



HP Color LaserJet multifunktionsprintere, der opfylder dine daglige printbehov - nemt, hurtigt og økonomisk. Den leverer print og kopiering i høj kvalitet op til 20 sider/min. i sort/hvid og farver, samt nem scan og fax - og den er let at bruge og vedligeholde.



HP Color LaserJet
CM2320fxi
multifunktionsprinter



HP Color LaserJet
CM2320nf
multifunktionsprinter

Det ideelle valg til små arbejdsgrupper på 3-5 personer, der har brug for en økonomisk, driftssikker og brugervenlig multifunktionsenhed til fremstilling af mange forskellige dokumenter.

Få mere fra hånden på kortere tid med perfekte resultater med print-, kopierings-, scannings- og faxfunktionerne. Hurtig print/kopiering op til 20 sider/min. i sort/hvid og farve. Nem deling via indbygget netværksfunktion, eller slut den direkte til din pc via USB. Med den automatiske dokumentfoder til 50 ark og den avancerede Instant-on CCD scanner kan du automatisk kopiere tosidede eller flersidede dokumenter ¹. Med "scan-til" funktionen kan du scanne og sende dokumenter til en mappe eller netværksmappe. Scan og send dokumenter og billeder direkte til dine kunder i en e-mail uden brug af pc ².

Fremstil professionelt materiale på denne HP Color LaserJet MFP - nemt og til en overkommelig pris.

Utrolig farvekvalitet: Fremstil mere effektivt forretningsmateriale med HP Imageret 3600 og nyeste generation HP ColorSphere toner, der giver et bredt udvalg af levende farver, højglans, skarp tekst og realistisk fotokvalitet. Brug den avancerede CCD fladbedscanner til at scanne kvalitetsbilleder fra dokumenter, brochurer og bøger og sende dem direkte fra printeren via netværket uden brug af pc ².

Utrolig nem at installere, bruge, dele og vedligeholde med let udskiftning af patroner.

Utrolig nem at installere, betjene, dele og vedligeholde. Det brugervenlige kontrolpanel med 6 cm farveskærm gør det nemt at udnytte de avancerede funktioner. Den er nem at bruge med fire printpatroner, der er lette at udskifte. Send dokumenter og billeder via e-mail direkte fra MFP'en uden brug af pc ². Konverter scannet tekst til redigerbare filer med Readiris PRO software til optisk tegngengivelse. Nem og ensartet print over netværket med HP's Universal printerdriver.

¹ Fås til CM2320fxi MFP

² Fås til CM2320nf og fxi MFP, tilsluttet et netværk med konstant internet- og e-mail-adgang og ingen godkendelseskrav (der kan gælde yderligere krav).

