



HP LaserJet Pro CM1415 farge-MFP-enheter

Ideell for bedrifter som ønsker en farge-MFP for utskrift fra Internett¹ og mobile enheter med HP ePrint²; og kopiering, skanning og faks. Koble til et kablet eller trådløst nettverk³ og bruk fargeberørings skjermen til å skrive ut livaktige dokumenter.



Få enkle utskrifter med berørings skjerm på kontoret.

- Bruk forretnings-Apps og fargeberørings skjermen på 8,9 cm (3,5 tommer) til å finne og skrive ut informasjon på Internett¹.
- Skriv ut fra hvor som helst, når som helst med en smarttelefon, bærbar PC eller annen mobil enhet med HP ePrint².
- Kopier enkelt begge sider av et ID-kort på et enksidig dokument.
- Bruk mer tid på virksomheten: installer og konfigurere MFP-enheden med bare noen få klikk, og få enkelt vedlikehold. HP LaserJet-tonerkassetter er enkle å bestille og installere, og HP SureSupply⁴ hjelper deg med å handle rekvisita.



Produser markedsføringsmateriell av profesjonell kvalitet.

- Gjør mest mulig ut av utskrevne bilder med HP ImageREt 3600, som forbedrer utskriftsoppløsningen for å få skarpe detaljer og konsistente farger.
- Forbedre kvaliteten på kopierte bilder, tekst og grafikk med automatisk kopiopptimalisering.
- Skriv ut skarp tekst og livaktige fargebilder – bruk originale HP LaserJet-tonerkassetter med HP ColorSphere-toner.
- Skriv ut tekst i svart-hvitt rimelig – til samme kostnad per som med en monokrom HP LaserJet-skriver⁵.

Øk produktiviteten – del MFP-enheden i et nettverk.

- Koble til MFP-enheden trådløst og skriv ut fra nær sagt hvor som helst på kontoret med 802.11b/g/n trådløsfunksjon³. Øk produktiviteten på kontoret ved å dele utskriftsressurser med innebygd 10/100 Ethernet.
- Start og fullfør utskrifter raskere fra strømspare- eller klarmodus ved hjelp av Instant-on-teknologi.
- Kopier og skann dokumenter med flere sider ubetjent ved hjelp av 35-arks automatisk dokumentmater.
- Skriv ut raskt og praktisk ved å bruke USB-porten på frontpanelet.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduser strømforbruket med opptil 50 % med Instant-on-teknologi¹.
- Ungå omgjøring med konsistensen til originale HP-tonere pluss HP Professional Color-teknologier.
- Skriv ut det du trenger og spar papir med HP gjør-det-selv-markedsføringsløsninger.

ENERGY STAR®-kvalifisert

¹ Energisparing basert på HP-taster ved bruk av ENERGY STAR®-programmets TEC-metode (Typical Electricity Consumption) på HP LaserJet-produkter med Instant-on-teknologi sammenliknet med de beste konkurrerende modeller per mars 2009.

Lever maskinvare og utskriftrekvisita til gjenvinning. HPs tjenester for administrasjon av lagerressurser og gjenvinning gjør ansvarlig avhending enkelt.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Krevjer en Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester kan kreve registrering. Programtilgjengeligheten varierer fra land til land og krever en fastvareoppgradering. Mer informasjon på www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Kan kreve en Internett-tilkobling til skriveren. Funksjonen fungerer på alle enheter med Internett- og e-postfunksjon og krever en fastvareoppgradering. Mer informasjon på www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Innebygd trådløst er tilgjengelig på HP LaserJet Pro CM1415fnw farge-MFP. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.

⁴ Programfunksjoner og tilgjengelighet kan variere fra land til land. Du finner mer informasjon på www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ Sammenliknet med HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn-skriver (enkeltfunksjon) og HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Forutsetter at kunden skriver ut minst 30 prosent av det totale sideantallet i farger med innhold som tilsvare ISO/IEC 19798-testpakken for farger (www.iso.org/jtc1/sc28) og en gjennomsnittlig jobbstørrelse på tre sider. Kapasitet er fastsatt i henhold til ISO/IEC-teststandarder. Faktisk kapasitet og faktiske kostnader kan variere betydelig avhengig av bildene som skrives ut, antall fargesider og andre faktorer.





