



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP-serie

Ideaal voor enterprise, middelgrote en kleine bedrijven die een betrouwbare multifunctionele kleurenoplossing voor werkgroepen zoeken met een hoge kwaliteit en een eenvoudig bedieningspaneel; IT-beslissers die toonaangevende beheer- en beveiligingsfuncties wensen.



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fsm MFP

Gemakkelijk briljante kleure uitvoer produceren.

- Jobs verwerken op de MFP met het bekroonde HP Easy Select bedieningspaneel. Printen van af de USB-poort met een flashdrive.
- Scherp contrast en heldere kleuren met hoogglanzende HP ColorSphere toner. HP ImageREt produceert scherpe, consistente details.
- Tijd besparen met voorgeïnstalleerde originele HP LaserJet printcartridges en high-capacity zwarte cartridges¹.
- Hogere productiviteit met een papiercapaciteit tot 2100 vel²; documenten sorteren, nieten of stapelen met een 3-baks sorteereenheid voor 900 vel³.

Toonaangevend printerbeheer en uitbreidingsmogelijkheden.

- Bespaar tijd en geld: met HP Web Jetadmin kunnen printerparken worden beheerd. Gemakkelijk controleren wie in kleur mag printen met HP Color Access Controls.
- Eenvoudige installatiewizards voor opslaan naar map en scannen naar e-mail maken de digitale workflow efficiënter.
- De mogelijkheden van de MFP kunnen worden uitgebreid met een reeks gemakkelijk te integreren oplossingen van HP en andere fabrikanten.
- Printen wordt net zo mobiel als uzelf met HP ePrint⁴.

Data beschermen met geavanceerde beveiligingsfuncties.

- Op de HP MFP opgeslagen gevoelige data worden beschermd met de standaard versleutelde HP veilige high-performance vaste schijf.
- Op de hardwareintegratie pocket van het bedieningspaneel kunnen beveiligingsoplossingen worden aangesloten.
- Jobs veilig verwerken zonder tijdverlies via PIN-authenticatie. IPv6 om het aantal IP-adressen in uw netwerk uit te breiden en IPsec om netwerktoegangscontrole te implementeren.
- Veilig vertrouwelijke bedrijfsinformatie creëren, printen, scannen en delen via versleutelde e-mail en PDF-bestanden.

ECO HIGHLIGHTS

- Tot 50% minder energie verbruiken met Instant-on technologie.¹
- Tot 50% papier besparen met een automatische duplexmodule.
- Minder kabels en minder afval: documenten scannen, opslaan en digitaal delen.

ENERGY STAR®-gekwificeerd

¹ In vergelijking met producten die gebruikmaken van traditionele fusertechnologie en CCFL (cold cathode fluorescent lamp) kopieertechnologie.
Recycle uw computerhardware en printspulps. HP assetbeheer- en recyclingservices maken verantwoorde recycling gemakkelijk.

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP Color LaserJet CE264X zwarte printcartridge niet inbegrepen; moeten apart worden aangeschaft.

² De 1x500 papierinvoer, 1x500 papierinvoer en kast en 3x500 papierinvoer en standaard kunnen apart worden aangeschaft voor het CM4540 model.

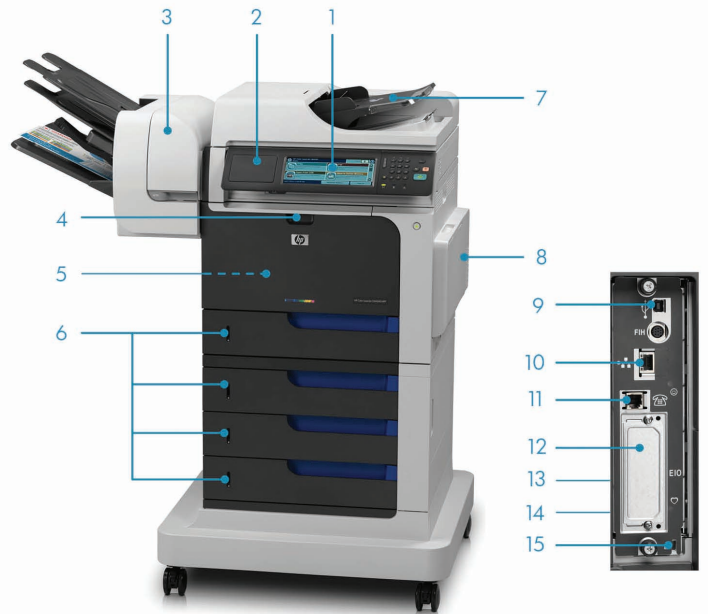
³ De uitvoereenheid/nietmachine voor 900 vel kan apart worden aangeschaft voor het CM4540 en CM4540f model.

