

# HP LaserJet Pro 200 color MFP M276



Øk produktiviteten med allsidige skanne-, faks- og kopimuligheter. Skriv ut fra nesten hvor som helst med HP ePrint<sup>4</sup>. Effektiviser kontoroppgaver: en 8,9 cm (3,5 ") fargeberørings-skjerm gir tilgang til forretningsapper<sup>3</sup> på denne trådløst aktiverte<sup>1,2</sup> farge-MFP-enheten.



## Hovedpunkter

- Utskrift, kopiering, skanning, digital sending
- Skriv ut/kopier opptil 14 spm
- 256 MB minne
- 1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 verts-USB, 1 Ethernet
- Opptil 600 x 600 dpi (med HP ImageREt 3600)

## Opplev allsidig, nettverkstilkoblet produktivitet.

- Tids- og arbeidsbesparende ved skanning av dokumenter direkte til en flash-stasjon, e-post, nettverksmappe eller Internett. MFP-enheten håndterer også enkelt faks-, utskrifts- og kopieringsjobber.
- Kan settes opp og deles hvor som helst på kontoret med trådløs og innebygd Ethernet-tilkobling<sup>1,2</sup>. Konfigurer nettverket raskt – uten kabler<sup>2,5</sup>.
- Gjør kopierings og skannejobber mindre arbeidskrevende med 35-arks automatisk dokumentmater.
- Bruk den lett tilgjengelige USB-porten til å skrive ut fra – og lagre skanninger til – en flash-stasjon.

## Opplev netttilkoblet brukervennlighet.

- Forenkle prosesser – bruk fargeberørings-skjermen på 8,9 cm (3,5 tommer) for å få tilgang til forretningsapper<sup>3</sup> og skriv ut forretningsinformasjon raskt. Du kan også skanne til lagringssteder på Internett.
- Skriv ut fra nesten hvor som helst med HP ePrint<sup>4</sup>.
- Skriv ut på en enkel måte fra en mobilenhet til skriveren, uten nettverk, ved hjelp av trådløs direkteutskrift<sup>2,6</sup>. Skriv ut trådløst fra iPad®, iPhone® og iPod touch® med AirPrint™<sup>7</sup>.
- Installer i løpet av få minutter – det kreves ingen CD med HP Smart Install<sup>8</sup>.

## Regn med farger av profesjonell kvalitet.

- Produser livaktige farger og skarpe detaljer med HP ImageREt 3600 og II ColorSphere-toner.
- Bruk ID-kopiering til å lage en énsidig kopi av et tosidig ID-kort. Forbedre kvaliteten på kopier med automatisk kopioptimalisering.
- Skriv ut i profesjonell fargekvalitet med hastighet på opptil 14 spm<sup>9</sup>. Legg i nytt papir mindre ofte takket være papirkapasitet på 150 ark.
- Få samme svart-hvittkostnad per side som med en monokrom HP LaserJet-skriver<sup>10</sup>. Spar penger med HP LaserJet 131X svart tonerkassett med høy kapasitet<sup>11</sup>.

## Spar ressurser for å bidra til å nå miljømessige mål.

- Spar strøm med HPs Auto-på/Auto-av-teknologi som slår skriveren på når du trenger den, og av når du ikke gjør det<sup>12</sup>.
- Energi- og tidsbesparelser med hurtigstartteknologi<sup>13</sup>. Start utskrift med første side ut så raskt som 19 sekunder<sup>9</sup>.
- Bidra til redusert miljøbelastning – forhåndsinstallerte tonerkassetter betyr mindre emballasje. Denne kompakte MFP-enheten tar mindre plass og gir mindre emballasjeavfall.
- Få enkel og gratis resirkulering – kassetter som returneres via HP Planet Partners, resirkuleres på en ansvarlig måte<sup>14</sup>.

