



HP LaserJet Pro M1212nf flerfunksjonsskrivere

Ideell for brukere med hjemmekontor eller små kontorer som trenger en rimelig HP LaserJet MFP med alle funksjoner og som er enkel å dele, til daglige kontorfunksjoner - utskrift, kopiering, skanning og faksing - med strømsparingsfunksjoner og kompakt størrelse.



Få gjort mer med denne rimelige MFPen med alle funksjoner

- Del i et nettverk med innebygd Ethernet-tilkobling.
- Lag dokumenter i profesjonell kvalitet med kraftig, skarp tekst og skarpe svart-hvitt-bilder ved å bruke originale HP-tonerkassetter.
- Send og motta fakser fra PCen med 33,6 kbps faks.
- Skriv ut dokumenter med opptil 18 spm A4, og få første side ut (fra Auto-Off-modus) så raskt som på 8,5 sekunder med Instant-On-teknologi.

Kom opp og i gang raskt og enkelt.

- Installer på et øyeblikk på PCen uten CD ved å bruke HP Smart Install¹, som gjør det enkelt å komme raskt i gang.
- Konfigurer og start utskrift raskt med et brukervennlig, intuitivt kontrollpanel.
- Kopier en tsidig ID til én side med ID-kopiering.
- Koble enkelt MFPen direkte til en PC via Hi-Speed USB 2.0-porten. Sikre pålitelig utskrift med en HP alt-i-ett-tonerkassett, og anskaff enkelt nye med HP SureSupply².

Oppfyll dine miljøforpliktelser samtidig som du beskytter bunnlinjen.

- Oppnå opptil 50 prosent redusert strømforbruk med Instant-on-teknologi³, og spar opptil fire ganger så mye med Instant-on Copy⁴.
- Spar enda mer med HP Auto-On-/Auto-Off-teknologi, som registrerer utskriftsaktiviteten og slår automatisk på og av⁵.
- Forhåndsinstallerte tonerkassetter betyr mindre emballasje og negativ miljøpåvirkning. Resirkuler enkelt med HP Planet Partners⁶.
- Få tjenestene, løsningene, programvaren og støtten fra HP Total Care.

ecoHIGHLIGHTS

- Spar strøm – HP Auto-On-/Auto-Off-teknologi slår skriveren på når du trenger den, og av når du ikke gjør det.[eco01]
- Spar opptil fire ganger så mye strøm med Instant-on Copy[eco02]

ENERGY STAR®-kvalifisert produkt
[eco01] HP-funksjonene Auto-On og Auto-Off avhenger av skriveren og innstillingene.
[eco02] Sammenliknet med fluorescerende rør vil Instant-on Copy med LED-teknologi redusere energiforbruket 4 ganger når uavhengig, og 1,4 gang ved kopiering.
Lever maskinvare og utskriftskvalitet til gjenvinning. HP's tjenester for administrasjon av lagerressurser og resirkulering gjør ansvarlig avhenging enkelt.

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP Smart Install kan brukes bare sammen med Windows.

² Programfunksjoner og tilgjengelighet kan variere fra land til land. Du finner mer informasjon på www.hp.com/learn/suresupply.

³ Strømbesparelser basert på HP-tester ved bruk av ENERGY STAR®-programmets TEC-metode (Typical Energy Consumption) på HP LaserJet-produkter med Instant-on-teknologi sammenliknet med de beste konkurrerende modeller per mars 2009.

⁴ Sammenliknet med fluorescerende rør vil Instant-on Copy med LED-teknologi redusere energiforbruket 4 ganger når uavhengig, og 1,4 gang ved kopiering.

⁵ HP-funksjonene Auto-On/Auto-Off og Auto-Off avhenger av skriveren og innstillingene.

⁶ HP's retur- og gjenvinningsprogram for tonerkassetter er tilgjengelig i 49 land og områder over hele verden, og dekker 88 % av det adresserbare markedet; se www.hp.com/recycle for mer informasjon.





