



# HP LaserJet Pro MFP M127-serien

Ideell for kontorer som trenger en rimelig flerfunksjonsenhet med alle funksjoner for å skrive ut, kopiere, skanne og fakse forretningsdokumenter i profesjonell kvalitet. Skriv ut fra nær sagt hvor som helst ved å bruke smarttelefon, nettbrett og PC. Ethernet lar deg dele denne flerfunksjonsenheten i et nettverk.



## Håndter det viktigste med én rimelig, nettverkstilkoblet flerfunksjonsenhet.

- Administrer enkelt flerfunksjonsenheten fra fargeberøringsskjermen på 7,6 cm (3")<sup>2</sup>. Bruk det enkle, intuitive kontrollpanelet til enkelt oppsett av prosjekter, og start utskriften umiddelbart.
- Fullfør prosjekter raskt – skriv ut ved opptil 20 spm i med første side ut så raskt som på 9,5 sekunder med hurtigstartteknologi. Få mest mulig ut av tiden ved å bruke den automatiske dokumentmaterialet som kan ta 35 ark.
- Kopier enkelt begge sider av en tosidig ID eller andre små dokumenter på forsiden av en enkeltside.
- Hold tritt med tempoet i forretningene med en flerfunksjonsenhet som skriver ut, kopierer, fakser og skanner.

## Skriv ut slik du ønsker: Fra smarttelefon, nettbrett og PC<sup>1,3</sup>.

- Utvid utskriftsmulighetene. Du kan enkelt konfigurere, skrive ut og dele ved å bruke Ethernet og trådløs tilkobling<sup>1</sup>.
- Koble til den trådløse skriveren på et blunk med Trådløst direkte-utskrift<sup>2,4</sup>.
- Skriv ut fra mobilenheter med innebygd utskriftsfunksjon eller HP ePrint-appen og programvare<sup>1</sup>.
- Skriv ut fra nær sagt hvor som helst, med AirPrint™<sup>3</sup>.

## Kom i gang uten forsinkelser: Denne raske skriveren er enkel i bruk og energibesparende.

- Bruk mindre tid på flerfunksjonsenheten og mer tid på kundene. Skriv ut, kopier og skann ved høye hastigheter som holder tritt med tempoet i virksomheten.
- Spar strøm med HPs hurtigstartteknologi og HPs teknologi for automatisk på- og avslåing<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> Lokal utskrift krever at mobilenhet og skriver er i samme nettverk, eller har en direkte trådløs forbindelse til skriveren. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. Trådløs drift er bare kompatibel med 2,4 GHz. Fjernutskrift krever en Internett-forbindelse til en webtilkoblet HP-skriver. App eller programvare kan også være nødvendig. Bruk av trådløst bredbånd krever separat innkjøpt tjenestekontrakt for mobilenheter. Kontakt tjenesteleverandøren for informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Se [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) for å få mer informasjon. <sup>2</sup> Tilgjengelig bare på HP LaserJet Pro MFP M127fw. <sup>3</sup> Støtter OS X® Lion, OS X Mountain Lion og følgende enheter som kjører iOS 4.2 eller nyere: iPad® (alle modeller), iPhone® (3GS eller nyere) og iPod touch® (3. generasjon eller nyere). Fungerer med HPs AirPrint-aktiverte skrivere og krever at skriveren er koblet til samme nettverk som OS X- eller iOS-enheten. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. OS X, iPad, iPhone og iPod touch er varemerker for Apple® Inc. som er registrert i USA og andre land. AirPrint™ og AirPrint-logoen er varemerker for Apple Inc. <sup>4</sup> En app eller driver kan kreves for å bruke HP Trådløst direkte. Se [hpconnected.com](http://hpconnected.com) for mer informasjon. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. <sup>6</sup> HPs automatiske på-/avslåingsteknologi er avhengig av skriver og innstillinger; kan kreve en fastvareoppgradering. Utsagn om Instant-On-teknologi er basert på sammenlikning med produkter som bruker tradisjonell oppvarming.





