

HP LaserJet Pro 200 Color M251 skrivarserie



Producera professionella färgdokument som ger fart åt verksamheten. Skriv ut från i stort sett vilken plats som helst med HP ePrint¹. Använd affärsappar för att få åtkomst till och skriva ut från webben^{2,3}. Lokalisera skrivaren var som helst på kontoret via den inbyggda trådlösa anslutningen^{3,4}.



Höjdpunkter

- Första sidan skrivs ut efter endast 18,5 sek
- Skriv ut upp till 14 sid/min i svartvitt och färg
- 128 MB RAM
- 1 Hi-Speed USB 2.0-port; 1 Ethernet- och 1 USB-port
- Rekommenderad sidvolym per månad: 250 – 1500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



ePrint



Auto on/Auto off



Color printing up to 14ppm

Gläd dig åt snabb installation och enkla, webbanslutna utskrifter.

- Använd affärsapparna och färgpekskärmen på 8,9 cm (3,5 tum) om du vill få tillgång till och skriva ut från webben^{2,3}.
- Använd färgpekskärmen för att förhandsgranska och välja ut de bilder som du vill skriva ut från flashenheten³.
- Installera skrivaren snabbt – ingen CD behövs med HP Smart Install⁵.
- Skriv ut direkt från en flashenhet via den lättåtkomliga USB-porten³.

Håll tempot i verksamheten med hjälp av mobila utskrifter.

- Skriv ut från i stort sett vilken plats som helst med HP ePrint¹.
- Skriv ut trådlöst från din iPad®, iPhone® och iPod touch® med AirPrint™⁶.
- Skicka filer från en mobil enhet direkt till skrivaren – utan nätverk – med hjälp av HP Wireless Direct-utskrift^{3,7}.
- Installera och dela skrivaren var som helst på kontoret med trådlös anslutning och inbyggd Ethernet-anslutning^{3,4}.

Skapa effektivt marknadsföringsmaterial i färg.

- Få exakta färger med HP ImageREt 3600 och ColorSphere II-toner. Optimer inställningarna med HP EasyColor.
- Öka produktiviteten med utskriftshastigheter på upp till 14 sid/min⁸. Fyll på papper mindre ofta med upp till 150 arks kapacitet.
- Skapa imponerande marknadsföringsdokument i färg på en mängd olika material, inklusive HPs specialpapper.
- Skriv ut till överkomligt pris – få samma sidkostnad för svartvitt som med en svartvit HP LaserJet-skrivare⁹. Spara pengar med den svarta HP LaserJet 131X-tonerkassetten med hög kapacitet¹⁰.

Minska din påverkan på miljön.

- Spara energi med HP Auto-On/Auto-Off-teknik, som startar skrivaren när du behöver den och stänger av den när du inte behöver den¹¹.
- Spara tid och energi med direktuppvärmningsteknik¹² – den första sidan skrivs ut på bara 19 sekunder⁸.
- Få konsekventa resultat med HP LaserJet originaltonerkassetter och beställ nya med HP SureSupply¹³.
- Få kostnadsfri, enkel återvinning: tonerkassetter som returneras via HP Planet Partners-programmet återvinns på ett ansvarsfullt sätt¹⁴.