⁴ Een internetverbinding naar de printer is vereist. Functie werkt met elk internet- en e-mail-compatibel apparaat. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op: www.hp.com/go/eprintcenter. Voor sommige HP LaserJet producten is een firmware vereist.

Productronleiding

HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP-serie

- 1.) Handig 8-inch HP Easy Select draaibaar kleurentouchscreen, bedieningspaneel
- 2.) Hardware Integration Pocket voor aansluiting van externe accessoires
- 3.) 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel
- 4.) Klep aan de voorzijde biedt toegang tot vier all-in-one HP printcartridges
- 5.) Ingebouwde automatische duplexmodule
- 6.) Vier invoerladen voor 500 vel elk bieden een totale capaciteit van 2100 vel
- 7.) Scanner met invoer voor 50 vel verwerkt 2-zijdige documenten op volle snelheid Glasplaat scanner verwerkt documenten tot folioformaat
- 8.) Multi-purpose lade voor 100 vel is geschikt voor zware bondmedia tot 220 gr/mm²
- 9.) Hi-Speed USB 2.0 poort
- 10.) Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
- 11.) RJ-11 faxpoort
- 12.) Eén vrij EIO-slot
- 13.) Totaal 1280 MB niet-uitbreidbaar geheugen en een 800-MHz processor om complexe printjobs snel te verwerken
- 14.) HP veilige ingebouwde high-performance vaste schijf
- 15.) Mogelijkheid voor optioneel Kensington-type slot



Overzicht van de serie



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP

- printen en kopiëren met 40 ppm
- 600 x 600 dpi effectieve uitvoerkwaliteit met HP ImageREt 3600
- 1280 MB RAM
- 800-MHz processor
- standaard invoercapaciteit van 600 vel met één invoerlade voor 500 vel en een multi-purpose lade voor 100 vel. Uit te breiden met een optionele invoerlade voor 500 vel met of zonder kast of met een invoerlade voor 3x500 vel met printerstandaard.



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP

- als basismodel met ingebouwd analoog faxaccessoire
- faxsnelheid tot 33,6 kbps
- 1 extra papierinvoer voor 500 vel met kast en standaard



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fskm MFP

- als basismodel met ingebouwd analoog faxaccessoire
- faxsnelheid tot 33,6 kbps
- 3 invoerladen voor 500 vel met standaard
- 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel

Aanbevolen accessoires



CC422A HP Color LaserJet papierinvoer en kast voor 500 vel

Minder tijd besteden aan papier laden en meer aan printen. Met de papierinvoer voor 500 vel met kast voor de HP Color LaserJet CP4020 en CP4520 printers en CM4540 MFP voorziet u in de printbehoeften van meerdere gebruikers in een printomgeving met grote volumes.



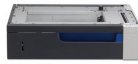
CC423A HP Color LaserJet papierinvoer en standaard voor 3 x 500 vel

Minder tijd besteden aan papier laden en meer aan printen. Met de 3x500-sheet papierinvoer met standaard voor de HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP (CC419A) en CP4520 printerserie voorziet u in de printbehoeften van een printomgeving met grote volumes.



CC424A HP 3-baks sorteersysteem met nietmachine voor 900 vel

De HP 3-baks uitvoereenheid/nietmachine voor 900 vel verbetert het workflowbeheer en ondersteunt meerdere gebruikers. Gemakkelijk automatisch nieten en sorteren van jobs bespaart tijd. Minder controle van de MFP nodig dankzij extra uitvoerladen.