HP LaserJet Pro CM1415 farge-MFP-enheter

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Standard skrivepråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript-nivå 3-emulering, (via universell skriverdriver)
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi; Svart (normal): Opptil 600 x 600 dpi Farge (best): Opptil 600 x 600 dpi
Utskriftsteknologioppløsning	HP ImageREt 3600
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet	Svart (A4): Opptil 12 spm; Første side ut, svart: Så raskt som 26 sek Farge (A4): Opptil 8 spm; Første side ut i farger: Så raskt som 32 sek
Antall blekkpatroner	4 (en av hver av fargene svart, cyan, magenta, gul)
Skriver	Skriv ut fra hvor som helst, når som helst fra mobilenheter med HP ePrint; Opptil ImageREt 3600-utskriftskvalitet med utskriftsdrivere for HP PCL 6 og Postscript-nivå 3-emulering; manuell tosidig utskrift og hefteutskrift; N-opp-utskrift; Sortering, vanmerker; skriv ut fra frontpanel-USB (PDF og JPEG); kan bruke en rekke laserpapirstørrelser og -typer, inkludert matt, mykt glanset og høyglanset laserfotopapir, transparente for svart-hvitt, omslagspapir, kartong, brosjyrepapir, etiketter, konvolutter med mer
Smart-programvarefunksjoner	
Driftsytelse	Månedlig, A4: Opptil 30 000 sider
Anbefalt månedlig sidevolum	300 til 1500
Twain-versjon	Versjon 1.9
Fargeskanning	Ja
Skannetype	Glassplate, ADM
Skanneoppløsning	Forbedret: Opptil 19200 dpi; Optisk: Opptil 1200 dpi
Skannehastighet	Svart (normal): Opptil 12 spm; Farge (normal): Opptil 8 spm; ADM: Opptil 12 spm (svart-hvitt, normal); Opptil 8 spm (farger, normal)
Gråtonenivåer/Bitdybde	256; 30-bits
Filformat for skanning	PDF, søkbar PDF, JFG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Inndatamodi for skanning	Fra PC – Solution Center Lite (XP, Vista) eller Device Stage (Win7), TWAIN- eller WIA-kompatibel programvare
Maksimal skannestørrelse	Planskanner: 216 x 297 mm
Kopieringsoppløsning	Svart (tekst og grafikk): Opptil 600 x 600 dpi; Farger (tekst og grafikk): Opptil 600 x 600 dpi
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 12 kpm; Farge (A4): Opptil 8 kpm
Største antall eksemplarer	Opptil 99 kopier
Størrelsesendring kopimaskin	25 til 400 %
Faksoppløsning	Svart-hvitt, best modus: Opptil 203 x 196 dpi; Svart-hvitt, standardmodus: 203 x 98 dpi
Fakshastighet	Opptil 33,6 kbps
faksfunksjoner	Faksminne (A4): Opp til 250 sider; Autom. faksreduksjon støttes: Ja; Automatisk gjenopprining: Ja; Forsinket faksending: Ja; Gjenkjenning av særskilte ringetoner støttes: Ja; Videresending av faks støttes: Ja; TAM-grensesnitt for fakstelefon støttes: Ja; Fakspolling støttes: Ja (bare mottak); Fakstelefonmodus støttes: Ja; Søppelblokkering støttes: Ja; Maksimalt antall kortnumre: 120 numre; Støttet PC-grensesnitt: Ja (bare PC-faksending); Ekstern gjenfinningsfunksjon støttes: Nei; Telefonhåndsett støttes: Nei
Modem	33,6 kbps
Kontrollpanel	Intuitivt berøringskontrollpanel med fargegrafikkskjerm; knapper (Hjem, Avbryt, Hjelp, Pil høyre/venstre, Tilbake); LD-indikatorlamper (klar, feil, trådløst)
Skjerm	CGD-berørings-skjerm (fargegrafikkskjerm) på 8,9 cm
Maksimal/standardminne	160 MB
Prosessortype/-hastighet	Innebygd ARM 11-prosessor;600 MHz
Tilleggsstyr for dupleksutskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Medietyper og kapasitet	ADM: Ark: 35, transparente: 1; Skuff 1: Ark: 150; konvolutter: 10
Medietyper som støttes	Papir (brevpapir, brosjyre, farget, glanset, brevhode, foto, vanlig, fortrykt, forhåndshullet, resirkulert, grovt), transparente, etiketter, konvolutter, kartong
Støttede papirstørrelser	A4; A5; A6; 10 x 15 cm; B5 (ISO, JIS)
Medievækt	ADM: 60 til 90 g/m ² ; Skuff 1: 60 til 176 g/m ² (opptil 200 g/m ² med HP Laser Cover-papir, opptil 220 g/m ² med HP Laser glanset fotopapir)
Egendefinerte papirformater	76 x 127 til 216 x 356 mm
Kapasitet for automatisk dokumentmater	Standard, 35 ark
Utskriftshåndtering	Papirkapasitet: Opptil 150 ark,Inntil 10 konvolutter Utskuffkapasitet: Opptil 125 ark,Inntil 10 konvolutter,Opptil 50 ark transparente
Strøm	Strømforsyningstype: Innebygd strømforsyning Strømtillførsel: Inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) Strømförbruk: 285 watt aktiv,0,1 watt av, (autom. avslåing) strømsparing,9,0 watt strømsparing,17,5 watt ventemodus Typisk strømforbrukstall (TEC): 1,791 kWt/uke
Inkludert programvare	Microsoft® Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6-skriverdriver, HP WIA-skannerdriver, HP TWAIN-skannerdriver, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print-driver, Readiris-programvare; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS-driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print-driver, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris-programvare

