



LASERJET PRO 200 COLOR

Användarhandbok



M251n



M251nw



Färgskrivaren HP LaserJet Pro 200 i M251-serien

Användarhandbok

Copyright och licens

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Det är förbjudet att reproducera, ändra eller översätta den här handboken utan föregående skriftligt medgivande, förutom i den utsträckning som upphovsrättslagen tillåter.

Den här informationen kan ändras utan föregående meddelande.

De enda garantierna för HP-produkterna och -tjänsterna fastställs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Inget i detta dokument ska tolkas som att det utgör en ytterligare garanti. HP kan inte hållas ansvarigt för tekniska fel, korrekturfel eller utelämnanden i dokumentet.

Edition 1, 4/2012

Artikelnummer: CF146-90925

Varumärken

Adobe®, Acrobat® och PostScript® är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Java™ är ett varumärke i USA och tillhör Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP och Windows Vista® är amerikanska registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Apple och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerade i USA och andra länder/regioner. iPod är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. iPod får endast kopieras lagenligt eller med tillstånd från rättighetsinnehavaren. Stjäl inte musik.

UNIX® är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group.

Innehåll

1 Produktintroduktion	1
Produktbilder	2
Produktty frami från	2
Produktens baksida	3
Placering av serienummer och modellnummer	3
Kontrollpanelens layout	4
LCD-kontrollpanel	4
Pekkontrollpanel	5
Startsidan på pekskärmen	7
Skriva ut produktrapporter	8
Skriv ut produktrapporter (LCD-kontrollpanelen)	9
Skriv ut produktrapporter (pekkontrollpanelen)	9
Friskrivningsklausul angående skrivardelning	10
2 Pappersfack	11
Pappersstorlekar som kan användas	12
Hanterade papperstyper	14
Fylla på papper i inmatningsfacket	15
3 Skriv ut	17
Skrivardrivrutiner som stöds (Windows)	18
Ändra utskriftsinställningar (Windows)	19
Prioritet för ändringar i utskriftsinställningarna	19
Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	19
Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	19
Ändra konfigurationsinställningarna för produkten	20
Ändra utskriftsinställningar (Mac OS X)	21
Prioritet för ändringar i utskriftsinställningarna	21
Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs	21
Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb	21
Ändra konfigurationsinställningarna för produkten	21

Utskriftsmetoder i Windows	23
Använda en utskriftsgenväg (Windows)	23
Skapa en utskriftsgenväg (Windows)	24
Skriva ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift) i Windows	26
Skriva ut flera sidor per ark i Windows	27
Välja sidorientering (Windows)	29
Välja papperstyp (Windows)	30
Skriva ut den första eller den sista sidan på ett annat papper (Windows)	32
Anpassa ett dokument till sidstorleken (Windows)	33
Skapa ett häfte (Windows)	34
Utskriftsmetoder i Mac OS X	37
Använda en förinställning för utskrift (Mac OS X)	37
Skapa en förinställning för utskrift (Mac OS X)	37
Skriva ut på båda sidor av papperet (Mac OS X)	37
Skriva ut flera sidor på ett ark (Mac OS X)	38
Välja sidorientering (Mac OS X)	38
Välja papperstyp (Mac OS X)	38
Skriva ut ett försättsblad (Mac OS X)	39
Anpassa ett dokument till sidstorleken (Mac OS X)	39
Skapa ett häfte (Mac OS X)	39
Ytterligare utskriftsmetoder (Windows)	40
Avbryta en utskrift (Windows)	40
Välja pappersstorlek (Windows)	40
Välja en egen pappersstorlek (Windows)	40
Skriva ut vattenstämplar (Windows)	41
Ytterligare utskriftsmetoder (Mac OS X)	42
Avbryta en utskrift (Mac OS X)	42
Välja pappersstorlek (Mac OS X)	42
Välja en egen pappersstorlek (Mac OS X)	42
Skriva ut vattenstämplar (Mac OS X)	42
Skapa utskrifter med arkivkvalitet	44
Skapa utskrifter med arkivkvalitet (LCD-kontrollpanelen)	44
Skapa utskrifter med arkivkvalitet (pekkontrollpanelen)	44
Färgutskrift	45
Använda alternativet HP EasyColor	45
Ändra färgalternativ (Windows)	46
Ändra färgtema för ett utskriftsjobb (Windows)	47
Ändra färgalternativ (Mac OS X)	48
Manuella färgalternativ	48
Matcha färger	49
Skriva ut färgad text i svart (Windows)	50