CC425A HP Color LaserJet papierlade voor 500 vel

Deze eenvoudig te installeren papierlade verhoogt de productiviteit, omdat u meer pagina's kunt printen zonder papier bij te vullen en twee soorten papier kunt laden.



CC487A HP LaserJet MFP analogo faxaccessoire 500

De werkgroepproductiviteit verhogen en efficiënter informatie delen. Eenvoudig, snel en veilig documenten verzenden en ontvangen door ingebouwde analoge faxfunctionaliteit toe te voegen aan de HP LaserJet MFP.



C8091A HP nietjescartridges navulling

HP nietjescartridges navuldoos voor de HP uitvoereenheid/nietmachine voor 3000 vel; bevat drie cartridges met elk 5000 nietjes.

Bestelinformatie



HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP (CC419A)

Multi-purpose lade voor 100 vel; invoerlade voor 500 vel; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; HP Color LaserJet printcartridges standaardcapaciteit (1 zwart, cyaan, magenta, geel); Verzamelkit voor toner; Cd met software en documentatie; Documentatie (installatiegids, supportflyer, muurposter); netsnoer



HP Color LaserJet Enterprise CM4540f MFP (CC420A)

Multi-purpose lade voor 100 vel; invoerlade voor 500 vel; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; HP Color LaserJet printcartridges standaardcapaciteit (1 zwart, cyaan, magenta, geel); Verzamelkit voor toner; 1 papierinvoer voor 500 vel met kast en standaard; HP analogo faxaccessoire 500 (ingebouwd); Cd met software en documentatie; Documentatie (installatiegids, supportflyer, muurposter); netsnoer; telefoonsnoer



HP Color LaserJet Enterprise CM4540fskm MFP (CC421A)

Multi-purpose lade voor 100 vel; invoerlade voor 500 vel; Interne HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver; HP Color LaserJet printcartridges standaardcapaciteit (1 zwart, cyaan, magenta, geel); Verzamelkit voor toner; 3 x papierinvoer voor 500 vel met standaard; 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel; HP analogo faxaccessoire 500 (ingebouwd); Cd met software en documentatie; Documentatie (installatiegids, supportflyer, muurposter); netsnoer; telefoonsnoer

Accessoires, supplies en support

Accessoires

CC422A	HP Color LaserJet papierinvoer en kast voor 500 vel
CC423A	HP Color LaserJet papierinvoer en standaard voor 3 x 500 vel
CC424A	HP 3-baks sorteersysteem met nietmachine voor 900 vel
CC425A	HP Color LaserJet papierlade voor 500 vel
CC487A	HP LaserJet MFP analogo faxaccessoire 500
C8091A	HP nietjescartridges navulling

Interfacemogelijkheden

J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g Wireless printserver
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver

Supplies

CE248A	HP LaserJet MFP onderhoudskit voor documentinvoer
CE260A	HP Color LaserJet CE260A zwarte printcartridge Gemiddelde cartridgeopbrengst 8500 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19798*
CE264X	HP Color LaserJet CE264X high-capacity zwarte printcartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge is 17.000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen.
CF031A	HP Color LaserJet CF031A cyaan printcartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 12.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen.
CF032A	HP Color LaserJet CF032A gele printcartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 12.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen.
CF033A	HP Color LaserJet CF033A magenta printcartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 12.500 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen.
CE265A	HP Color LaserJet CE265A verzamelkit voor toner, 36.000 pagina's Capaciteit van verzamelkit voor toner ca 36.000 pagina's (de werkelijke capaciteit varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's, de gebruikte media, de omgevingscondities en andere factoren).
CE246A	HP Color LaserJet CE246A 110-V fuserkit (150.000 pagina's)
CE247A	HP Color LaserJet CE247A 220-V fuserkit (150.000 pagina's)
CE249A	HP Color LaserJet CE249A beeldoverdrachtskit (150.000 pagina's)

Service en support

UV259E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 3 jaar
UV264E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 4 jaar
UV265E	HP Care Pack, hardwaresupport op de volgende werkdag voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 5 jaar
UV261E	HP Care Pack, hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5 voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 3 jaar
UV285PE	HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 2 jaar
UV284PE	HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 1 jaar
UV288PE	HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5 voor Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP, 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

Meer informatie over cartridge-opbrengst (pagina's en foto's) is beschikbaar op: www.hp.com/go/pageyield
Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.