# HP LaserJet Pro MFP M127-serien

## TEKNISKE DATA

Funksjoner	Skriv ut, kopier, skann, faks
Utskriftsteknologi	Laser
Standard skrivevare	PCLm/PCLm5
Utskriftshastighet	<b>A4, svart-hvitt:</b> Opptil 20 spm; <b>Første side ut, svart:</b> Så raskt som 9,5 sek
Tilleggsutstyr for dupleksutskrift	Manuelt (driverstøtte følger med)
Utskriftsoppløsning	<b>Svart-hvitt (best):</b> Opptil 600 x 600 dpi;
Utskriftsteknologioptpløsning	FastRes 600; FastRes 1200
Driftssyklus	<b>Månedlig, A4:</b> Opptil 8000 sider
Anbefalt månedlig sidevolum	250 til 2000
Kapasitet for automatisk dokumentmater	Standard, 35 ark
Kopieringshastighet	<b>Svart (A4):</b> Opptil 20 kpm
Kopieringsoppløsning	<b>Svart (tekst og grafikk):</b> Opptil 600 x 600 dpi
Maksimalt antall kopier	Opptil 99 kopier
Størrelsesendring kopimaskin	25 til 400 %
Kopieringsinnstillinger	Antall kopier; Lyser/markere; Forminsk/forstør; Optimaliser (utkast, tekst, blandet, bilde); Papirstørrelse, Sortering
Smart-programfunksjoner for kopimaskin	Opptil 99 kopier; Forminsk/forstør fra 25 til 400 %; Kontrast (lyser/markere); Oppløsning (kopikvalitet), ID-kopi
Skannetype	Glassplate, ADM <b>Tosidig ADM-skanning:</b> Nei
Skannehastighet (A4)	Opptil 7 spm (svart-hvitt), opptil 5 spm (farger)
Fargeskanning	Ja
skanneoppløsning	<b>Forbedret:</b> Opptil 1200 dpi; <b>Maskinvarer:</b> Opptil 1200 x 1200 dpi; <b>Optisk:</b> Opptil 1200 dpi
Gråtonenivåer/Bitdybde	256; 24-bits
Filformat for skanning	Windows-skanneprogramvaren støtter disse filformatene: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Mac-skanneprogramvaren støtter disse filformatene: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Søkbart, RIF, TXT
Inndatamodi for skanning	Skanning via HP LaserJet-skanneprogram eller TWAIN- eller WIA-kompatibel programvare
Twain-versjon	Versjon 1.9
Skanneteknologi	CIS (Contact Image Sensor)
Maksimal skannestørrelse	<b>Planskanner:</b> 216 x 297 mm; <b>ADM:</b> 216 x 356 mm
Standardfunksjoner for digital sending	Skann til e-post med HP-programvare; skann til program med HP-programvare; skann til fil med HP-programvare
fakshastighet	Opptil 33,6 kbps
Faksoppløsning	<b>Svart-hvitt, best modus:</b> Opptil 300 x 300 dpi; <b>Svart-hvitt, standardmodus:</b> 203 x 98 dpi
Faksfunksjoner	<b>Faksminne (A4):</b> Opptil 500 sider; <b>Autom. faksreduksjon støttes:</b> Ja; <b>Automatisk gjenoppripping:</b> Ja; <b>Forsinket faksending:</b> Ja; <b>Gjenkjennelse av særskilte ringetoner støttes:</b> Ja; <b>Videresending av faks støttes:</b> Ja; <b>Fakspolling støttes:</b> Ja; <b>Fakstelefonmodus støttes:</b> Ja; <b>Søppelblokkering støttes:</b> Ja; <b>Maksimalt antall kortnumre:</b> Opptil 100 numre; <b>PC-grensesnitt støttes:</b> Ja, kun for sending; <b>Ekstern gjenfinningsfunksjon støttes:</b> Ja; <b>Telefonhåndsett støttes:</b> Nei
Smart-programfunksjoner for faks	Faksadressebok; LAN/Internett-faks; Kortnumre; TAM-grensesnitt
Modemhastighet	33,6 kbps
Standard tilkoplingsmuligheter	<b>M127fn:</b> Hi-Speed USB 2.0-port; innebygd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nettverksport; <b>M127fw:</b> Hi-Speed USB 2.0-port; innebygd Fast Ethernet 10/100Base-TX-nettverksport; Trådløst 802.11b/g/n;
Nettverksmuligheter	Via innebygd 10/100Base-T TCP/IP-nettverk
Støttede nettverksprotokoller	Via innebygd nettverksløsning: TCP/IP, IPv4, IPv6; Utskrift: LPD (bare rå kø-støtte); Oppdaging: SLP, Bonjour, Webtjenester-oppdaging; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuelt), IPv6 (Stateless Link-Local and via ruter, Stateful via DHCPv6); Administrasjon: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Trådløs funksjon	<b>M127fn:</b> Nei; <b>M127fw:</b> Ja, innebygd WiFi 802.11b/g/n;
Mobil utskriftsfunksjon	<b>M127fn:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, mobil-apper; <b>M127fw:</b> HP ePrint, Trådløst direkte-utskrift, Apple AirPrint™, mobil-apper;
Standardminne	128 MB
Prosesorhastighet	600 MHz
Papirtyper som støttes	Papir (vanlig, LaserJet), konvolutter, transparente, etiketter, postkort
Støttede papirstørrelser	A4; A5; konvolutter (ISO DL, C5, B5)
Egendefinerte papirformater	76 x 127 til 216 x 356 mm
Medievekt etter papirbane	<b>Magasin 1:</b> 60 til 163 g/m²; <b>ADM:</b> 60 til 90 g/m²
Utskriftshåndtering	150-arks papirskuff; 100-arks utbrett med side ned; <b>Dupleksalternativer:</b> Manuelt (driverstøtte følger med); <b>Konvoluttmater:</b> Ja, 10 (i skuff 1); <b>Standard papirmagasiner:</b> 1; <b>Innkapasiteter:</b> Maksimal innskuffkapasitet: Opptil 150 ark, Inntil 10 konvolutter; <b>Utkapasiteter:</b> Maksimal utskuffkapasitet: Opptil 100 ark

