

# HP Color LaserJet CM6030/CM6040 multifunctionele printerserie



Met deze hoog presterende Color LaserJet MFP stijgt uw productiviteit sterk. Hij produceert A3 kleurendocumenten met een schitterende lijn- en weergavekwaliteit. Hoge printsnelheden; print-, kopieer-, scan-, fax<sup>1</sup> en digital sendingfunctionaliteit en een hoog gebruiksgemak.



HP Color LaserJet  
CM6030 multifunctionele  
printer



HP Color LaserJet  
CM6030f multifunctionele  
printer



HP Color LaserJet  
CM6040 multifunctionele  
printer



HP Color LaserJet  
CM6040f multifunctionele  
printer

**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 om uiteenlopende interne en externe zakelijke documenten te produceren.**

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

Hogere uitvoersnelheden tot 31 ppm<sup>2</sup> en 41 ppm<sup>2</sup> in kleur en zwart (A4), waarbij de eerste pagina in 12 seconden gereed is. Complexe bestanden snel verwerken met een 835-MHz processor en 512 MB geheugen, dat uitbreidbaar is tot 768 GB. De workflow verbeteren met scannen naar e-mail, netwerkmappen, printer en fax<sup>3</sup>. Een gerust gevoel dankzij beveiligingsoplossingen zoals jobauthenticatie, encryptie en netwerkbeveiliging. Papierverwerkingsmogelijkheden, zoals een boekjesmaker en een uitvoereenheid/nietmachine.

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

Handig Easy Select<sup>4</sup> 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 vlootbeheerssoftware reduceert de kosten en bespaart tijd: remote installeren, configureren en beheren, routinetaken automatiseren en het suppliesverbruik bijhouden. De functionaliteit van de MFP uitbreiden: workflows stroomlijnen met geavanceerde oplossingen zoals de ingebouwde scanfunctie, job-accounting en beveiliging.

**Uitzonderlijke resultaten met accurate kleuren en een superieure uitvoerkwaliteit.**

HP ImageREt 4800 produceert hoogwaardige kleurendocumenten tot A3-formaat<sup>5</sup> die indruk maken. Uitzonderlijk scherpe lijnen met een 1200 x 600 dpi resolutie, ideaal voor gedetailleerde plattengronden 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.

<sup>1</sup> Optioneel accessoire

Moet apart worden aangeschaft  
Standaard beschikbaar bij HP Color LaserJet CM6030f en CM6040f MFP.

<sup>2</sup> Bij CM6030 MFP-serie

<sup>3</sup> Bij CM6040 MFP-serie

<sup>4</sup> Optioneel accessoire

Moet apart worden aangeschaft  
Standaard beschikbaar bij HP Color LaserJet CM6030f en CM6040f MFP

<sup>5</sup> Buyer's Lab bekroonde HP in december 2006 als 'Pick of the Year' voor de uitzonderlijke gebruikersinterface van haar multifunctionele printers

<sup>6</sup>Tot SRA3.

## Overzicht van de serie



### HP Color LaserJet CM6030 multifunctionele printer

- Print- en kopieersnelheden tot 31 ppm A4 en 17 ppm A3
- effectieve uitvoerkwaliteit met ImageREt 4800 en tot 1200 x 600 dpi
- 600 x 600 dpi scanresolutie
- 512 MB RAM uitbreidbaar tot 768 MB
- 80 GB vaste schijfcapaciteit
- 835-MHz processor
- automatische duplexmodule
- automatische documentinvoer voor 50 vel
- invoercapaciteit van 1100 vel via multi-purpose lade voor 100 vel en twee invoerladen voor 500 vel
- standaard uitvoercapaciteit 500 vel
- Colour Access Controls



### HP Color LaserJet CM6030f multifunctionele printer

- HP Color LaserJet CM6030f MFP: als basismodel plus fax en 2 extra invoerladen voor 500 vel; voor een totale invoercapaciteit van 2100 vel.



### HP Color LaserJet CM6040 multifunctionele printer

- Print- en kopieersnelheden tot 41 ppm A4 en 23 ppm A3
- effectieve uitvoerkwaliteit met ImageREt 4800 en tot 1200 x 600 dpi
- 600 x 600 dpi scanresolutie
- 512 MB RAM uitbreidbaar tot 768 MB
- 80 GB vaste schijfcapaciteit
- 835-MHz processor
- automatische duplexmodule
- automatische documentinvoer voor 50 vel
- invoercapaciteit van 1100 vel via multi-purpose lade voor 100 vel en twee invoerladen voor 500 vel
- standaard uitvoercapaciteit 500 vel
- Colour Access Controls
- Blauer Engel-certificering



### HP Color LaserJet CM6040f multifunctionele printer

- HP Color LaserJet CM6040 MFP plus:
  - analoge fax
  - 2 extra laden voor 500 vel (voor een totale capaciteit van 2100 vel)
  - Energy Star-certificering

