41 kpm Kopieeresolutie 600 x 600 dpi Aantal kopieën Tot 999 Verkleinen/vergroten 25 tot 400%			
Mediaoverwerking	Invoer:	Capaciteit	Gewicht	Formaat
	Lade 1	100 vel, 10 enveloppen	60 tot 220 gr/m²	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, D briefkaart, enveloppen (#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); 99 x 140 mm tot 320 x 457 mm
	Lade 2	vellen: 500	60 tot 220 gr/m²	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm tot 297 x 432 mm
	Lade 3	vellen: 500 (idem voor lade 4 en 5)	60 tot 220 gr/m² (idem voor lade 4 en 5)	A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm tot 320 x 457 mm (idem voor lade 4 en 5)
	Automatische documentinvoer	vellen: 50	60 tot 220 gr/m²	A3, A4, B4, B6
	Uitvoer:	Vellen: Tot 500 vel zonder finisher		
	Dubbelzijdig printen:Automatisch (standaard)			
Mediatypen	Papier (bankpost, kringloop, glanzend, middelzwaar, zwaar, glanzend zwaar, extra zwaar, glanzend extra zwaar, tough paper, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten			
Interface en aansluitopties	Hi-Speed USB 2.0 apparaatpoort, 1 vrij EIO-slot, interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver, faxpoort, FIH (foreign interface harness) poort, PCI express. Optioneel:Interne HP Jetdirect EIO printservers, externe HP Jetdirect printservers, wireless printserver, printeradapter			
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 en hoger. Driver-updates en andere waardevolle productinformatie voor de HP Color LaserJet CM6040 MFP zijn beschikbaar op de HP Customer Care website http://www.hp.com/support			
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64-bits, XP 64-bits; Windows Vista®, 64-bits (voor Microsoft® IPv6 compatibel met Microsoft® Windows® 2003, XP en Windows Vista®); Novell® 5.1 of hoger; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 of hoger; Red Hat Linux 7.x of hoger; SUSE Linux 8.x of hoger; HP-LUX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris® 2.5 of hoger (alleen SPARC®-systemen); IBM® AIX 3.2.5 of hoger; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® 2000: 333-MHz processor met 64 MB RAM; Microsoft® Windows® XP: 333-MHz processor met 128 MB RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: 550-MHz processor met 128 MB RAM; Windows Vista®: 800-MHz processor met 512 MB RAM; Cd-rom/dvd-rom drive, internetaansluiting, USB- of netwerkpoort. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 en hoger met 128 MB RAM, cd-rom, 160 MB vrije schijfruimte (voor Mac OS v10.4 en hoger, PowerPC en Intel® Core Processor Macs worden ondersteund)			
Bedieningspaneel	5 LED indicatielampjes, 10 numerieke toetsen, grafisch touch-screen display (192 x 72 mm) 640 x 240 resolutie met instelbaar contrast			
Voeding	Vereisten:Netspanning 110 - 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10,5 Amp; 220 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 5,5 A. Verbruik:Max 881 Watt (tijdens printen), max 920 Watt (tijdens kopiëren of scannen), max 230 Watt (standby), max 208 Watt (slaapstand1), max 24,5 Watt (slaapstand2), max 0,24 Watt (uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 15,24 kW-uur per week*. * 115 V eenheid getest. Data van enkelzijdig printen en kopiëren in kleur.			
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking:704 x 673 x 988 mm. Met verpakking:935 x 800 x 1210 mm			
Gewicht	Zonder verpakking:144,91 kg. Met verpakking:159,96 kg			
Printerbeheer	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server			
Beveiligingsbeheer	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP via TLS, IPsec/Firewall met Certificate, PreShared Key-authenticatie en Kerberos-authenticatie. Ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie met IPsec plug-in			

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



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 07/09 4AA2-5259NLE