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Funksjoner</b>	Skriv ut, kopier, skann, faks
<b>Utskriftshastighet</b>	Opptil 14 spm ISO svart (A4); Opptil 14 spm ISO farger (A4) Målt ved hjelp av ISO/IEC 24734, utelukker første sett med testdokumenter. Du finner mer informasjon på <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, drifven og dokumentets kompleksitet. Første side ut: Så raskt som 18,5 sek svart (A4)
<b>Utskriftsoppløsning</b>	Opptil 600 x 600 dpi Svart; Opptil 600 x 600 dpi
<b>Utskriftsteknologi</b>	Laser
<b>Utskriftsområde</b>	Utskriftsmargen: Topp: 4,3 mm; Bunn: 4,3 mm; Venstre: 4,3 mm; Høyre: 4,3 mm
<b>Utskriftspråk</b>	HP PCL 6, HP PCL 5C, HP Postscript Level 3-emulering (via universell skriverdriver)
<b>Patron-/kassettnummer</b>	4 (en av hver av fargene svart, cyan, magenta, gul)
<b>Mobil utskriftsfunksjon</b>	<b>CF144A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-sertifisert; <b>CF145A:</b> HP ePrint, trådløs direkteutskrift, Apple AirPrint™, forretningsapper
<b>Månedlig kapasitet</b>	Opptil 30 000 sider (A4); Anbefalt månedlig sidevolum: 250 til 1500
<b>Automatisk papirsensor</b>	Nei
<b>Prossessorhastighet</b>	750 MHz
<b>Skjerm</b>	8,89 cm CGD-berøringsskjerm (Colour Graphic Display)
<b>Trådløst</b>	<b>CF144A:</b> Nei; <b>CF145A:</b> Ja, innebygd WiFi 802.11 b/g/n, sikker trådløs direkteutskrift
<b>Nettverkskargjort</b>	<b>CF144A:</b> Standard (innebygd Ethernet); <b>CF145A:</b> Standard (innebygd Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
<b>Minne</b>	Standard: 256 MB
<b>Kompatibilitet med minnekort</b>	Ingen
<b>Medietyper</b>	Papir (brevpapir, brosjyre, farget, glanset, tykt, brevhode, tynt, foto, vanlig, fortrykt, huller, resirkulert, grovt), transparenter, etiketter, konvolutter, kartong
<b>Mediastørrelser</b>	Støttet A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, postkort (JIS enkle, JIS doble); konvolutter (DL, C5, B5); Tilpasset: <b>CF144A:</b> 76 x 127 til 216 x 356 mm; <b>CF145A:</b> 76 x 127 til 216 x 356 mm
<b>Mediehåndtering</b>	Papirkapasitet: Opptil 150 ark Utskuffkapasitet: Opptil 125 ark, Inntil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 125 ark Dobbeltstidig utskrift: Manuelt (driverstøtte følger med)
<b>Papirvekt</b>	Støttes, via papirbære: 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (opptil 220 g/m <sup>2</sup> med HP glanset laserfotopapir)
<b>Fleroppgavekjøring støttes</b>	Ja
<b>Kapasitet for automatisk dokumentmater</b>	Standard, 35 ark
<b>Kopimaskininnstillinger</b>	Opptil 99 flersides kopier; Sortering; Reduksjon/forstørrelse fra 25 til 400 %; Tilpass til side, to eller fire sider på én side; definerbare kopieringsinnstillinger; Kontrast (lysere/mørkere); Oppløsning (kopikvalitet); nettverksprotokoller som støttes; ID-kopiering; Kopioptimalisering; Utkastkopiering; manuell dupleks; Største antall eksemplarer: Opptil 99 kopier; Kopieringsoppløsning: Opptil 600 x 600 dpi; Kopieringsoppløsning, fargetekst og -grafikk: Opptil 600 x 600 dpi; Endring av kopistørrelse: 25 til 400 %
<b>Skannerspesifikasjoner</b>	Skannertype: Plan, ADM (35 ark); Skannemetoder: Fra PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) eller Device Stage (Windows® 7); TWAIN-kompatibel eller WIA-kompatibel programvare; knapper for skanning, kopiering, e-post, faks og filer på frontpanelet; Twain-versjon: Versjon 1.9; Tosidig ADM-skanning; Nei; Største skannestørrelse (plan, ADM): 216 x 297 mm; Optisk skanneoppløsning: Opptil 1200 dpi
<b>Skannefilformat</b>	PDF, søkbar PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Skannehastighet</b>	Opptil 10,5 spm (farger, skann fra ADM til nettverksmappe); Opptil 12 spm (svart-hvitt og farger, kopiering fra ADM, standardinnstillinger)
<b>Bitdybde/gråtonnivåer</b>	30-bits/ 256
<b>Område som kan skannes</b>	Minste mediastørrelse: 48,8 x 48,8 mm; Største mediastørrelse: 216 x 297 mm; Skanneområde (ADM): Minste mediastørrelse: 102 x 127 mm; Største mediastørrelse: 216 x 356 mm ADM
<b>Digital sending</b>	Standard: Skann til USB; Skann til mappe; Skann til e-post; Skann til web/nettsky
<b>Faksing</b>	Ja, 33,6 kbps
<b>Spesifikasjoner for faks</b>	Faksminne: Opp til 250 sider; Faksoppløsning: Standard: 203 x 98 dpi; Fin: 203 x 196 dpi; Superfin: 300 x 300 dpi (ikke raster); Hurtigoppringing: Opptil 120 numre; Kringkasting, maksimalt antall steder: 120