Tekniske specifikationer

Printteknologi	Laser		
Printhastighed	A4 sort: Op til 20 sider/min. Farve: Op til 20 sider/min. Første side sort: < 17,8 sek. (fra "ready"-status). Farve: < 18,2 sek. (fra "ready"-status). Den faktiske hastighed vil variere afhængig af systemkonfiguration, software og dokumentets kompleksitet.		
Processor	450 MHz. Freescale Coldfire® V5X integreret processor		
RAM	160 MB. Kan udbygges til 416 MB via 1 DDR2 (SO-DIMM) holder		
Print	Kvalitet	HP Imageret 3600	
	Opløsning	A4 sort: Op til 600 x 600 dpi. Farve: Op til 600 x 600 dpi	
	Printersprog	HP PCL 6, HP Postscript 3-emulering, HP PCL 5c	
	Skriftnit/fonte	80 TrueType internt skalérbare i PCL 6, 80 TrueType internt skalérbare i Postscript	
	Kapacitet (pr. måned, A4)	Op til 40.000 sider	
	Anbefalet antal sider pr. måned	1.000 til 2.500	
	Udskriftsmargener (mm)	Top: 3,5 mm. Venstre: 3,5 mm. Højre: 3,5 mm. Bund: 3,5 mm	
Fax	Modemhastighed	33,6 kbps (3 sek./side)	
	Telegodkendelser	Telekommunikation: ES 203 021, R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) med CE-mærkning (Europa), FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-1999 (Mexico), PTC-200 (New Zealand), AS/ACIF S002: 2001 (Australien), IDA PSTN1 (Singapore), TPS002-01 (Malaysia), IG 0005.	
	Fax-hukommelse	Op til 250	
	Fax-opløsning	Standard: 203 x 98 dpi. Fin: 203 x 196 dpi. Superfin: 300 x 300 dpi (ingen gråtoner)	
	Hurtigopkald	Op til 120. 4	
	Fax Smart Software - egenskaber	Op til 3.6 kbps, dupleks faxmodtagelse (CM2320fxi), guide til faxopsættelse, FaxTel, modtagelse af privat fax, automatisk faxreduktion, videresendelse af fax, fax polling (kun modtagelse), faxbekræftelsesrapport, blokering af reklamefax, rundsending (op til 119 steder), telefonbog til 120 numre, automatisk genopkald, udsat afsendelse, forskellige ringetoner, digital lagring af op til 250 faxsider (nogle funktioner afhænger af netværket, systemet og den installerede software).	
Scan	Type	Flatbed. ADF. Farvescanning: Ja. Filformater: BMP, GIF, JPG, PNG, TIF, PDF	
	Scanningopløsning	Optisk: Op til 1200 dpi. Udvidet: Op til 19200 dpi	
	Bitdybde	42 bit	
	Gråtoneniveauer	256	
	Twain-version	TWAIN-kompatibel Version 1,9	
	Start af scanning	Central start af scanning via HP Director, TWAIN-eller WIA-kompatibel software, HP Solution Center software, start af scanning via frontpanelet (skal prækonfigureres via software)	
	Område, der kan scannes	Maksimal mediestørrelse: 21,6 x 29,7 cm	
	Margener for scannede emner	Venstre: 3,5 mm. Top: 3,5 mm. Højre: 3,5 mm. Bund: 3,5 mm	
	Scanner - avancerede softwarefunktioner	CCD-scanner med stor skarphedsdybde og instant-on LED, 3-D genstande og dobbeltsider i høj kvalitet med minimale sorte streger ved indbindingen, scan-til e-mail, scan-til-mappe, scan-til-pc, scan-til-netværksmappe (nogle funktioner afhænger af netværket, systemet og den installerede software)	
Kopier	Kopieringshastighed	Sort: Op til 20 kopier/min.. Farve: Op til 20 kopier/min.	
	Kopieringsopløsning	Op til 600 x 600 dpi	
	Flere kopier	Op til 99	
	Op/nedkopiering	25 til 400%	
Mediehåndtering	Input:	Kapacitet	Vægt
	Bakke 1	Ark: 50, transparente: 50. Kuverter: 10	60 til 176 g/m ² (op til 220 g/m ² med HP Color Laser Glossy Photo Paper)
	Bakke 2	Ark: 250. Kuverter: 10	60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 220 g/m ² med cm, kuverter (ISO DL, ISO C5, ISO HP Color Laser Glossy Photo Paper) B5), postkort (JIS Single, JIS Double), 100 x 148 til 216 x 356 mm
	Bakke 3	Ark: 250. Kuverter: 10 (CM2320fxi)	60 til 163 g/m ² (op til 176 g/m ² med postkort, op til 220 g/m ² med cm, kuverter (ISO DL, ISO C5, ISO HP Color Laser Glossy Photo Paper) B5), postkort (JIS Single, JIS Double), 100 x 148 til 216 x 356 mm (CM2320fxi)
	ADF	Ark: 50	60 til 90 g/m ² . A4 (ISO), A5 (ISO), B5 (JIS), Executive, legal, letter, personal, 127 x 127 mm til 215,9 x 355,6 mm
	Output:	Ark: Op til 150. Kuverter: Op til 20. Transparenter: Op til 50	

Bestillingsoplysninger

CC435A	HP LaserJet CM2320fxi MFP, netledning(er), HP LaserJet Cyan, Magenta, Black og Yellow Print Cartridges, startvejledning, supportfolder, cd'er med produktsoftware samt elektronisk brugervejledning, frontplade til frontpanel, Readiris PRO software til tekstgenkendelse, understøttelse af automatisk dokumentfremføring (ADF), telefonledning(er), Readiris-registreringskort, IHM-mediekit.
CC436A	HP LaserJet CM2320nf MFP, netledning(er), præinstallerede HP LaserJet Cyan, Magenta, Black og Yellow prøvepatroner (gennemsnitligt antal sider ved kontinuerlig print med cyan/gul/magenta patron er 1.200, og det samme ved kontinuerlig print med den sorte patron, startvejledning, supportfolder, cd'er med produktsoftware samt elektronisk brugervejledning, frontplade til frontpanel, Readiris PRO software til tekstgenkendelse, understøttelse af automatisk dokumentfremføring (ADF), telefonledning(er), Readiris-registreringskort, IHM-mediekit.