Använda HP ePrint	51
Använda HP ePrint (LCD-kontrollpanelen)	51
Använda HP ePrint (pekkontrollpanelen)	52
Använda AirPrint	53
Direkt USB-utskrift	54

4 Hantera och underhålla produkten 55

Använda HP Reconfiguration Utility om du vill ändra produktanslutningen	56
Använda HP-webbtjänstprogrammen	57
Använda HP:s webbtjänster (LCD-kontrollpanelen)	57
Använda HP:s webbtjänster (pekkontrollpanelen)	57
Konfigurera IP-nätverksinställningar	58
Visa och ändra nätverksinställningar	58
Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt på kontrollpanelen	58
Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt (LCD-kontrollpanelen)	58
Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt (pekkontrollpanelen)	58
Byta namn på produkten i ett nätverk	59
Inställningar för länkhastighet och duplex	60
Länkhastighet och duplexinställningar (LCD-kontrollpanelen)	60
Länkhastighet och duplexinställningar (pekkontrollpanelen)	60
HP Device Toolbox (Windows)	62
HP-program för Mac OS X	64
Öppna HP-program	64
Funktioner för HP-program	64
HP Web Jetadmin	65
Produktsäkerhetsfunktioner	66
Ange eller ändra skrivarlösenordet	66
Ekonomiinställningar	67
Skriva ut med EconoMode	67
Ställa in viloperioden	67
Ange viloperioden (LCD-kontrollpanelen)	67
Ange viloperioden (pekkontrollpanelen)	68
Ange automatiskt fördröjd avstängning	68
Ange automatiskt fördröjd avstängning (LCD-kontrollpanelen)	68
Ange automatiskt fördröjd avstängning (pekkontrollpanelen)	69
Skriva ut när en tonerkassetten håller på att ta slut	70
Aktivera eller inaktivera inställningarna för Snart slut (LCD-kontrollpanelen)	70
Aktivera eller inaktivera inställningarna för Snart slut (pekkontrollpanelen)	71
Förvaring och återvinning av förbrukningsmaterial	72
Återvinna förbrukningsmaterial	72
Förvaring av tonerkassetter	72

Utbytesinstruktioner	73
Byta ut tonerkassetterna	73
Uppdatera den inbyggda programvaran	77
Uppdatera den fasta programvaran manuellt (LCD-kontrollpanelen)	77
Uppdatera den fasta programvaran manuellt (pekkontrollpanelen)	77
Ange att produkten ska uppdatera den fasta programvaran automatiskt (LCD-kontrollpanelen)	78
Ange att produkten ska uppdatera den fasta programvaran automatiskt (pekkontrollpanelen)	78