## Aanbevolen accessoires



CC516A  
HP boekjesmaker/finisher met uitvoer



CC517A  
HP 3-baks nietmachine/uitvoereenheid



C8091A  
HP nietjescartridges navulling



Q3701A  
HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 300



CC383A  
HP 2000 nietjescartridge, 2-pack



T1936AA  
HP MFP Digital Sending software 4.0



J8019A  
HP veilige high-performance EIO vaste schijf



J8025A  
HP Jetdirect 640n printserver



J8024A  
HP Jetdirect 695nw printserver

## Gebruiks- en garantiespecificaties

<b>Omgevingscondities</b>	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% relatieve luchtvochtigheid. 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), 6,9 B(A) (tijdens kopiëren of scannen), 5,8 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm56,8 dB(A) (tijdens printen), 57,1 dB(A) (tijdens kopiëren of scannen), 40,3 dB(A) (standby)
<b>Certificaten</b>	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
<b>Garantie</b>	1 jaar on-site support op volgende werkdag standaard. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

## Bestelinformatie



**HP Color LaserJet CM6030 multifunctionele printer (CE664A)**  
 HP Color LaserJet CM6030 MFP, cd-roms (driver/gebruikershandleiding), Digital Sending Software (DSS) testversie op cd-rom, installatiegids, muurposter, brochure over telefonische support, netsnoeren, bedieningspaneel overlay's en de reeds geïnstalleerde cyaan, magenta, gele en zwarte tonercartridges.



**HP Color LaserJet CM6030f multifunctionele printer (CE665A)**  
 Zelfde als de CM6030, uitgezonderd: HP Color LaserJet CM6030f MFP en faxkabel



**HP Color LaserJet CM6040 multifunctionele printer (Q3938A)**  
 Zelfde als de CM6030, uitgezonderd: HP Color LaserJet CM6040 MFP



**HP Color LaserJet CM6040f multifunctionele printer (Q3939A)**  
 Zelfde als de CM6030, uitgezonderd: HP Color LaserJet CM6040f MFP en faxkabel

## Accessoires, supplies en support

### Accessoires

<b>CC516A</b>	HP boekjesmaker/finisher met uitvoer
<b>CC517A</b>	HP 3-baks nietmachine/uitvoereenheid
<b>C8091A</b>	HP nietjescartridges navulling
<b>Q3701A</b>	HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 300
<b>CC383A</b>	HP 2000 nietjescartridge, 2-pack
<b>T1936AA</b>	HP MFP Digital Sending software 4.0
<b>J8019A</b>	HP veilige high-performance EIO vaste schijf

### Interfacemogelijkheden

<b>J8025A</b>	HP Jetdirect 640n printserver
<b>J8024A</b>	HP Jetdirect 695nw printserver

### Supplies

<b>CE487B</b>	HP Color LaserJet CE487B rol voor documentinvoer 60.000 pagina's
<b>CB390A</b>	HP 825A zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge bedraagt 19.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798.
<b>CB381A</b>	HP 824A cyaan LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 21.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798
<b>CB382A</b>	HP 824A gele LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 21.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798
<b>CB383A</b>	HP 824A magenta LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 21.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798
<b>CB384A</b>	HP 824A LaserJet fotogevoelige rol, zwart 23.000 pagina's
<b>CB385A</b>	HP 824A LaserJet fotogevoelige rol, cyaan 23.000 pagina's
<b>CB386A</b>	HP 824A LaserJet fotogevoelige rol, geel 23.000 pagina's
<b>CB387A</b>	HP 824A LaserJet fotogevoelige rol, magenta 23.000 pagina's
<b>CB458A</b>	HP Color LaserJet CB458A fuserkit, 220 V 100.000 pagina's
<b>CB459A</b>	HP Color LaserJet CB459A rolkit 150.000 pagina's
<b>CB463A</b>	HP Color LaserJet CB463A beeldoverdrachtskit 150.000 pagina's

### Service en support

<b>UJ165A/E</b>	HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 3 jaar
<b>UJ169E</b>	HP Care Pack, on-site support met respons op dezelfde werkdag, binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar
<b>UJ166E</b>	HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 4 jaar
<b>UJ167E</b>	HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 5 jaar
<b>UJ174PE</b>	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons op de volgende werkdag, 1 jaar
<b>UJ176PE</b>	HP Care Pack, post-warranty, on-site support met respons op dezelfde werkdag binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar

\* De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren.