Technische specificaties

Printtechnologie	Laser																										
Printsnelheid	Eerste pagina gereed: Zwart: CM4540:Vanaf 11,5 seconde; CM4540f:Vanaf 11,5 seconde; CM4540fsm:Vanaf 12,5 seconde, in kleur: CM4540:Vanaf 11,5 seconde; CM4540f:Vanaf 11,5 seconde; CM4540fsm:Vanaf 12,5 seconde A4Zwart: Tot 40 ppm, Kleur: Tot 40 ppm De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims . De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.																										
Processor	800 MHz, Intel® LE80578																										
Geheugen	1280 MB. Niet uit te breiden. Capaciteit vaste schijf: Standaard, HP high-performance ingebouwde vaste schijf																										
Vaste schijf	Standaard, HP high-performance ingebouwde vaste schijf																										
Printen	<table border="0"> <tr> <td>Kwaliteit</td> <td colspan="2">HP ImageREt 3600</td> </tr> <tr> <td>Resolutie</td> <td colspan="2">Zwart: 600 x 600 dpi, Kleur: 600 x 600 dpi</td> </tr> <tr> <td>Printertalen</td> <td colspan="2">HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c driver alleen beschikbaar via het web), HP HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)</td> </tr> <tr> <td>Fonts</td> <td colspan="2">105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen beschikbaar via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten</td> </tr> <tr> <td>Printvolume (per maand, A4)</td> <td colspan="2">175.000 pagina's</td> </tr> <tr> <td>Aanbevolen aantal pagina's per maand</td> <td colspan="2">5000 tot 9000</td> </tr> <tr> <td>Printmarges (mm)</td> <td colspan="2">Boven: 4,3 mm. Links: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm</td> </tr> <tr> <td>Maximaal bedrukbaar gebied</td> <td colspan="2">215,9 x 355,6 mm</td> </tr> </table>			Kwaliteit	HP ImageREt 3600		Resolutie	Zwart: 600 x 600 dpi, Kleur: 600 x 600 dpi		Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c driver alleen beschikbaar via het web), HP HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)		Fonts	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen beschikbaar via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten		Printvolume (per maand, A4)	175.000 pagina's		Aanbevolen aantal pagina's per maand	5000 tot 9000		Printmarges (mm)	Boven: 4,3 mm. Links: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm		Maximaal bedrukbaar gebied	215,9 x 355,6 mm	
Kwaliteit	HP ImageREt 3600																										
Resolutie	Zwart: 600 x 600 dpi, Kleur: 600 x 600 dpi																										
Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c (HP PCL 5c driver alleen beschikbaar via het web), HP HP PostScript Level 3 emulatie, standaard PDF printen (v 1.4)																										
Fonts	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8 fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen beschikbaar via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten																										
Printvolume (per maand, A4)	175.000 pagina's																										
Aanbevolen aantal pagina's per maand	5000 tot 9000																										
Printmarges (mm)	Boven: 4,3 mm. Links: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm																										
Maximaal bedrukbaar gebied	215,9 x 355,6 mm																										
Faxen	<table border="0"> <tr> <td>Modemsnelheid</td> <td colspan="2">33,6 Kbps</td> </tr> <tr> <td>Telecom-goedkeuring</td> <td colspan="2">Telecom: ES 203 021; R&TTE richtlijn 1999/5/EC (Annex II) met CE-merk (Europa); FCC Part 68; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen</td> </tr> <tr> <td>Faxresolutie</td> <td colspan="2">Standaard: 203 x 98 dpi. Fijn: 300 x 300 dpi . Superfijn: 300 x 300 dpi</td> </tr> <tr> <td>Snelkiezen</td> <td colspan="2">Tot 100 nummers (elk met 100 bestemmingen). 100</td> </tr> </table>			Modemsnelheid	33,6 Kbps		Telecom-goedkeuring	Telecom: ES 203 021; R&TTE richtlijn 1999/5/EC (Annex II) met CE-merk (Europa); FCC Part 68; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen		Faxresolutie	Standaard: 203 x 98 dpi. Fijn: 300 x 300 dpi . Superfijn: 300 x 300 dpi		Snelkiezen	Tot 100 nummers (elk met 100 bestemmingen). 100													