Kompatible operativsystemer	Full programvareinstallering støttes på: Windows®7 32-bit og 64-bit, Windows Vista® 32-bit og 64-bit, Microsoft® Windows® XP 32-bit (SP2 eller høyere); Bare driverinstallering støttes på: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit og 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 eller høyere); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (støttes av automatisk installeringsprogram); HP/UX 11 og Solaris® 8/9
Minimum systemkrav	PC: Windows® 7, Windows Vista®: 1 GHz 32-bits (x86) eller 64-bits (x64) prosessor, 1 GB minne (32-bits) eller 2 GB minne (64-bits), 200 MB ledig harddiskplass, CD/DVD-ROM eller Internett, USB- eller nettverksport; Microsoft® Windows® XP (32-bits) (SP2): Pentium® 233 MHz prosessor, 512 kB minne (32-bits) eller 2 GB minne (64-bits), 200 MB ledig harddiskplass, CD/DVD-ROM eller Internett, USB- eller nettverksport; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4, G5- eller Intel® Core-prosessor; 256 MB minne, 300 MB ledig harddiskplass; CD/DVD-ROM eller Internett, USB- eller nettverksport
Akustisk	Lydeffekt: 6,1 dB(A) Lydytrykk: 48 dB(A)
Driftsmiljø	Temperaturverdier ved drift: 15 til 32,5 °C Anbefalt temperatur ved drift: 17 til 25 °C Lagringstemperatur: 20 til 40 °C Fuktighetsområde når uvriskom: 0 til 95% RF Fuktighetsverdier ved drift: 10 til 80% RF Anbefalte fuktighetsverdier ved drift: 20 til 80 % RF
Produktsertifiseringer	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, ICES-003, Issue 4, GB 9254-1998, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa), andre EMC-godkjenninger som kreves i enkelte land; Sikkerhetsertifiseringer: IEC 60950-1 (internasjonalt); EN 60950-1+A11 (EU); GS-lisens (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (Laser/LED-enhet i klasse 1); Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC med CE-merking (Europa); andre sikkerhetsgodkjenninger som kreves i enkelte land; ENERGY STAR: Ja;
Produktmål	b x d x h: 443 x 472 x 415 mm
Produktvekt	22,7 kg
Innhold i esken	CE861A: HP LaserJet Pro CM1415fn farge-MFP; Forhåndsinstallert 750-siders svart, cyan, magenta, gul HP Color LaserJet-tonerkasset med ColorSphere-toner (introduksjonskassetter); Kontrollpanel; Støtte for ADM-maling; CDer med programvare til enheten og elektronisk brukerhåndbok; Readiris PRO telstgjenkjenningsprogram; Readiris-registreringskort; Installasjonsveiledning; Kundestøttebrosjyre; Strømløslinje(er); Telefonledning(er); CE862A: HP LaserJet Pro CM1415fn farge-MFP; Forhåndsinstallert 750-siders svart, cyan, magenta, gul HP Color LaserJet-tonerkasset med ColorSphere-toner (introduksjonskassetter); Kontrollpanel; Støtte for ADM-maling; CDer med programvare til enheten og elektronisk brukerhåndbok; Readiris PRO telstgjenkjenningsprogram; Readiris-registreringskort; Installasjonsveiledning; Kundestøttebrosjyre; Strømløslinje(er); Telefonledning(er); USB-kabel;
