

# HP LaserJet Pro 200 color M251-skriverserien



Lag profesjonelle fargedokumenter som bidrar til å øke omsetningen. Skriv ut fra nesten hvor som helst med HP ePrint<sup>1</sup>. Bruk forretningsapper til å få tilgang til og skrive ut fra Internett<sup>2,3</sup>. Med trådløs tilkobling<sup>3,4</sup> kan du plassere skriveren hvor som helst på kontoret.



## Hovedpunkter

- Første side ut på så lite som 18,5 sekunder
- Utskriftshastighet på opptil 14 spm i farger og sv-hv
- 128 MB minne
- 1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 Ethernet- og 1 USB-port
- Anbefalt månedlig sidevolum: 250 – 1500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



ePrint



Auto on/Auto off

Color printing  
up to 14ppm

## Gled deg over raskt oppsett og enkel webtilkoblet utskrift.

- Bruk forretningsapper og fargeberøringsskjermen på 8,9 cm (3,5") til å få tilgang til og skrive ut fra Internett<sup>2,3</sup>.
- Bruk fargeberøringsskjermen til å forhåndsviser og velge bildene du vil skrive ut fra flash-stasjonen<sup>3</sup>.
- Installer skriveren raskt – det kreves ingen CD med HP Smart Install<sup>5</sup>.
- Skriv ut direkte fra en flash-stasjon med den lett tilgjengelige USB-porten<sup>3</sup>.

## Oppretthold tempoet i bedriften med mobil utskrift.

- Skriv ut fra nesten hvor som helst med HP ePrint<sup>1</sup>.
- Skriv ut trådløst fra iPad<sup>®</sup>, iPhone<sup>®</sup> og iPod touch<sup>®</sup> med AirPrint<sup>™6</sup>.
- Send filer fra mobile enheter direkte til skriveren – uten nettverk – med HP Trådløst direkte-utskrift<sup>3,7</sup>.
- Installer og del skriveren hvor som helst på kontoret med trådløst og innebygd Ethernet-tilkobling<sup>3,4</sup>.

## Lag slående markedsføringsmateriell i farger.

- Få nøyaktige farger med HP ImageREt 3600 og ColorSphere II-toner. Optimaliser innstillinger med HP EasyColor.
- Øk produktiviteten med utskriftshastigheter på opptil 14 spm<sup>8</sup>. Legg i nytt papir mindre ofte takket være papirkapasitet på 150 ark.
- Lag imponerende markedsføringsmateriell på en rekke medier, inkludert spesialpapir fra HP.
- Skriv ut rimelig – få samme svart-hvitt-pris per side som med en monokrom HP LaserJet-skriver<sup>9</sup>. Spar penger med HP LaserJet 131X svart tonerkassett med høy kapasitet<sup>10</sup>.

## Reduser miljøpåvirkningen.

- Reduser strømforbruket med HPs Auto-på/Auto-av-teknologi, som slår skriveren på når du trenger den, og av når du ikke gjør det<sup>11</sup>.
- Spar strøm og tid med hurtigstartteknologi<sup>12</sup> – start utskrift og få første side ut så raskt som 19 sekunder<sup>8</sup>.
- Få konsistente resultater med originale HP LaserJet-tonerkassetter, og bestill med HP SureSupply<sup>13</sup>.
- Få gratis, enkel resirkulering: tonerkassetter som returneres via HP Planet Partners resirkuleres på en ansvarlig måte<sup>14</sup>.