<b>Innhold i esken</b>	<b>CF144A:</b> HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n; Forhåndsinstallerte introduksjonstonerkassetter; HP svart, cyan, magenta og gul LaserJet-tonerkassetter med ColorSphere-toner (~ 700 sider); Støtte for ADM-mating; CD(er) med programvare til enheten og elektronisk brukerhåndbok; Installeringsveiledning, ark om kundestøtte; Strømledning(ler); Telefonledning(ler); <b>CF145A:</b> HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw; Forhåndsinstallerte introduksjonstonerkassetter; HP svart, cyan, magenta og gul LaserJet-tonerkassetter med ColorSphere-toner (~ 700 sider); Støtte for ADM-mating; CD(er) med programvare til enheten og elektronisk brukerhåndbok; Installeringsveiledning, ark om kundestøtte; strømledning(ler); Telefonledning(ler); USB-kabel;
<b>Rekvisita</b>	<b>CF210A:</b> HP 131X svart original LaserJet-tonerkassett 1 600 sider <b>CF210X:</b> HP 131X høy kapasitet svart original LaserJet-tonerkassett 2400 sider <b>CF211A:</b> HP 131A cyan original LaserJet-tonerkassett 1800 sider <b>CF212A:</b> HP 131A gul original LaserJet-tonerkassett 1800 sider <b>CF213A:</b> HP 131A magenta original LaserJet-tonerkassett 1800 sider Faktisk kapasitet varierer betydelig, avhengig av bildene som skrives ut og andre faktorer. Mer informasjon på <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Medfølgende programvare</b>	Windows® HP installerings-/avinstillingsprogram, HP PCL 6-utskriftsdriver, HP WIA-skannerdriver, HP TWAIN-skannerdriver, HP Scan, HP Veiviser for faksoppsett, HP Send faks, HP faksutskriftsdriver; Mac: HP installerings-/avinstillingsprogram, HP Postscript-driver, HP Scan, HP Oppsettassistent, HP faksutskriftsdriver, HP Ink Widget, HP Utility, Skann til e-post/mappe-oppsett
<b>Skriveradministrasjon</b>	Windows®: HP Toolbox FX (standardinstallasjon), SNP Alerts (minimumsinstallasjon), HP Web Jetadmin (nedlasting); Mac: HP Utility
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Full programvareinstallasjon støttes på: Windows 8, Windows 7 (32-bits og 64-bits), Windows Vista (32-bits og 64-bits), Windows XP (32-bits) (SP2 eller høyere); Bare driverinstallasjon støttes på: Windows Server 2008 (32-bits og 64-bits), Windows Server 2003 (32-bits) (SP3 eller høyere); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (støttes med forhåndsbygd pakke), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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); HPUX 11 og Solaris 8/9
<b>Minstekrav til systemet</b>	Windows: Windows 8, 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 Internet; USB- eller nettverksport; Windows XP (32-bits) (SP2); Pentium® 233 MHz prosessor; 512 MB minne (32-bits) eller 2 GB minne (64-bits); 200 MB ledig harddiskplass; CD/DVD-ROM eller Internet; USB- eller nettverksport Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4-, G5- eller Intel® Core™-prosessor; 256 MB minne; 300 MB ledig harddiskplass; CD/DVD-ROM eller Internet; USB- eller nettverksport
<b>Skrivermål (B x D x H)</b>	<b>CF144A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maksimum 449 x 533 x 414 mm <b>CF145A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maksimum 449 x 533 x 414 mm
<b>Pakningsstørrelse (B x D x H)</b>	600 x 500 x 610 mm
<b>Skrivervekt</b>	<b>CF144A:</b> 23,6 kg; <b>CF145A:</b> 23,6 kg
<b>Pakningsvekt</b>	26,9 kg
<b>Driftsmiljø</b>	Temperatur: 15 til 32,5 °C, Fuktighet: 20 til 80 % RF
<b>Datalagring</b>	Temperatur: -20 til 40 °C, Fuktighet: 0 til 95% RF
<b>Akustisk</b>	Akustisk effektemisjon: 6,1 B(A); Akustisk trykkemisjon: 48 dB(A)
<b>Strøm</b>	Krav: Inngangsspenning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz) Forbruk: 315 watt (kopiering), 310 watt (utskrift), 13 watt (klar), 6,4 watt (hvilemodus), 0,2 watt (av), Typisk strømforsyning (TEC): 1440 kWh/å Intern Strømforsyning
<b>Sertifiseringer</b>	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 klasse B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa), andre EMC-godkjenninger som er påkrevd i enkelte land ENERGY STAR-kvalifisert: Ja
<b>Opprinnelsesland</b>	Produsert i Kina
<b>Garanti</b>	Ett års begrenset garanti. Alternativene for garanti og kundestøtte varierer per produkt og med nasjonale og lokale lover og bestemmelser.
<b>Service og kundestøtte</b>	<b>UX453E</b> - HP 3 års serviceordning med standardutskifting for Color LaserJet MFP-skriver (tilgjengelig i alle land i Europa, Midtøsten og Afrika) <b>UX453E</b> - HP 3 års serviceordning med utskifting neste virkedag for Color LaserJet MFP-skriver (tilgjengelig i Østerrike, Belgia, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italia, Nederland, Norge, Portugal, Spania, Sverige, Sveits, Storbritannia, Tsjekkia, Hellas, Ungarn, Polen, Slovakia).