Tekniska specifikationer

Utskriftshastighet	Upp till 14 sid/min ISO svart (A4); Upp till 14 sid/min ISO färg (A4) Uppmått enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument ej medräknad. Mer information finns på http://www.hp.com/go/printerclaims . Den exakta hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. första sidan utskriven: Bara 18,5 sek svart (A4); Så snabbt som 19 sek färg (A4)
Utskriftsupplösning	Upp till 600 x 600 dpi Svart; Upp till 600 x 600 dpi färg
Utskriftsteknik	Laser
Utskriftsområde	Utskriftsmarginaler: Överkant: 4,3 mm; Underkant: 4,3 mm; Västanter: 4,3 mm; Höger: 4,3 mm; Största utskriftsområde
Skrivarspråk	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript nivå 3-emulering (via Universal Print Driver)
Bläckpatronsnummer	4 (1 vardera av svart, cyan, magenta, gul)
Kapacitet för mobil utskrift	CF146A: HP ePrint, Apple AirPrint™; CF147A: HP ePrint, trådlös direktutskrift, Apple AirPrint™, affärsappar;
Kapacitet per månad	Upp till 30.000 sidor (A4); Rekommenderad sidovolymer per månad: 250 till 1500
Automatisk pappersensor	Nej
Processorhastighet	750 MHz
Trådlöst	CF146A: Nej; CF147A: Ja, inbyggt WiFi 802.11 b/g/n, skyddad trådlös direktutskrift;
Nätverksförberedd	CF146A: Standard (inbyggt Ethernet); CF147A: Standard (inbyggt Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n);
Minne	Standard: 128 MB; Högst 128 MB
Kompatibla minneskort	Inga
Härdisk	Inga
Medietyper	Papper (finpapper, broschyr, färgat, glättat, tungt, brevpapper, lätt, foto, vanligt, förtryckt, hålrat, returpapper, grovt), OH-film, etiketter, kuvert, papp
Mediastorlekar	Kompatibla A4, A5, A6, B5 (UIS); 10 x 15 cm, vykort (enkla JIS, dubbla JIS); kuvert (DL, C5, B5); Eget: 76 x 127 till 216 x 356 mm
Mediekapacitet	Inmatningskapacitet: Upp till 150 ark; Upp till 10 kuvert Kuvert Utmatningskapacitet: Upp till 125 ark, Upp till 10 kuvert Högst: Upp till 125 ark Duplexutskrift: Manuell (stöd för drivrutiner finns)
Pappersvikt	Stöds, per pappersbana: 60 till 163 g/m ² (upp till 220 g/m ² med HP glättat laserfotopapper)
Kompatibla operativsystem	Kompleta programvaruinstallationer stöds för: Microsoft® Windows®7 32-bitars och 64-bitars, Windows Vista® 32-bitars och 64-bitars, Windows® XP 32-bitars (SP2 eller senare); Installationer av endast drivrutin stöds för: Microsoft® Windows® Server 2008 32-bitars och 64-bitars, Windows® Server 2003 32-bitars (SP3 eller senare); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (stöds med ett förbyggt paket); 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) (stöds av automatiskt installationsprogram); HP/UX 11 och Solaris® 8/9
Lägsta systemkrav	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor, 1 GB RAM (32-bitars) eller 2 GB RAM (64-bitars), 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller Internet, USB- eller nätverksport; Windows XP (32-bitars) (SP2); Pentium® 233 MHz-processor, 512 MB RAM (32-bitars) eller 2 GB RAM (64-bitars), 200 MB tillgängligt hårddiskutrymme, CD/DVD-ROM eller Internet, USB- eller nätverksport Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC 4-, G5- eller Intel® Core™-processor; 256 MB RAM; 300 MB ledigt hårddiskutrymme; CD/DVD-ROM eller internet; USB- eller nätverksport
Duplexutskrift	Manuell (stöd för drivrutiner finns)

Medföljer	CF146A: HP LaserJet Pro 200 Color M251n skrivare; Förinstallerade HP-introduktionstonerkassetter för LaserJet med svart, cyan, gult och magenta (–700 sidor); CD-skivor med enhetsprogramvara och elektronisk dokumentation; Installationsguide, supportbroshyr, garantiguide; Strömladd; CF147A: HP LaserJet Pro 200 Color M251nw skrivare; Förinstallerade HP-introduktionstonerkassetter för LaserJet med svart, cyan, gult och magenta (–700 sidor); CD-skivor med enhetsprogramvara och elektronisk dokumentation; Installationsguide, supportbroshyr, garantiguide; Strömladd; USB-kabel;
Förbrukningsartiklar	CF210A HP 131A svart LaserJet-tonerkasset, original 1 600 sidor CF210X HP 131X svart LaserJet-tonerkasset med hög kapacitet, original 2 400 sidor CF211A HP 131A cyan LaserJet-tonerkasset, original 1 800 sidor CF212A HP 131A gul LaserJet-tonerkasset, original 1 800 sidor CF213A HP 131A magenta LaserJet-tonerkasset, original 1 800 sidor
Medföljande program	Windows®: HP Installera/Avinstallera, HP PCL 6-skrivardrivrutin, statusvarningar, HP Uppdatering, DXP; Mac: HP Installera/Avinstallera, HP Postscript-drivrutin, HP Setup Assistant, HP-verktyget, HP-meddelanden, HPs uppdateringsprogram för fast programvara
Skrivarhantering	Windows®: HP Device Toolbox (standardinstallation), SNP Alerts (miniminstallation för nätverk), HP Web Jetadmin (ladda ned); Mac: HP Utility
Skrivarens mått (B x D x H)	CF146A: 405 x 453 x 250 mm; Högst 405 x 512 x 250 mm (inmatningsfacket förlängt till Legal-storlek) CF147A: 405 x 453 x 265 mm; Högst 405 x 512 x 354 mm (inmatningsfacket förlängt till Legal-storlek, pekskärmspanelen uppåtvidren)
Emballagens yttermått (B x D x H)	CF146A: 500 x 333 x 550 mm;
Skrivarens vikt	CF146A: 18,7 kg; CF147A: 18,8 kg;
Vikt inklusive emballage	CF146A: 22,77 kg;
Driftsmiljö	Temperatur: 15 till 32,5 °C, Luftfuktighet: 20 till 70 % RH
Informationslagring	Temperatur: –20 till 40 °C, Luftfuktighet: 10 till 95 % relativ luftfuktighet
Akustik	Ljudeffekt: 6,1 B(A); Ljudtryck: 47 dB(A)
Strömförsörjning	Krav: Inspänning: 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) Energiförbrukning: 315 W (utskrift), 11,5 W (startklar), 5,1 W (viloläge), 0,2 W (avstängd). Typisk elförbrukning (TEC): 1,222 kWh/vecka Intern
Certifikat	CISPR 22:2005 +A1 (klass B); EN 55022:2006 +A1 (klass B); EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC-titel 47 CFR, EMC-direktiv 2004/108/EG med CE-märkning (Europa); andra EMC-godkännanden som krävs av enskilda länder ENERGY STAR-kvalificerad: Ja
Ursprungsland	Tillverkad i Kina
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.
Service och support	UM137E – 3 års HP Care Pack med standardutbyte för Color LaserJet-skrivare (tillgängligt i hela Europa, Mellanöstern och Afrika) UM133E – 3 års HP Care Pack med utbyte nästa dag för Color LaserJet-skrivare (tillgängligt i Österrike, Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Irland, Italien, Holland, Norge, Portugal, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien, Tjeckien, Grekland, Ungern, Polen och Slovakien)