5 Lösa problem 79

Checklista för problemlösning	80
Steg 1: Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad	80
Steg 2: Kontrollera anslutningen (kabel eller trådlös)	80
Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen	81
Steg 4: Kontrollera papperet	81
Steg 5: Använda programvaran	81
Steg 6: Testa utskriftsfunktionen	81
Steg 7: Kontrollera förbrukningsmaterial	81
Steg 8: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator	81
Återställa till standardinställningar	82
Återställa standardinställningar (LCD-kontrollpanelen)	82
Återställa standardinställningar (pekkontrollpanelen)	82
Kontrollpanelens hjälpsystem	83
Tolka meddelanden på kontrollpanelen	84
Kontrollpanelens meddelandetyper	84
Meddelanden på kontrollpanelen	84
10.X00Y Fel på förbrukningsmaterial	84
49 Fel Slå av och på	85
50.x Fixeringsenhetsfel Slå av och på	85
51.XX Fel Slå av och på	85
54.XX Fel Slå av och på	85
55.X Fel Slå av och på	86
57 Fläktfel Slå av och på	86
59.X Fel Slå av och på	86
79 Fel Slå av och på	87
Använd <färg> används	87
Använda förbrukningsmaterial används	87
Bak. lucka öppen	87
Begagnad <färg> tonerkassett är installerad. Tryck på [OK] för att fortsätta	88
Byt ut <färg>	88

Cyan i fel position	88
Cyan-kassett snart tom	88
Cyan är snart slut	89
Enhetsfel Tryck på [OK]	89
Felaktigt material	89
Färg som inte kan hanteras <färg> Tryck på [OK] för att fortsätta	89
Gul i fel position	90
Gul kassett nästan tom	90
Gult är snart slut	90
Inkompatibel <färg>	90
Installera <färg>-kassett	91
Ladda fack 1 Tryck på [OK] för tillgängliga media	91
Ladda fack 1 <TYP>, <STORLEK>	91
Ladda fack 1 VANLIGT <STORLEK> Rengöringsläge	91
Lucka öppen	91
Låg nivå på förbrukningsmaterial	91
Magenta i fel position	92
Magenta-kassett snart tom	92
Magenta är snart slut	92
Manuell duplex Ladda fack 1 Tryck på [OK]	92
Minne snart slut Tryck på [OK]	93
Ogiltig drivrutin Tryck på [OK]	93
Oväntad storlek i fack 1 Ladda <storlek> Tryck på [OK]	93
Rengöring	93
Svart i fel position	93
Svart kassett snart tom	94
Svart är snart slut	94
Ta bort transportlås från <färg>-kassett	94
Ta bort transportlås från kassetterna	94
Trassel i <fack>	95
Trassel i fack 1 Åtgärda trassel och därefter: Tryck på [OK]	95
Utskriftsfel Tryck på [OK]	95
Utskriftsfel, tryck på OK. Om felet återkommer stänger du av produkten och slår på den igen.	95
Äkta förbrukningsmaterial från HP har installerats	96
Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig	97
Skrivaren matar inte in papper	97
Skrivaren matar in flera pappersark	97
Förhindra papperstrassel	97
Åtgärda trassel	98
Platser där papperstrassel kan förekomma	98

Ta bort papperstrassel i inmatningsfacket	98
Åtgärda papperstrassel i utmatningsfacken	100
Åtgärda papperstrassel vid den bakre luckan	100
Förbättra utskriftskvaliteten	102
Kontrollera inställningen för papperstyp (Windows)	102
Kontrollera inställningen för papperstyp (Mac OS X)	102
Kontrollera tonerkassetstatusen	103
Skriva ut statussidan för förbrukningsmaterial (LCD-kontrollpanelen)	103
Skriva ut statussidan för förbrukningsmaterial (pekkontrollpanelen)	103
Kontrollera statusen för förbrukningsmaterialen	103
Skriva ut en rengöringssida	104
Skriv ut en rengöringssida (LCD-kontrollpanelen)	104
Skriv ut en rengöringssida (pekkontrollpanelen)	104
Felsök utskriftskvaliteten på andra sätt	105
Skriv ut sidan för utskriftskvalitet (LCD-kontrollpanelen)	105
Skriv ut sidan för utskriftskvalitet (pekskärmens-kontrollpanel)	105
Tolka utskriftskvalitetssidan	105
Kontrollera att tonerkassetten inte är skadad	106
Kontrollera papperet och utskriftsmiljön	107
Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper	107
Kontrollera produktmiljön	107
Kontrollera inställningar för utskriftsjobb	107
Kontrollera EconoMode-inställningen	107
Justera färginställningarna i skrivardrivrutinen	108
Ändra färgtema för ett utskriftsjobb	108
Ändra färgalternativ	109
Använd den skrivardrivrutin som bäst passar dina utskriftsbehov	109
Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt	111
Skrivaren skriver inte ut	111
Skrivaren skriver ut långsamt	112
Lösa problem med direkt USB-utskrift	113
Menyn USB-minne öppnas inte när du sätter i USB-enheten	113
Filen skrivs inte ut från USB-lagringstillbehöret	113
Den fil du vill skriva ut finns inte med på menyn USB-minne	114
Lösa direktanslutningsproblem	115
Lösa problem med trådan slutna nätverk	116
Dålig fysisk anslutning	116
Datorn använder felaktig IP-adress för skrivaren	116
Datorn kan inte kommunicera med skrivaren	117
Skrivaren använder felaktiga länk- och duplexinställningar för nätverket	117
Nya programvaror kan orsaka kompatibilitetsproblem	117