HP LaserJet Pro M1212nf flerfunksjonskrivere

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Standard skrivingspråk	Vertsbasert
Utskriftsoppløsning	Svart-hvitt (best): Opptil 600 x 600 dpi (1200 effektive dpi med HP FastRes 1200); Svart (normal): Opptil 600 x 400 dpi (600 effektive dpi med HP FastRes 600)
Utskriftsteknologioppløsning	FastRes 600; FastRes 1200
Utskriftsteknologi	Laser
Utskriftshastighet	Svart (A4): Opptil 18 spm; Første side ut, svart: Så raskt som 8,5 sek (fra Auto-Off)
Antall blekkpatroner	1 (svart)
Skriver Smart-programvarefunksjoner	Skriver Smart Install; Forenklet kontrollpanel; HP Auto-On/Auto-Off; Kompakt design;
Driftsyklus	Månedlig, A4: Opptil 8000 sider
Anbefalt månedlig sidevolum	250 til 2000
utskriftsmargen	topp: 4 mm; venstre: 4 mm; bunn: 4 mm; høyre: 4 mm
Twain-versjon	Versjon 1.9
Fargeskanning	Ja
Skannetype	Plan, ADM (bare enkeltstående skanning)
Skanneoppløsning	Forbedret: Opptil 19200 dpi; Maskinvare: Opptil 1200 x 1200 dpi; Optisk: Opptil 1200 dpi
Skannehastighet	10 x 15 cm fargefoto til fil: mindre enn 7 sek ved skanning av ett bilde; Svart (normal): Opptil 6 spm; Farge (normal): Opptil 3 spm; ADM: Opptil 7,4 spm (svart-hvitt), opptil 3 spm (farger)
Gråtonenivåer/Bitdybde	256; 24-bits
Filformat for skanning	JPEG, TIF (komprimert og ukomprimert), PDF, GIF, BMP
Inndatamodi for skanning	Skanning via HP LaserJet-skanneprogram eller TWAIN- eller WIA-kompatibel programvare
Maksimal skannestørrelse	Planskanner: 216 x 297 mm
Kopieringsoppløsning	Svart (tekst og grafikk): Opptil 600 x 400 dpi; Farger (tekst og grafikk): Opptil 600 x 400 dpi
Kopieringshastighet	Svart (A4): Opptil 18 kpm
Største antall eksemplarer	Opptil 99 kopier
Størrelsesendring kopimaskin	25 til 400 %
Kontrollpanel	CE841A: 2-linjers, 16-tegns skjerm; meny og navigeringsknapper (oppsett/Enter, venstre, høyre, avbryt); kopikontrollknapper (tallknapper, lysere/mørkere, flere kopiiinnstillinger, start kopiering); Faks-kontrollknapper (repeter, start faks); 3 LED-indikatorlamper (varsling, klar, lite toner);
Faksoppløsning	Svart-hvitt, best modus: Opptil 300 x 300 dpi; Svart-hvitt, standardmodus: 203 x 98 dpi
Fakshastighet	33,6 kbps
faksfunksjoner	Faksminne (A4): Opptil 500 sider; Autom. faksreduksjon støttes: Ja; Automatisk gjenopprying: Ja; Forsinket faksending: Ja; Gjenkjennelse av særskilte ringetoner støttes: Ja; Videresending av faks støttes: Ja; TAM-grensesnitt for fakstelefon støttes: Ja; Fakspolling støttes: Ja; Fakstelefonmodus støttes: Ja; Sappellblokkering støttes: Ja; Maksimalt antall kortnumre: Opptil 100 numre; Støttet PC-grensesnitt: Ja; Ekstern gjenfinningsfunksjon støttes: Ja
Modem	33,6 kbps
Standard tilkoplingsmuligheter	Hi-Speed USB 2.0-port; 10/100Base-T Ethernet-nettverksport; RJ-11 telefonport
Nettverksmuligheter	Via innebygd 10/100Base-T TCP/IP-nettverk; Nettverksklar: Standard (innebygd Ethernet)
Udatafilformat	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Standardfunksjoner for digital sending	Skann til e-post, skann til program, skann til fil (alt kun fra PC)
Skjerm	2-linjers LCD
Maksimal/standardminne	64 MB
Prosessortype/hastighet	Marvell®-prossessor; 400 MHz
Tilleggsstyr for dupleksutskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Medietype og kapasitet, magasin 1	ADM: Opptil 35 ark; Skuff 1: ark: 150; konvolutter: 10
Medietyper som støttes	Papir (vanlig, laser), konvolutter, transparenter, etiketter, kartong, postkort
Medievekt	ADM: 60 til 90 g/m ² ;
Egendefinerte papirformater	76 x 127 til 216 x 356 mm
Kapasitet for automatisk dokumentmater	Standard, 35 ark
Utskriftshåndtering	150-arks papirskuff, 100-arks utbrett med side ned Papirkapasitet: Opptil 150 ark, Inntil 10 konvolutter Utskuffkapasitet: Opptil 100 ark, Inntil 10 konvolutter, Opptil 75 ark transparenter
Strøm	Strømforsyningstype: Innebygd strømforsyning Strømtilførsel: Inngangsspenning avhengig av produktvalg enten 110 til 127 V- (+/- 10 %), 60 Hz (+/- 2 Hz) eller 220 til 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Strømforbruk: 375 watt (utskrift), 245 watt (kopiering eller skanning) aktiv, 0,3 watt av, 2 watt (autom. avslåing) strømsparing, 2 watt strømsparing, 4,7 watt ventemodus Typisk strømforbrukstall (TEC): 0,771 kWh/uke
Inkludert programvare	Vertsbaserte utskriftsdrivere, TWAIN, WIA, Skann til program, XPS-driver, Mac-driver, Send faks, HP Toolbox