## Fotnoter

<sup>1</sup> Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.; <sup>2</sup> Trådløs direkteutskrift, innebygd trådløs kommunikasjon og HP automatisk trådløs tilkobling er bare tilgjengelig på HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw.; <sup>3</sup> Krever et trådløst tilgangspunkt og en Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester kan kreve registrering. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Mer informasjon på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>4</sup> Krever en Internett-tilkobling til skriveren. Funksjonen virker med alle tilkoblede enheter som kan bruke Internett og e-post. Krever registrering av HP Webtjenester-konto. Utskriftstiden kan variere. Du finner en liste over dokument- og bildetyper som støttes, på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Se [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions) for å finne flere løsninger.; <sup>5</sup> HP automatisk trådløs tilkobling er kanskje ikke tilgjengelig for alle systemkonfigurasjoner. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. Hvis du vil ha informasjon om kompatibilitet, kan du besøke [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>6</sup> Mobiliteten må være trådløst aktivert. Skriveren må være HP ePrint-aktivert. Funksjonen kan kreve drivere eller apper, tilgjengelig for nedlasting fra [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>7</sup> Støtter følgende enheter som kjøres iOS 4.2 eller nyere: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS eller nyere), iPod touch® (3. generasjon eller nyere). Fungerer med HPs AirPrint-aktiverte skriver og krever at skriveren er koblet til det samme nettverket som iOS-enheten. Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet. AirPrint, AirPrint-logoen, iPad, iPhone og iPod touch er varemerker for Apple® Inc. som er registrert i USA og andre land.; <sup>8</sup> HP Smart Install fungerer bare med Microsoft® Windows.;; <sup>9</sup> Utskriftshastighet er målt med ISO/IEC 24734 og utelukker første sett av testdokumenter. Se [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims) for å få mer informasjon. Nøyaktig hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, drifven og dokumentets kompleksitet. Nøyaktig FPO-hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, dokumentets kompleksitet, nettverk, mediebredde, medievekt, miljø og jobbstørrelse.;; <sup>10</sup> Sammenliknet med HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Forutsetter at kunden skriver ut minst 30 % av det totale sideantallet i farger med innhold som tilsvarer ISO/IEC 19798-testpakken for farger ([www.iso.org/itc1/sc28](http://www.iso.org/itc1/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.;; <sup>11</sup> HP 131X svart LaserJet-tonerkassett er ikke inkludert; kjøpes separat.;; <sup>12</sup> HP Auto-på/Auto-av-funksjon er avhengig av skriver og innstillinger.;; <sup>13</sup> Sammenliknet med produkter som har tradisjonell fiksering.;; <sup>14</sup> Programtilgjengelighet varierer. HPs retur og resirkulering av tonerkassetter er tilgjengelig i mer enn 50 land og områder over hele verden gjennom HP Planet Partners-programmet. Besøk [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) for å få mer informasjon eller be om returkonvolutter og innsamlingskartonger.



<http://www.hp.com/no>

Produktets utseende kan avvike noe fra bildene som vises. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene for HP-produkter og -tjenester fremsettes i de uttrykkelige garantierklæringene som følger med slike produkter og tjenester. Ikke noe på denne nettsiden må tolkes som en tilleggsgaranti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP-produkter og tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene 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.