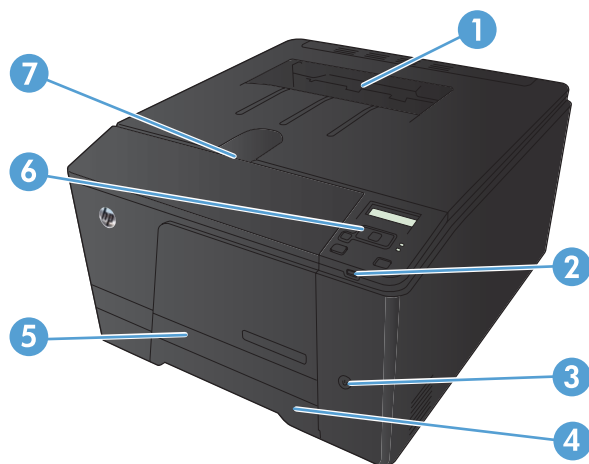
Datorn eller arbetsstationen är felaktigt inställd	117
Skrivaren är avaktiverad eller så är andra nätverksinställningar felaktiga	117
Lösa problem med trådlösa nätverk	118
Checklista för trådlös anslutning	118
Skrivaren skriver inte ut efter att den trådlösa konfigurationen är slutförd	118
Skrivaren skriver inte ut och datorn har en brandvägg från tredje part installerad	119
Den trådlösa anslutningen fungerar inte efter den trådlösa routern eller skrivaren har flyttats	119
Det går inte att ansluta flera datorer till den trådlösa skrivaren	119
Den trådlösa skrivaren tappar kommunikationen när den är ansluten till ett VPN	119
Nätverket visas inte i listan över trådlösa nätverk	119
Det trådlösa nätverket fungerar inte	120
Göra ett diagnostiskt test av det trådlösa nätverket	120
Reducera störningar i ett trådlöst nätverk	121
Lösa problem med enhetens programvara från Windows	122
Ingen skrivardrivrutin visas för produkten i mappen Skrivare	122
Ett felmeddelande visades under programinstallationen	122
Produkten är i läget Redo men skriver inte ut	122
Lösa problem med produktens programvara med Mac OS X	124
Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax	124
Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax	124
Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och fax	124
Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt	125
Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i listan Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.	125
Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USB-anslutning	125
Ta bort programvara (Windows)	126
Ta bort programvara (Mac OS X)	127
6 Förbrukningsmaterial och tillbehör	129
Beställa delar, tillbehör och förbrukningsmaterial	130
HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP	130
HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial	130
Index	133

1 Produktintroduktion

- [Produktbilder](#)
- [Skriver ut produktrapporter](#)
- [Friskrivningsklausul angående skrivardelning](#)