Fotnoter

¹ Kräver en Internetanslutning till skrivaren. Funktionen kan användas med anslutna enheter som har Internet- och e-postfunktion. Kräver registrering av konto för HPs webbtjänster. Utskriftstiderna kan variera. En lista över vilka dokument- och bildtyper som stöds finns på www.hp.com/go/eprintcenter. För ytterligare lösningar, se www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
² Kräver trådlös åtkomstpunkt och Internetanslutning till skrivaren. Tjänsterna kan behöva registreras. Apparnas tillgänglighet varierar beroende på land, språk och avtal. Mer information finns på www.hp.com/go/eprintcenter.
³ Funktionen finns endast på HP LaserJet Pro 200 Color M251nw skrivare.
⁴ Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten och kan vara begränsad när VPN-anslutningar är aktiva.
⁵ HP Smart Install fungerar endast med Microsoft® Windows®.
⁶ Stöder följande enheter som kör iOS 4.2 eller senare: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS eller senare), iPod touch® (3:e generationen eller senare). Fungerar med HPs AirPrint-beredda skrivare och kräver att skrivaren ska vara ansluten till samma nätverk som din iOS-enhet. Den trådlösa prestandan beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. AirPrint, AirPrint-logotypen, iPad, iPhone och iPod touch är varumärken som tillhör Apple® Inc. och är registrerade i USA och andra länder.
⁷ Den mobila enheten måste ha aktiverade trådlösa funktioner och befinna sig inom skrivarens räckvidd. Skrivaren måste vara HP ePrint-beredd och en uppgradering av den fasta programvaran kan krävas. Funktionen kan kräva att drivrutiner eller appar laddas ned till den mobila enheten, finns på www.hp.com/go/eprintcenter.
⁸ Uppmått enligt ISO/IEC 24734, den första uppsättningen testdokument är inte inkluderade. Mer information finns på www.hp.com/go/printerclaims. Den exakta hastigheten varierar beroende på systemkonfiguration, programvara, drivrutin och dokumentets komplexitet. Den exakta FPO-hastigheten beror på systemkonfiguration, programvara, dokumentets komplexitet, nätverket, materialets bredd och vikt, omgivningen och utskriftens storlek.
⁹ Jämfört med HP LaserJet Pro P1606dn skrivare. Förutsatt att kunden skriver ut minst 30 % av det totala antalet sidor i färg med ett innehåll som liknar färgtestserien enligt ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/sc28) och har en generell, genomsnittlig utskriftslängd på tre sidor. Kapaciteten fastställd med ISO/IEC-teststandarder. Den faktiska kapaciteten och kostnaden varierar avsevärt beroende på vilka bilder som skrivs ut, antalet sidor i färg och andra faktorer.
¹⁰ HP 131X svart LaserJet tonerkasset ingår inte; köp den separat.
¹¹ HP Auto-On/Auto-Off-tekniken är beroende av skrivaren och dess inställningar.
¹² Jämfört med produkter som använder traditionell fixering.
¹³ Programmets funktioner och tillgänglighet kan variera i olika länder. Om du vill veta mer, gå till www.hp.com/learn/suresupply.
¹⁴ Programmets tillgänglighet varierar. Retur och återvinning av HP tonerkassetter är för närvarande tillgängligt i mer än 50 länder och territorier runt om i världen genom HP Planet Partners-programmet. Om du vill ha mer information eller beställa returkuvert och uppsamlingskartonger, gå till www.hp.com/recycle.



<http://www.hp.com/se>

Produktens utseende kan skilja sig från bilderna. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som finns i de uttryckliga garantierna som medföljer produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HPs produkter och tjänster beskrivs i de uttryckliga garantivillkor som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