Modemsnelheid	33,6 Kbps																										
Telecom-goedkeuring	Telecom: ES 203 021; R&TTE richtlijn 1999/5/EC (Annex II) met CE-merk (Europa); FCC Part 68; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen																										
Faxresolutie	Standaard: 203 x 98 dpi. Fijn: 300 x 300 dpi . Superfijn: 300 x 300 dpi																										
Snelkiezen	Tot 100 nummers (elk met 100 bestemmingen). 100																										
Digital sending	<table border="0"> <tr> <td>Bestandsformaten</td> <td colspan="2">Digital Sender: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Scannen naar stand-alone USB: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Printen van stand-alone USB: PDF; PS; Printklare bestanden (.pm, .pcl, .cht)</td> </tr> <tr> <td>Kenmerken</td> <td colspan="2">Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar Internet-fax. Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); secundaire e-mail; zenden naar map; zenden naar workflow; zenden naar printer; authenticatie; digitale fax (zenden naar LAN, internet); OCR</td> </tr> </table>			Bestandsformaten	Digital Sender: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Scannen naar stand-alone USB: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Printen van stand-alone USB: PDF; PS; Printklare bestanden (.pm, .pcl, .cht)		Kenmerken	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar Internet-fax. Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); secundaire e-mail; zenden naar map; zenden naar workflow; zenden naar printer; authenticatie; digitale fax (zenden naar LAN, internet); OCR																			
Bestandsformaten	Digital Sender: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Scannen naar stand-alone USB: PDF; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF/A; Printen van stand-alone USB: PDF; PS; Printklare bestanden (.pm, .pcl, .cht)																										
Kenmerken	Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar LAN-fax; Zenden naar Internet-fax. Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); secundaire e-mail; zenden naar map; zenden naar workflow; zenden naar printer; authenticatie; digitale fax (zenden naar LAN, internet); OCR																										
Scannen	<table border="0"> <tr> <td>Type</td> <td colspan="2">Flatbed, automatische documentinvoer. Kleurenscaans: Ja</td> </tr> <tr> <td>Scanresolutie</td> <td colspan="2">Optisch: Tot 600 dpi</td> </tr> <tr> <td>Bitdiepte</td> <td colspan="2">30-bits</td> </tr> <tr> <td>Grijsniveaus</td> <td colspan="2">256</td> </tr> <tr> <td>Te scannen oppervlak</td> <td colspan="2">Minimum mediaformaat: Geen minimum. Maximum mediaformaat: 215,9 x 355,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Marges voor gescande items</td> <td colspan="2">Links: 4,3 mm. Boven: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm</td> </tr> </table>			Type	Flatbed, automatische documentinvoer. Kleurenscaans: Ja		Scanresolutie	Optisch: Tot 600 dpi		Bitdiepte	30-bits		Grijsniveaus	256		Te scannen oppervlak	Minimum mediaformaat: Geen minimum. Maximum mediaformaat: 215,9 x 355,6 mm		Marges voor gescande items	Links: 4,3 mm. Boven: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm							
Type	Flatbed, automatische documentinvoer. Kleurenscaans: Ja																										
Scanresolutie	Optisch: Tot 600 dpi																										
Bitdiepte	30-bits																										
Grijsniveaus	256																										
Te scannen oppervlak	Minimum mediaformaat: Geen minimum. Maximum mediaformaat: 215,9 x 355,6 mm																										
Marges voor gescande items	Links: 4,3 mm. Boven: 4,3 mm. Rechts: 4,3 mm. Onder: 4,3 mm																										