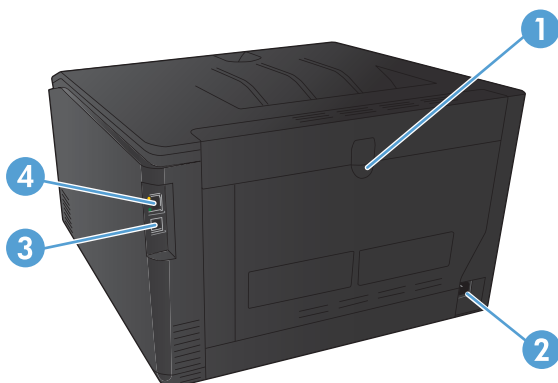
Produktbilder

Produktvy framifrån



1	Utmatningsfack
2	USB-port för utskrift direkt vid skrivaren (endast Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw)
3	Strömbrytare
4	Inmatningsfack
5	Lucka för paperstrassel
6	LCD-kontrollpanel (Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n) eller pekkontrollpanel i färg (Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw)
7	Främre luckans spärr

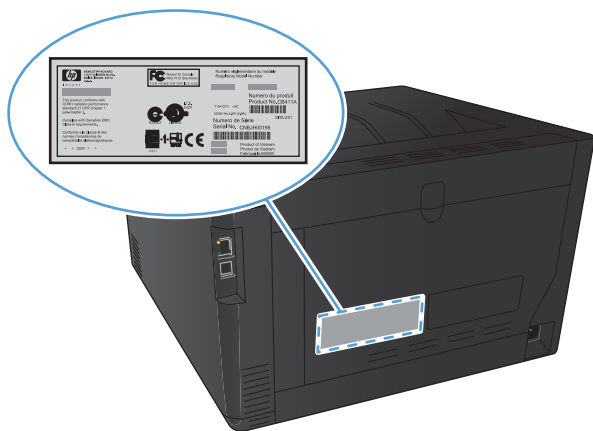
Produktens baksida



1	Bakre lucka
2	Strömanslutning
3	Snabb USB 2.0-port
4	Nätverksport

Placering av serienummer och modellnummer

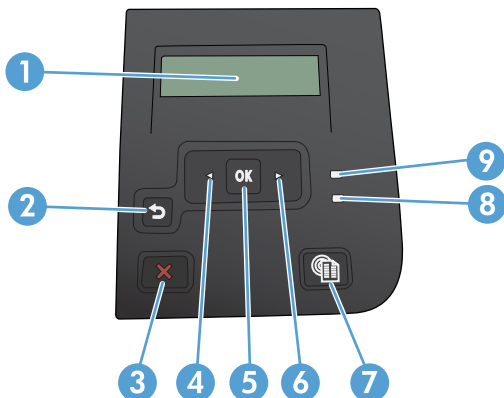
Serienumret och produktens modellnummertikett sitter på produktens baksida.