Kompatible operativsystemer	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (se http://www.hp.com). For Microsoft® Windows® Server 2003 og Server 2008 kan bare utskrifts- og skannedrivere legges til.
Minimum systemkrav	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008: 1 GHz prosessor, 1 GB minne, 700 MB ledig harddiskplass, SVGA-skjerm 800 x 600 med 16-bits farger, Internet Explorer 5.5 eller høyere, USB- eller Ethernet-port; Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; PowerPC G3-, G4-, G5- eller Intel®-prosessorer; 1 GB minne; 200 MB ledig harddiskplass; CD-ROM-stasjon; USB- eller nettverksport
Akustisk	Lydeffekt: 6,3 B(A) Lydtrykk: 50 dB(A)
Driftsmiljø	Temperaturverdier ved drift: 10 til 32,5 °C Anbefalt temperatur ved drift: 10 til 32,5 °C Lagringsstemperatur: 0 til 35 °C Fuktighetsområde når uvriskom: 10 til 80% RF Fuktighetsverdier ved drift: 10 til 80% RF Anbefalte fuktighetsverdier ved drift: 10 til 80% RF
Produktsertifiseringer	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (harmoniske utslipp, Class A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (flimring), EN 55024:1998 +A1 +A2 immunitetsstandarder som omfatter overholdelse av følgende: EN 61000-4-2: 1995 (ESD-immunitet, ytelseskriterium B), EN 61000-4-3:1996 (radiert immunitet, ytelseskriterium A), EN 61000-4-4:1995 (EFT-immunitet, ytelseskriterium B), EN 61000-4-5:1995 (spenningsimmunitet, ytelseskriterium B), EN 61000-4-6:1996 (ledningsbåret immunitet, ytelseskriterium A), EN 61000-4-11:1994 (spenningsvariasjoner, ytelseskriterium B og C); Sikkerhetsertifiseringer: UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03; IEC 60950-1: 2005 og EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 og 1040.11 med unntak av avvik i henhold til Lasermerknad nr. 50, datert 24. juni 2007; IEC 60825-1: 2007 og EN 60825-1: 2007 (Class 1 Laser/LED Product); ENERGY STAR: Ja; FCC Part 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 og alle nasjonale standarder som er knyttet til målmarkedene
Produktmål	b x d x h: 435 x 265 x 306 mm Maksimum: 435 x 365 x 306 mm
Produktvekt	8,3 kg
Innhold i esken	CE841A: HP LaserJet Pro M1212nf MFP; strømkabel/-kabler; telefonledning(er); 150-arks papirskuff; utskuff; HP LaserJet svart introduksjonstoner-kasset (gjennomsnittlig kapasitet på 700 standard sider, oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752); Readiis PRO 11 tekstgjenkjenningsprogramvare; CD(er) med programvare og dokumentasjon; Installasjonsveiledning; kundestøttebrosjyre; Feilark; Gjenkjenningsark; Garanti-veiledning (der aktuelt);
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	CE285A HP LaserJet CE285A svart tonerkasset Gjennomsnittlig antall sider per kasset er 1600 standardsider. Oppgitt kapasitet er i henhold til ISO/IEC 19752. CHP110 HP kontorpapir, 500 ark/A4/210 x 297 mm CHP210 HP skriverpapir – 500 ark/A4/210 x 297 mm CHP310 HP LaserJet-papir – 500 ark/A4/210 x 297 mm
Service- og støttealternativer	UH761E HP Care Pack, utskiftingservice (standard responstid), 3 år UH757E HP Care Pack, utskiftingservice neste virkedag, 3 år UH764E HP Care Pack, retur til depot-service, 3 år. (UH764E: Bare Baltikum, Hellas, Polen, Tyrkia, EEM, Slovenia, Tsjekkia, Slovakia, Ungarn. UH761E/UH757E: resten av Europa).

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

HP LaserJet Pro M1212nf flerfunksjonskrivere

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garanti- og produktklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Det som fremkommer her må ikke oppfattes som noen form for ekstra garanti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Alle merke- og produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker for sine respektive selskaper. Opplysningene som fremkommer i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

Publisert i EMEA Februar 2011 4AA0-4645NOE