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>



## Technische specificaties

<b>Printtechnologie</b>	Laser		
<b>Printsnelheid</b>	A4 zwart: <b>CM6030:</b> Tot 31 ppm; <b>CM6030F:</b> Tot 31 ppm; <b>CM6040:</b> 41 ppm; <b>CM6040F:</b> 41 ppm; Kleur: <b>CM6030:</b> < 15,8 seconde (vanuit standby); <b>CM6030F:</b> < 15,8 seconde (vanuit standby); <b>CM6040:</b> < 11,5 seconde (vanuit standby); <b>CM6040F:</b> < 11,5 seconde (vanuit standby); A3: <b>CM6030:</b> Tot 17 ppm; <b>CM6030F:</b> Tot 17 ppm; <b>CM6040:</b> Tot 23,5 ppm; <b>CM6040F:</b> Tot 23,5 ppm; Eerste pagina verschijnt (zwart, A4): <b>CM6030:</b> Vanaf 15,5 seconde; <b>CM6030F:</b> Vanaf 15,5 seconde; <b>CM6040:</b> Vanaf 11,5 seconde; <b>CM6040F:</b> Vanaf 11,5 seconde; Eerste pagina verschijnt (kleur, A4): <b>CM6030:</b> Vanaf 15,8 seconde; <b>CM6030F:</b> Vanaf 15,8 seconde; <b>CM6040:</b> Vanaf 11,5 seconde; <b>CM6040F:</b> Vanaf 11,5 seconde; Opwarmtijd: minder dan <b>CM6030:</b> 124,3 sec; <b>CM6030F:</b> 124,3 sec; <b>CM6040:</b> 112 sec; <b>CM6040F:</b> 112 sec; De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document.		
<b>Processor</b>	835 MHz. PMC-Sierra RM7965 64-bits microprocessor		
<b>Geheugen</b>	512 MB. Uit te breiden tot 768 MB via 2 DIMM-slots. Capaciteit vaste schijf: Standaard, 80 GB		
<b>Printen</b>	Kwaliteit	HP ImageREt 4800	
	Resolutie	Zwart: 1200 x 600 dpi, Kleur: 1200 x 600 dpi	
	Printertalen	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	<b>CM6030:</b> 5000 tot 10.000; <b>CM6030F:</b> 5000 tot 10.000; <b>CM6040:</b> 8000 tot 15.000; <b>CM6040F:</b> 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	
<b>Faxen</b>	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 5002: 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	60.000 pagina's (afhankelijk van de hoeveelheid vrije schijfruimte)	
	Faxresolutie	Standaard: 100 x 100 dpi. Fijn: 200 x 200 dpi. Superfijn: 300 x 300 dpi	
	Snelkieszen	100 (elk kan 100 nummers bevatten)	
<b>Digital sending</b>	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)	
	Installatie	Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 802.11b wireless	
	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	
<b>Scannen</b>	Type	Flatbed, automatische documentinvoer. Kleurencans:Ja	
	Scanresolutie	Optisch: Tot 600 dpi	
	Grijstintniveaus	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	
<b>Kopiëren</b>	Kopieersnelheid	<b>CM6030:</b> 31 kpm; <b>CM6030F:</b> 31 kpm; <b>CM6040:</b> 41 kpm; <b>CM6040F:</b> 41 kpm;	
	Kopieeresolutie	600 x 600 dpi	
	Aantal kopieën	Tot 999	
	Verkleinen/vergroten	25 tot 400%	
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Invoer:</b>	<b>Capaciteit</b>	<b>Formaat</b>
	Lade 1	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	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	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm tot 297 x 432 mm
	Lade 3	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (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	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	A3, A4, B4, B6
	<b>Uitvoer:</b>	Vellen: Tot 500 vel zonder finisher	
	Dubbelzijdig printen:Automatisch (standaard)		
<b>Mediatypen</b>	Papier (bankpost, kringloop, glanzend, middelzwaar, zwaar, glanzend zwaar, extra zwaar, glanzend extra zwaar, tough paper, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten		
<b>Interface en aansluitopties</b>	Hi-Speed USB 2.0 apparaatpoort, 1 vrij EIO-slot, interne HP Jeldirect Gigabit Ethernet printserver, faxpoort, FIH (foreign interface harness) poort, PCI express. Optioneel: Interne HP Jeldirect EIO printservers, externe HP Jeldirect printservers, wireless printserver, printeradapter		
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	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-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 of hoger (alleen SPARC-systemen); IBM® AIX 3.2.5 of hoger; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services		
<b>Minimum systeemeisen</b>	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)		
<b>Standaard software</b>	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom: HP common installer, HP Internet installer, HP common drivers, HP installatiewizard, PPD (PostScript Printer Description) bestanden, PDE's (Printer Dialog Extensions), HP Printer Utility voor gebruik met Macintosh computers		
<b>Bedieningspaneel</b>	5 LED indicatielampjes, 10 numerieke toetsen, grafisch touch-screen display (192 x 72 mm) 640 x 240 resolutie met instelbaar contrast		
<b>Voeding</b>	Vereisten:Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 5,5 A. *115 V eenheid getest. Data van enkelzijdig printen en kopiëren in kleur.		
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: 704 x 673 x 1194 mm. Met verpakking: 935 x 800 x 1210 mm		
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: <b>CM6030:</b> 139,87 kg; <b>CM6030F:</b> 144,91 kg; <b>CM6040:</b> 139,87 kg ; <b>CM6040F:</b> 144,91 kg ; Met verpakking: <b>CM6030:</b> 154,92 kg; <b>CM6030F:</b> 159,96 kg; <b>CM6040:</b> 154,92 kg; <b>CM6040F:</b> 159,96 kg;		
<b>Printerbeheer</b>	HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server		

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



© Copyright 2008 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 04/13 4AA1-3943NLE