Innhold i esken	<b>CZ181A:</b> HP LaserJet Pro MFP M127fn; Forhåndsinstallert HP LaserJet svart introduksjonstonerkasset (700 sider); Installasjonsveiledning; Komme i gang-veiledning; brukerveiledning; kundestøttebrosjyre; garantieveiledning; Skriverprogramvare og dokumentasjon på CD; strømledning; Telefonledning <b>CZ183A:</b> HP LaserJet Pro MFP M127fw; Forhåndsinstallert HP LaserJet svart introduksjonstonerkasset (700 sider); Installasjonsveiledning; Komme i gang-veiledning; brukerveiledning; kundestøttebrosjyre; garantieveiledning; Skriverprogramvare og dokumentasjon på CD; strømledning; USB-kabel; Telefonledning
Kontrollpanel	<b>M127fn:</b> 2-linjes LCD; Knapper (opp, ned, OK, Avbryt, Tilbake, Oppsett, Antall kopier, Markere/lyser, Sv-hv-kopi, Kopi-meny, ePrint, Start faks, Faksoppsett, Taltaster 0-9, *, #-, #, #, på/av ); 3 LED-indikatorlamper (varsling, klar, på/av); <b>M127fw:</b> 7,6 cm 960 x 240 piksler bakbelyst fargegrafikkskjerm (CGO), berøringsskjerm; knapper (Hjem, Avbryt, Hjelp, Pil høyre/venstre, Tilbake); LED-indikatorlamper (klar, feil, trådløst);
Tilbehør	<b>CF283A</b> HP 83A svart original LaserJet-tonerkasset
Rekvisita	<b>CF283A</b> HP 83A svart original LaserJet-tonerkasset 1 500 sider
Inkludert programvare	Windows: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP PCLm5-utskriftsdriver, HP WIA-skannedriver, HP TWAIN-skannedriver, HP Scan, HP veiviser for faksoppsett, HP Send Fax, Statusvarsler, HP Oppdatering, DXP; Mac: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP PCLm5-driver, HP Scan, HP oppsettassistent, HP faksutskriftsdriver, HP Utility, HP Alerts, HP Fastvareoppdaterer
Kompatible operativsystemer	Full programvareinstallering støttes på: Windows 8 (32-bit og 64-bit), Windows 7 (32-bit og 64-bit), Windows Vista (32-bit og 64-bit); Bare driverinstallering støttes på: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32-bit og 64-bit), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 eller høyere); Mac OS X v10.6.8 eller høyere; Linux: se Linux-kundestøtte på nettet: <a href="http://hplipopen.sourceforge.com/hplip-web/install.html">http://hplipopen.sourceforge.com/hplip-web/install.html</a>
Minimum systemkrav	<b>PC:</b> Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit), Windows XP (32-bit) (SP2 eller høyere); 200 MB tilgjengelig harddiskplass kreves (CD og webpakke); 512 MB minne installert; CD-ROM/DVD eller Internett; USB- eller nettverksport <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 eller Intel® Core™-prosessor; 500 MB ledig harddiskplass; CD-ROM/DVD-ROM eller Internett; USB- eller nettverksport
Skrivestyring	HP Device Toolbox, Statusvarsler (standardinstallasjon)
Sikkerhetsadministrasjon	<b>M127fn:</b> Passordbeskyttet innebygd webserver for netverk; SNMPv1 community-passordendring; <b>M127fw:</b> Passordbeskyttet innebygd webserver for netverk; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1 community-passordendring;