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Utskriftshastighet</b>	Opptil 14 sprm ISO svart (A4); Opptil 14 sprm 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, driveren og dokumentets kompleksitet. første side ut: Så raskt som 18,5 sek svart (A4); Så raskt som 19 sek farger (A4)
<b>Utskriftsoppløsning</b>	Opptil 600 x 600 dpi Svart; Opptil 600 x 600 dpi farger
<b>Utskriftsteknologi</b>	Laser
<b>Utskriftsområde</b>	Utskriftsmargener: Topp: 4,3 mm; Bunn: 4,3 mm; Venstre: 4,3 mm; Høyre: 4,3 mm; Maksimalt utskriftsområde
<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>CF146A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™; <b>CF147A:</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 papirsensoren</b>	Nei
<b>Prosessorchastighet</b>	750 MHz
<b>Trådløst</b>	<b>CF146A:</b> Nei; <b>CF147A:</b> Ja, innebygd WiFi 802.11 b/g/n, sikker trådløs direkteutskrift;
<b>Nettverksklargjort</b>	<b>CF146A:</b> Standard (innebygd Ethernet); <b>CF147A:</b> Standard (innebygd Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
<b>Minne</b>	Standard: 128 MB; Maksimum 128 MB
<b>Kompatibilitet med minnekort</b>	Ingen
<b>Harddisk</b>	Ingen
<b>Medietyper</b>	Papir (brevpapir, brosjyre, farget, glanset, tykt, brevhode, tynt, foto, vanlig, fortykt, hullet, resirkulert, grovt), transparente, etiketter, konvolutter, kartong
<b>Mediестørrelser</b>	Støttet A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, postkort (JIS enkle, JIS doble); konvolutter (DL, C5, B5); Tilpasset: 76 x 127 til 216 x 356 mm
<b>Mediehandtering</b>	Papirkapasitet: Opptil 150 ark; Inntil 10 konvolutter Konvolutter Utskuffkapasitet: Opptil 125 ark, Inntil 10 konvolutter Maksimum: Opptil 125 ark Dobbeltsidig utskrift: Manuelt (driverstøtte følger med)
<b>Papirvekt</b>	Støttes, via papirbane: 60 til 163 g/m <sup>2</sup> (opptil 220 g/m <sup>2</sup> med HP glanset laserfotopapir)
<b>Kompatible operativsystemer</b>	Full programvareinstallering støttes i: Microsoft® Windows® 7 32-bit og 64-bit, Windows Vista® 32-bit og 64-bit, Windows® XP 32-bit (SP2 eller høyere); Bare driverinstallering støttes i: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bit og 64-bit, Windows® Server 2003 32-bit (SP3 eller høyere); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (støttes med en forhåndsbygd pakke); SUSE Linux (10.3, 11.0, 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); 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 Internett, 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 Internett, 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 Internett; USB- eller nettverksport
<b>Dobbeltsidig utskrift</b>	Manuelt (driverstøtte følger med)