Service & support

UJ574E - HP 3 års support næste hverdag på stedet for Color LaserJet CM2320 multifunktionsprinter
UJ576E - HP 3 års support 4 timer, 13x5 på stedet for Color LaserJet CM2320 multifunktionsprinter
UJ577PE - HP 1 års eftergaranti med support næste hverdag på stedet for CLJ CM2320 multifunktionsprinter
UJ579PE - HP 1 års eftergaranti 4 timer, 13x5 på stedet for CLJ CM2320 multifunktionsprinter
H4513E - HP-installation af blækprinter/personlig LaserJet
H3110E - HP-netværksinstallation af blækprinter/personlig LaserJet.
 Servicetilbudene varierer fra land til land. Tjek altid tilgængeligheden i Care Pack Central-værktøjet på www.hp.com/go/cpc



Tekniske specifikationer

Medietyper	Papir (bankpost, brochure, farvet, glittet, brevpapir, foto, almindeligt, fortrykt, kanthullet, genbrugspapir, groft), transparenter, etiketter, konvolutter
Interface og tilslutning	CM2320fxi: Indbygget 10/100 kablet Ethernet-netværkstilslutning med 1 stk. RJ-45 port, 1 stk. USB 2.0-port, 1 RJ-11-faxport; CM2320nf: Indbygget 10/100 kablet Ethernet-netværkstilslutning med 1 stk. RJ-45 port, 1 stk. USB 2.0-port, 1 RJ-11-faxport
Hukommelseskortkompatibilitet	CompactFlash™ Type I og II, Memory Stick®, Secure Digital, MultiMediaCard, xD-Picture Card
Opgraderingsmuligheder - beskrivelse	CM2320fxi: RAM kan udbygges til 416 MB; CM2320nf: RAM kan udbygges til 416 MB, ekstra bølge 3 (250 ark)
Kompatible operativsystemer	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64, XP Tablet PC. Certificeret til Windows Vista®. Mac OS X v10.3 eller senere. Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6. HP-UX 10.2. Ekstraudstyr: Windows Vista® Ultimate, Home Premium, Home Basic, Business, Enterprise, Ultimate 64-bit, Home Premium 64-bit, Home Basic 64-bit, Business 64-bit, Enterprise 64-bit. Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Tablet PC. Mac OS X v10.3, v10.4, Leopard. Linux PS3 (kun driver). Unix PS3 (kun driver). Citrix® (PDL, kun printerdriver – understøtter NT OS'er). Kun driver: Windows Vista® Starter. Microsoft® Windows® XP Professional 64-bit, Server 2003, Server 2003 64-bit, 2000.. Se de understøttede operativsystemer og printerdrivere på: http://www.hp.com/support/cljcm2320mfp
Kompatible netværksoperativsystemer	Microsoft® Windows® 2000 (kun printerdrivere), XP, XP 64-bit, Server 2003/2008, Windows Vista®. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. RED HAT / SUSE Linux 6.x og senere. Novell NetWare 3.2 eller senere (kun NDPSP-TCP/IP). Citrix MetaFrame (kun print). Microsoft® Windows® Terminal Services (kun print) (bemærk: Ikke alle protokoller og operativsystemkonfigurationer understøttes. Der er flere oplysninger på http://www.hp.com/support/net_printing). Ekstraudstyr: Windows Vista® Ultimate, Home Premium, Home Basic, Business, Enterprise, Ultimate 64-bit, Home Premium 64-bit, Home Basic 64-bit, Business 64-bit, Enterprise 64-bit. Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Tablet PC. Mac OS X v10.3, v10.4, Leopard. Linux PS3 (kun driver). Unix PS3 (kun driver). Citrix (PDL, kun printerdriver – understøtter NT OS'er). Kun driver: Windows Vista® Starter, Microsoft® Windows® XP Professional 64-bit, 2003 Server, 2003 Server 64-bit.
Mindste systemkrav	Microsoft® Windows® Server 2003: Alle Pentium® II processorer eller senere, 64 MB RAM, 50 MB ledig plads på harddisken, SVGA 800 x 600 skærm med 16-bit farve (kun printerdriver og scanningsdrivere). Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Alle Pentium® II processorer (Pentium® III eller senere anbefales), 128 MB RAM, 250 MB ledig plads på harddisken, SVGA 800 x 600 skærm med 16-bit farve, Internet Explorer 5.5 eller senere (komplet installation). 1 GHz processor, 512 MB RAM (Windows Vista®), se brugervejledningen vedrørende ledig plads på harddisken). Cd-rom-drev, USB-port.. Mac OS X v10.3.9, v10.4.x, PowerPC G3, G4, eller G5 processor. Intel® Core processor. 80 MB RAM, 30 MB ledig plads på harddisken. USB-port, cd-rom-drev.
Standardsoftware	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, TWAIN 1.9 eller WIA scannerdrivere, HP LaserJet Fax, HP guide til faxopsætning, HP Fax software, Readiris PRO-software til tekstgenkendelse (installeres ikke med resten af softwaren, kræver separat installation), printerdrivere (HP PCL 6, HP PCL 5e, HP PostScript 3-emulering), installationsprogram/afinstallationsprogram, HP Director (Macintosh).. Drivere på internettet: Installationsprogram, printerdrivere, HP Send Fax, HP Scan software, HP Toolbox FX til administration og support, Readiris PRO software til tekstgenkendelse, HP Softwareopdatering, HP Web Jetadmin, Enterprise installationsprogram
Kontrolpanel	Brugervenligt kontrolpanel med indstillelig 6 cm farveskærm, grafik og tekst, visning af enheds/forbrugsvarsstatus, klarindikator, fejlindikator, kopieringsknapper, scanningsknapper, faxknapper, sort/farve knapper, fotoknapper, numeriske knapper og knapper til opsætning, annullering, hjælp og tilbage.
Strøm	Krav: Indgangsspænding 110 til 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 220 til 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz). Forbrug: Maks. 460 W (aktiv), 425 W (kopiering/scanning), 27 W (klar), 9,2 W (dvale), 0,5 W (slukket)
Mål (b x d x h)	Udpakket: CM2320fxi: 497 x 492 x 650 mm; CM2320nf: 497 x 492 x 550 mm. Emballeret: CM2320fxi: 800 x 600 x 653 mm; CM2320nf: 600 x 600 x 653 mm
Vægt	Udpakket: CM2320fxi: 32,3 kg; CM2320nf: 26,9 kg. Emballeret: CM2320fxi: 52,24 kg; CM2320nf: 39,18 kg
Printerstyring	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, HP Embedded Web Server, Easy Printer Care
Driftsmiljø	Driftstemperatur: 15 til 30° C. Anbefalet driftstemperatur: 15 °C til 27 °C. Luftfugtighed ved drift: 10 til 80% relativ fugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 20% til 70% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: -20 til 40° C. Luftfugtighed ved opbevaring: 10 til 95% relativ fugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: lydeffekt: LwAd 6,6 B(A) (aktiv, print), 6,7 B(A) (aktiv, kopiering eller scanning). Lydtryk: LpAm 53 dB(A) (aktiv/print), 54 dB(A) (aktiv/kopiering eller scanning)
Certificeringer	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Class B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (USA), ICES-003, Issue 4 (Canada), GB9254-1998, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-mærkning (Europa), andre EMC-godkendelser. Regulerende standarder: IEC 60950-1 (International), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL-liste (US/Canada), GS-licens (Europa), EN 60825-1+A1+A2 (Class 1 Laser/LED-enhed) GB4943-2001, lavspændingsdirektiv 2006/95/EC med CE-mærkning (Europa), andre sikkerhedsgodkendelser i henhold til krav i de enkelte lande
Garanti	1 års begrænset garanti. Garanti- og supportmuligheder varierer afhængigt af produkt, land og gældende lovkrav. Læs mere på www.hp.com/go/cpc