Kopiëren	<table border="0"> <tr> <td>Kopieersnelheid</td> <td colspan="2">A4Zwart: 40 kpm, Kleur: 40 kpm</td> </tr> <tr> <td>Kopieeresolutie</td> <td colspan="2">600 x 600 dpi (flatbed), 600 x 300 dpi (documentinvoer)</td> </tr> <tr> <td>Aantal kopieën</td> <td colspan="2">9999 kopieën</td> </tr> <tr> <td>Verkleinen/vergroten</td> <td colspan="2">25 tot 400%</td> </tr> </table>			Kopieersnelheid	A4Zwart: 40 kpm, Kleur: 40 kpm		Kopieeresolutie	600 x 600 dpi (flatbed), 600 x 300 dpi (documentinvoer)		Aantal kopieën	9999 kopieën		Verkleinen/vergroten	25 tot 400%													
Kopieersnelheid	A4Zwart: 40 kpm, Kleur: 40 kpm																										
Kopieeresolutie	600 x 600 dpi (flatbed), 600 x 300 dpi (documentinvoer)																										
Aantal kopieën	9999 kopieën																										
Verkleinen/vergroten	25 tot 400%																										
Mediaverwerking	<table border="0"> <tr> <td>Invoer:</td> <td>Capaciteit</td> <td>Gewicht</td> <td>Formaat</td> </tr> <tr> <td>Lade 1</td> <td>vellen (75 gr/m²): 100; etiketten, transparanten, kaarten (163 gr/m²): 50; kaarten (216 gr/m²): 30; enveloppen: 10</td> <td>60 tot 216 gr/m² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier)</td> <td>A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO); Briefkaart; D briefkaart</td> </tr> <tr> <td>Lade 2</td> <td>vellen (75 gr/m²): 500; glanzend papier (160 gr/m²): 250; glanzend papier (220 gr/m²): 100</td> <td>60 tot 216 gr/m² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier)</td> <td>A4; A5; B5 (JIS)</td> </tr> <tr> <td>Lade 3</td> <td></td> <td>60 tot 216 gr/m² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m² (glanzend papier)</td> <td>A4; A5; B5 (JIS)</td> </tr> </table>	Invoer:	Capaciteit	Gewicht	Formaat	Lade 1	vellen (75 gr/m ²): 100; etiketten, transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (216 gr/m ²): 30; enveloppen: 10	60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO); Briefkaart; D briefkaart	Lade 2	vellen (75 gr/m ²): 500; glanzend papier (160 gr/m ²): 250; glanzend papier (220 gr/m ²): 100	60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; B5 (JIS)	Lade 3		60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; B5 (JIS)	<table border="0"> <tr> <td>Automatische documentinvoer</td> <td>vellen: 50</td> <td></td> <td>A4; A5; B5</td> </tr> <tr> <td>Dubbeltzijdig printen: Automatisch (standaard)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Automatische documentinvoer	vellen: 50		A4; A5; B5	Dubbeltzijdig printen: Automatisch (standaard)				
Invoer:	Capaciteit	Gewicht	Formaat																								
Lade 1	vellen (75 gr/m ²): 100; etiketten, transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (216 gr/m ²): 30; enveloppen: 10	60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO); Briefkaart; D briefkaart																								
Lade 2	vellen (75 gr/m ²): 500; glanzend papier (160 gr/m ²): 250; glanzend papier (220 gr/m ²): 100	60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; B5 (JIS)																								
Lade 3		60 tot 216 gr/m ² (gewoon papier); 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier)	A4; A5; B5 (JIS)																								
Automatische documentinvoer	vellen: 50		A4; A5; B5																								
Dubbeltzijdig printen: Automatisch (standaard)																											
Interface en aansluitopties	Optioneel: HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g Wireless printserver J8007G; HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless printserver J8021A. Meer informatie over HP netwerkoplossingen is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/jetdirect																										
Compatibele besturingssystemen	Windows® 7 32-bits en 64-bits; Windows Vista® 32-bits en 64-bits; Microsoft® Windows® XP 32-bits of 64-bits (SP2 of hoger), Server 2008 32-bits en 64-bits en 2008 R2 Edition, Server 2003 32-bits en 64-bits; Citrix® en Windows® Terminal Services (zie whitepapers op http://www.hp.com/go/upd , tabblad Documentatie); Novell® (zie http://www.novell.com/iprint); Mac OS X v10.4 of hoger; Linux (zie http://www.hplip.net); UNIX, SAP-apparaatypen. De meest recente HP printerdrivers en software zijn beschikbaar op de HP Customer Care website: http://www.hp.com/go/cljcm4540mp_software																										