Kontrollpanelens layout

LCD-kontrollpanel


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

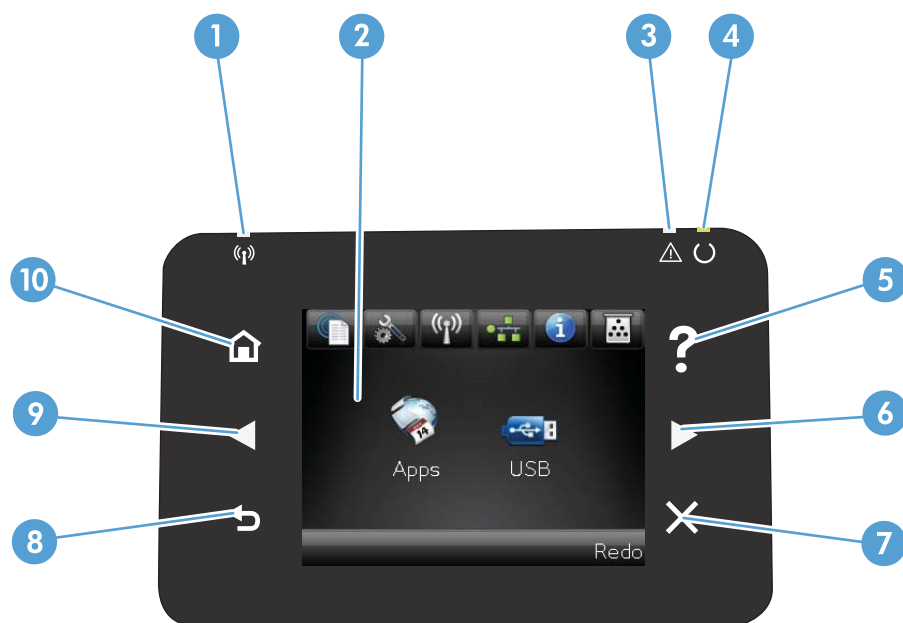


1	Teckenfönster på kontrollpanelen: Teckenfönstret visar information om produkten. Använd menyerna i teckenfönstret när du ändrar produktens inställningar.
2	Bakåtpilknapp  : Använd knappen om du vill: <ul style="list-style-type: none">• Avsluta kontrollpanelens menyer.• Gå tillbaka till föregående meny i en undermenylista.• Gå tillbaka till ett föregående menyalternativ i en undermenylista (utan att spara ändringar för menyalternativet).
3	Knappen Avbryt  : Tryck på knappen för att avbryta ett utskriftsjobb när varningslampan blinkar eller för att stänga kontrollpanelens menyer.
4	Vänster pilknapp  : Använd knappen om du vill bläddra på menyerna eller minska ett värde som visas i teckenfönstret.
5	Knappen OK: Tryck på OK om du vill göra något av följande: <ul style="list-style-type: none">• Öppna kontrollpanelens menyer.• Öppna en undermeny som visas i teckenfönstret på kontrollpanelen.• Välja ett menyalternativ.• Radera vissa fel.• Starta ett utskriftsjobb som svar på en meddelande på kontrollpanelen (t.ex. när meddelandet Tryck på [OK] för att fortsätta visas i teckenfönstret).
6	Höger pilknapp  : Använd knappen om du vill bläddra i menyerna eller öka ett värde som visas i teckenfönstret.
7	Knappen Webbtjänster  : Den här knappen ger snabb tillgång till funktionerna i HP-webbtjänsterna, däribland HP ePrint.

8	Redo-lampan (grön): Redo-lampan lyser när skrivaren är redo för utskrift. Den blinkar när produkten tar emot utskriftsdata eller när produkten är i viloläge.
9	Varningslampan (orange): Varningslampan blinkar när någon åtgärd krävs av användaren.

Pekkontrollpanel

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251 nw.




1	Lampa för trådlöst: Visar att det trådlösa nätverket är aktiverat. Lampan blinkar när anslutningen till det trådlösa nätverket upprättas.
2	Pekskärm
3	Lampan Åtgärda: Visar att det har uppstått ett problem med produkten
4	Lampan Redo: Visar att produkten är klar att användas
5	Knappen och lampan Hjälp: Med den här knappen öppnar du kontrollpanelens hjälpsystem
6	Höger pilknapp och lampa: Med den här knappen flyttar du markören åt höger eller visningsbilden till nästa skärm OBS! Knappen tänds endast om funktionen kan användas på den aktuella skärmen.
7	Knappen och lampan Avbryt: Med den här knappen kan du återställa inställningar, avbryta pågående jobb eller lämna en skärm OBS! Knappen tänds endast om funktionen kan användas på den aktuella skärmen.
8	Knappen och lampan Tillbaka: Med den här knappen återgår du till föregående skärm OBS! Knappen tänds endast om funktionen kan användas på den aktuella skärmen.