Bestillingsoplysninger

Tilbehør	
CB500A	HP Color LaserJet 250-arks papirbakke
CB423A	HP 256 MB DDR2 144-bens DIMM
Forbrugsvarer	
CC530A	HP Color LaserJet CC530A sort printerpatron Gennemsnitlig kapacitet for den sorte patron er 3.500 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19798.*
CC531A	HP Color LaserJet CC531A cyan printerpatron Gennemsnitlig kapacitet for cyan/gul/magenta patron, 2.800 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19798.*
CC532A	HP Color LaserJet CC532A Yellow Print Cartridge Gennemsnitlig kapacitet for cyan/gul/magenta patron, 2.800 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19798.*
CC533A	HP Color LaserJet CC533A Magenta Print Cartridge Gennemsnitlig kapacitet for cyan/gul/magenta patron, 2.800 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19798.*
CC530AD	HP Color LaserJet CC530A sorte printerpatroner i to-pak Gennemsnitlig kapacitet for den sorte patron er 3.500 standardsider. Gennemsnitlig sidekapacitet i overensstemmelse med ISO/IEC 19798.*

Der findes en komplet liste over forbrugsstoffer, tilbehør og serviceydelse på <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP produkter og -serviceydelser fremgår af de garantibestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

Udgivet i EMEA 07/11 4AA2-0280DAE