Garanti	Ett års begrenset garanti. Alternativene for garanti og kundestøtte varierer per produkt og med nasjonale og lokale lover og bestemmelser.
Opprinnelsesland	Produsert i Kina
Rekvisita	CE320A HP 128A svart LaserJet-tonerkasset Gjennomsnittlig kontinuerlig svart kapasitet er 2000 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE321A HP 128A cyan LaserJet-tonerkasset Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 1300 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE322A HP 128A gul LaserJet-tonerkasset Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 1300 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. CE323A HP 128A magenta LaserJet-tonerkasset Gjennomsnittlig kontinuerlig cyan/gul/magenta kapasitet er 1300 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19798. Q6544A HP Professional matt laserpapir – 150 ark/A4/210 x 297 mm Q6550A HP Professional matt laserfotopapir – 100 ark/A4/210 x 297 mm CG964A HP Professional Glossy Laser Paper, 120 gsm, 250 ark / A4 / 210 x 297 mm CG965A HP Professional Glossy Laser Paper, 150 gsm, 150 ark / A4 / 210 x 297 mm CG966A HP Professional laserfotopapir, glanset, 200 g/m ² , 100 ark / A4 / 210 x 297 mm CG970A HP Professional laserfotopapir, glanset, 200 g/m ² , 100 ark / 10 x 15 cm Q1298B HP LaserJet kraftig papir – 50 ark/A4/210 x 297 mm
Service- og støttemalternativer	UX453E HP Care Pack, utskiftingservice (standard responstid), 3 år UX452E HP Care Pack, utskiftingservice (standard responstid), 2 år UX435E HP Care Pack, utskiftingservice neste virkedag, 3 år UX434E HP Care Pack, utskiftingservice neste virkedag, 2 år UX433E HP Care Pack, utskiftingservice neste virkedag, 1 år UX439E HP Care Pack, retur til depot-utskiftingservice, 3 år UX438E HP Care Pack, retur til depot-utskiftingservice, 2 år. (UX453E/UX452E: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italia, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tyskland, Østerrike. UX435E/UX434E/UX433E: Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn, Østerrike. UX439E/UX438E: Baltikum, Bulgaria, Dom-Tom, EEM, Hellas, Israel, Malta, MEMA, Moldova, Polen, Romania, Russland, Slovakia, Slovenia, Sør-Afrika, Tsjekkia, Tyrkia, Ungarn)

Du kan regne med pålitelig støtte for å lage et best mulig bilde. Vi kan hjelpe til å forbedre utskrifts- og bildebehandlingsmiljøet, beskytte tidligere IT-investeringer og styrke virksomheten – med kunnskapsrik kundestøtte som er rimelig, personlig og tilpasset ditt behov – via HP Care Pack-tjenester.

Besøk nettstedet vårt på <http://www.hp.com> for mer informasjon