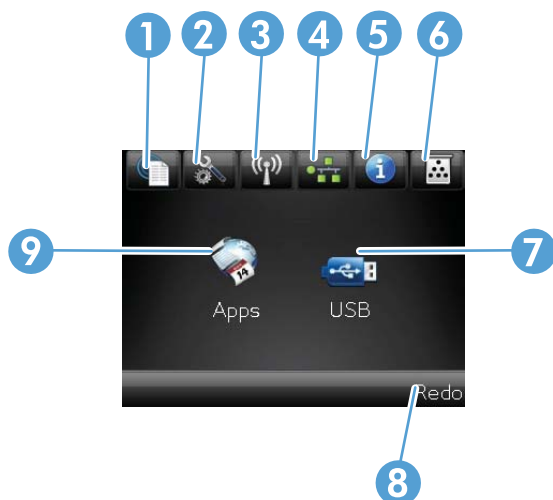
9	Vänster pilknapp och lampa: Med den här knappen flyttar du markören åt vänster OBS! Knappen tänds endast om funktionen kan användas på den aktuella skärmen.
10	Knappen och lampan Hem: Med den här knappen återgår du till startskärmen







Startsidan på pekskärmen

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Från startskärmen har du åtkomst till produktens funktioner. Där visas också produktens aktuella status.

 **OBS!** Funktionerna på startskärmen varierar beroende på produktkonfigurationen. Layouten kan se lite olika ut beroende på språk.



1	<p>Knappen Webbtjänster : Men den här knappen få du snabb åtkomst till funktionerna i HP-webbtjänster, inklusive HP ePrint</p> <p>HP ePrint är ett verktyg som används för att skriva ut dokument med en aktiverad e-postenhet och skicka dem till produktens e-postadress.</p>
2	<p>Knappen Inställningar : Ger åtkomst till huvudmenyerna.</p>
3	<p>Knappen Trådlös : Med den här knappen får du åtkomst till menyen Trådlöst och statusinformation om trådlösa anslutningar</p> <p>OBS! När du är ansluten till ett trådlöst nätverk ändras den här symbolen till pinnar som anger signalstyrka.</p>
4	<p>Knappen Nätverk : Ger åtkomst till nätverksinställningar och nätverksinformation. Från skärmen med nätverksinställningar kan du skriva ut sidan Nätverksöversikt.</p>
5	<p>Knappen Information : Med den här knappen visar du produktstatusinformation. Från statusöversiktsskärmen kan du skriva ut sidan Konfig. rapport.</p>
6	<p>Knappen Förbrukningsmaterial : Med den här knappen kan du hämta information om status för förbrukningsmaterialet. Från översiktsskärmen för förbrukningsmaterial kan du skriva ut sidan Status för förbrukningsmaterial.</p>
7	<p>Knappen Appar: ger åtkomst till menyen Appar så att du kan skriva ut direkt från webbprogram som du har hämtat från webbplatsen HP ePrintCenter på www.hpeprintcenter.com</p>
8	<p>Produktstatus</p>
9	<p>Knappen USB: ger åtkomst till menyen USB-minne</p>

Skriva ut produktrapporter

Produktrapporterna ligger i produktens minne. Med hjälp av de här sidorna kan du diagnostisera och lösa problem med produkten.



OBS! Om språket på produkten blev felaktigt inställt under installationen kan du ställa in språket manuellt så att informationssidorna skrivs ut på ett av de språk som stöds. Ändra språk med hjälp av menyn **Systeminställn.** på kontrollpanelen eller den inbäddade webbservern.

Från menyn **Rapporter** kan du skriva ut flera informationssidor om produkten.