Strøm	<b>Strømforsyningstype:</b> Innebygd strømforsyning <b>Strømtilførsel:</b> Inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 12 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Typisk strømforbrukstall (TEC):</b> 0,633 kWh/Luke <b>Beskrivelse av strømforbruk:</b> 480 watt (utskrift), 186 watt (kopiering fra ADM), 4,5 watt (klar), 1,1 watt (hvilemodus/autov-), 0,1 watt (manuelt av). Typisk strømforbruk (TEC): 0,633 kWh/Luke. <b>Strømsparingsteknologi:</b> HP-teknologi for automatisk på- og avslåing
Akustisk	<b>Akustisk effektemisjon:</b> 6,0 B(A) <b>Lydtrykk:</b> 49 dB(A)
Driftsmiljø	<b>Temperaturverdier ved drift:</b> 17,5 til 25 °C <b>Anbefalt temperatur ved drift:</b> 17,5 til 25 °C <b>Lagringstemperatur:</b> -20 til 60 °C <b>Anbefalte fuktighetsverdier ved drift:</b> 30 til 70 % RF <b>Fuktighetsområde når uirksom:</b> 10 til 90 % RF <b>Fuktighetsverdier ved drift:</b> 10 til 80% RF
Produktsertifiseringer	CEPR 22:2008/EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 2004/108/EC (Europa), andre EMC-godkjenninger slik det er påkrevd i de enkelte land.; <b>Sikkerhetssertifiseringer:</b> IEC 60950-1:2005 +A1 (Internasjonal), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS-lisens (Europa), EN 60825-1:2007 (Laser/LED-enhet i klasse 1), Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC med CE-merking (Europa), andre sikkerhetsgodkjenninger slik det er påkrevd i de enkelte land.; <b>ENERGY STAR:</b> Ja
Mål (b x d x h)	<b>Produktmål:</b> <b>M127fn:</b> 420 x 365 x 309 mm; <b>M127fw:</b> 421 x 365 x 309 mm; <b>Produktmål, maksimum:</b> 420 x 438 x 309 mm <b>Pakke mål:</b> <b>M127fn:</b> 597 x 332 x 408 mm; <b>M127fw:</b> 597 x 332 x 408 mm;
produktvekt	9,1 kg
Garanti	Ett års begrenset garanti. Garantien kan variere fra land til land i henhold til lovgivning. Gå til <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> for å lære om HPs prisbelønte service- og kundestøtte i ditt område.
Service- og støttealternativer	<b>UH757E</b> HP 3 år Care Pack m/utskifting neste dag for LaserJet-skrivere <b>UH761E</b> HP 3 år Care Pack m/standardutskifting for LaserJet-skrivere. (UH757E: Bæ Baltikum, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Hellas, Irland, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sveits, Sverige, Tsjekkia, Tyskland, Ungarn, Østerrike. UH761E: Alle EMEA-land)

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 MFP M127-serien

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester er fremsatt i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP skal ikke holdes ansvarlig for tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet. 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 August 2015 4AA5-0502N0E