<b>Innhold i esken</b>	<b>CF146A:</b> HP LaserJet Pro 200 color M251n-skriver; Forhåndsinstallert svart, cyan, gul og magenta HP LaserJet introduksjonstonerkassetter (~700 sider); CDer med enhetsprogramvare og elektronisk dokumentasjon; Installeringsveiledning, kundestøttebrosjyre, garanti-veiledning; Strømledning; <b>CF147A:</b> HP LaserJet Pro 200 color M251nw-skriver; Forhåndsinstallert svart, cyan, gul og magenta HP LaserJet introduksjonstonerkassetter (~700 sider); CDer med enhetsprogramvare og elektronisk dokumentasjon; Installeringsveiledning, kundestøttebrosjyre, garanti-veiledning; Strømledning; USB-kabel;
<b>Rekvisita</b>	<b>CF210A</b> HP 131A 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
<b>Medfølgende programvare</b>	Windows®: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP PCL 6-skriverdriver, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP installerings-/avinstalleringsprogram, HP Postscript-driver, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
<b>Skriveradministrasjon</b>	Windows®: HP Device Toolbox (standardinstallering), SNP Alerts (minste nettverksinstallering), HP Web Jetadmin (nedlasting); Mac: HP Utility
<b>Skrivermål (B x D x H)</b>	<b>CF146A:</b> 405 x 453 x 250 mm; Maksimum 405 x 512 x 250 mm (innskuff trukket ut til Legal-størrelse) <b>CF147A:</b> 405 x 453 x 265 mm; Maksimum 405 x 512 x 354 mm (innskuff trukket ut til Legal-størrelse, berøringsskjermkontrollpanel rotert opp)
<b>Pakningsstørrelse (B x D x H)</b>	<b>CF146A:</b> 500 x 333 x 550 mm;
<b>Skrivervekt</b>	<b>CF146A:</b> 18,7 kg; <b>CF147A:</b> 18,8 kg;
<b>Pakningsvekt</b>	<b>CF146A:</b> 22,77 kg;
<b>Driftsmiljø</b>	Temperatur: 15 til 32,5 °C, Fuktighet: 20 til 70 % RF
<b>Datalagring</b>	Temperatur: -20 til 40 °C, Fuktighet: 10 til 95 % RF
<b>Akustisk</b>	Akustisk effektemisjon: 6,1 B(A); Akustisk trykkemisjon: 47 dB(A)
<b>Strøm</b>	Krav: Inngangsspennning: 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Forbruk: 315 watt (utskrift), 11,5 watt (klar), 5,1 watt (hvilemodus), 0,2 watt (av). Typisk strømforbruk (TEC): 1,222 kWh/uke Intern
<b>Sertifiseringer</b>	CISPR 22:2005 +A1 (Class B); EN 55022:2006 +A1 (Class B); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC Title 47 CFR, EMC-direktiv 2004/108/EC med CE-merking (Europa); andre EMC-godkjenninger som kreves 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>UM137E</b> - HP 3 års Care Pack m/standard utskifting for Color LaserJet-skrivere (tilgjengelig i alle land i Europa, Midtøsten og Afrika) <b>UM133E</b> - HP 3 års Care Pack m/utskifting neste dag for Color LaserJet-skrivere (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> Krever en Internett-tilkobling til skriveren. Funksjonen virker med alle tilkoblede Internett- og e-post-aktiverede enheter. 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>2</sup> Krever et trådløst tilgangspunkt og en Internett-tilkobling til skriveren. Tjenester kan kreve registrering. App-tilgjengelighet varierer etter land, språk og avtaler. Se [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) for mer informasjon.; <sup>3</sup> Funksjonen er bare tilgjengelig på HP LaserJet Pro 200 Color M251nw-skrivere.; <sup>4</sup> Trådløs ytelse er avhengig av det fysiske miljøet og avstanden fra tilgangspunktet og kan være begrenset under aktive VPN-tilkoblinger.; <sup>5</sup> HP Smart Install fungerer bare med Microsoft® Windows.; <sup>6</sup> Støtter følgende enheter som kjører IOS 4.2 eller nyere: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS eller nyere), iPod touch® (3. generasjon eller nyere). Fungerer med HPs AirPrint-aktiverede skrivere, 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-oglogo, iPad, iPhone og iPod touch er varemerker for Apple® Inc. som er registrert i USA og andre land.; <sup>7</sup> Mobilenheten må være trådløst aktivert og innenfor den trådløse rekkevidden til skriveren. Skriveren må være HP ePrint-aktivert og kan kreve en fastvareoppgradering. Funksjonen kan kreve nedlasting av drivere eller apper til mobilenheten, tilgjengelig på [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>8</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, driveren og dokumentets kompleksitet. Nøyaktig FPO-hastighet er avhengig av systemkonfigurasjon, programvare, dokumentets kompleksitet, nettverk, mediebredde, medievekt, miljø og jobbstørrelse.; <sup>9</sup> Sammenliknet med HP LaserJet Pro P1606dn-skriver. 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/jtc1/sc28](http://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.; <sup>10</sup> HP 131X svart LaserJet-tonerkassett er ikke inkludert; kjøpes separat.; <sup>11</sup> HP Auto-på/Auto-av-funksjon er avhengig av skriver og innstillinger.; <sup>12</sup> Sammenliknet med produkter som har tradisjonell smelting.; <sup>13</sup> Programfunksjoner og tilgjengelighet kan variere fra land til land. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [www.hp.com/learn/sureSupply](http://www.hp.com/learn/sureSupply).; <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 garantierklærningene 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.