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows® 7 32-bits en 64-bits; Windows Vista® 32-bits en 64-bits; Microsoft® Windows® XP 32-bits of 64-bits (SP2 of hoger), Server 2008 32-bits en 64-bits en 2008 R2 Edition, Server 2003 32-bits en 64-bits; Citrix® en Windows® Terminal Services (zie whitepapers op http://www.hp.com/go/upd , tabblad Documentatie); Novell® (zie http://www.novell.com/iprint); Mac OS X v10.4 of hoger; Linux (zie http://www.hplip.net); UNIX, SAP-apparaatypen																										
Minimum systeemeisen	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP SP2 of hoger, Server 2003, Server 2008; zie voor hardwaresysteemvereisten voor besturingssystemen: http://www.microsoft.com systeemvereisten; 220 MB vrije schijfruimte. Mac OS X v10.4 of hoger; zie voor hardwaresysteemvereisten voor besturingssystemen: http://www.apple.com ; 150 MB vrije schijfruimte																										
Standaard software	Windows® printerdriver (alleen HP PCL 6); SNP-meldingen; Mac printerdriver; Cd-rom met installatiesoftware voor Microsoft® Windows® en Macintosh. Drivers op het web: Windows® printstelsysteem; alleen PCL 6 driver; UPD PCL 6; UPD PCL 5, UPD PostScript; HP Web Jetadmin; HP PC Send Fax driver; HP installatiewizard voor opslaan naar map; HP installatiewizard voor zenden naar e-mail; Mac driver; Linux driver; UNIX modelscripts																										
Bedieningspaneel	Draaien (instelbare hoek); 20,5-cm grafisch kleurendisplay; touchscreen; functieknoppen (Start, Stop, Slaapstand, Reset, Wissen, Helderheid omhoog/omlaag); numerieke toetsen; LED-statuslampjes (Gereed, Data, Attentie, Slaapstand); Hardwareintegratie pocket; stand-alone USB																										
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6 A. Verbruik: 780 Watt (printen), 850 Watt (kopieëren of scannen), 91 Watt (standby), 21,5 Watt (slaap), 0,3 Watt (handmatig uit). Gem elektriciteitsverbruik (TEC) 8,062 kWu/week. De waarden zijn aan verandering onderhevig. Stroomwaarden zijn de hoogste waarden die zijn gemeten bij gebruik op alle standaard voltages.																										
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: CM4540: 905 x 623 x 575 mm; CM4540f: 909 x 668 x 1119 mm; CM4540fsm: 1072 x 668 x 1119 mm. Met verpakking: CM4540: 746 x 659 x 700 mm; CM4540f: 856 x 760 x 1498 mm; CM4540fsm: 856 x 760 x 1743 mm																										
Gewicht	Zonder verpakking: CM4540: 54,8 kg; CM4540f: 75,7 kg; CM4540fsm: 88,6 kg. Met verpakking: CM4540: 62 kg; CM4540f: 94,8 kg; CM4540fsm: 111,4 kg																										
Printerbeheer	HP Web Jetadmin (alleen web); SNP (Status Notification Pop-up) voor domeinen van minder dan 100 gebruikers																										
Beveiligingsbeheer	Veilig beheer: 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																										
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 10 tot 30 °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: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid																										
Geluid	Akoestische emissie: 7,3 B (A) Geluidsdruk: 57 dB(A)																										
Certificaten	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 Klasse A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB 9254-2008, 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; GS-licentie (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Klasse 1 Laser/LED apparaat); Laag-voltage richtlijn 2006/95/EEC met CE-merk (Europese Unie); overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. ENERGY STAR: Ja																										
Garantie	Een jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.																										

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



© Copyright 2010 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 04/11 4AA3-1048NLE