Menyalternativ	Beskrivning
Demosida	Skriver ut en sida som visar utskriftskvaliteten
Menystruktur	Skriver ut en menykarta som ger en översikt av kontrollpanelens menyer. De inställningar som är aktiva för varje meny visas i listan.
Konfig. rapport	Skriver ut en lista med alla produktinställningar. Innehåller nätverksinformation när produkten är ansluten till ett nätverk.
Status för förbrukningsmaterial	Skriver ut statusen för varje tonerkassett, däribland följande uppgifter: <ul style="list-style-type: none">• Beräknad återstående mängd toner• Ungefärligt antal återstående sidor• Artikelnummer för HP-tonerkassetter• Antal utskrivna sidor
Nätverksöversikt	Skriver ut en lista med produktens alla nätverksinställningar.
Användningsinfo.	Skriver ut en lista med PCL-sidor, PCL 6-sidor, PS-sidor, sidor som fastnade eller som hoppades över, monokroma (svartvita) sidor, färgsidor och sidantal
PCL-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PCL-teckensnitt som är installerade
PS-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PostScript-teckensnitt (PS) som är installerade.
PCL6-teckensnitt	Skriver ut en lista med alla PCL6-teckensnitt som är installerade.
Färganvändningslogg	Skriver ut en rapport som visar användarnamn, programnamn och information om färganvändning för varje enskilt jobb.
Service-sida	Skriver ut servicerapporten.
Diagnossida	Skriver ut diagnossidor för kalibrering och färg
Utskriftskvalitetssida	Skriver ut en sida som du kan använda för att åtgärda problem med utskriftskvalitet


Skriv ut produktrapporter (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna menyn **Rapporter**.
3. Välj den rapport som du vill skriva ut och tryck sedan på knappen **OK** för att skriva ut den.

Skriv ut produktrapporter (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startsidan på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på knappen **Rapporter**.
3. Tryck på den rapport som du vill skriva ut.

Friskrivningsklausul angående skrivardelning


HP ger ingen support för peer to peer-nätverk, då detta är en funktion i Microsofts operativsystem och inte på något sätt ingår som en del i HP:s skrivardrivrutiner. Du hittar Microsoft på www.microsoft.com.

2 Pappersfack

- [Pappersstorlekar som kan användas](#)
- [Hanterade papperstyper](#)
- [Fylla på papper i inmatningsfacket](#)

Pappersstorlekar som kan användas

Den här produkten har stöd för ett antal olika pappersstorlekar och kan användas med ett flertal olika papper.

 **OBS!** För att uppnå bästa utskriftsresultat ska du välja rätt pappersstorlek och drivrutin innan du påbörjar utskriften.

Tabell 2-1 Papper och storlekar som stöds

Storlek	Mått
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm
	195 x 270 mm
	197 x 273 mm
Anpassat	Minsta: 76 x 127 mm (3 x 5 tum) Största: 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 tum)

Tabell 2-2 Kuvert och kort som stöds

Storlek	Mått
Japanska vykort	100 x 148 mm
Vykort (JIS)	
Dubbelt japanskt vykort (roterat)	148 x 200 mm
Dubbelt vykort (JIS)	
Envelope #10	105 x 241 mm
Envelope DL	110 x 220 mm
Envelope C5	162 x 229 mm

Tabell 2-2 Kuvert och kort som stöds (fortsättning)

Storlek	Mått
Envelope B5	176 × 250 mm
Envelope Monarch	98 × 191 mm

Hanterade papperstyper

Papperstyp	Mått ¹	Vikt	Kapacitet ²	Pappersorientering
Papper, inklusive följande typer: <ul style="list-style-type: none"> • Vanligt • Brevpapper • Färg • Förtryckt • Hålat • Returpapper 	Minsta storlek: 76 × 127 mm Största storlek: 216 × 356 mm	mellan 60 och 90 g/m ² (16 och 24 lb)	Upp till 150 ark med 75 g/m ² (20 lb bond)	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
Tjockt papper	Samma som för papper	Upp till 200 g/m ² (53 lb)	Bunthöjd upp till 15 mm	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
Omslagspapper	Samma som för papper	Upp till 200 g/m ² (53 lb)	Bunthöjd upp till 15 mm	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
Glättat papper Fotopapper	Samma som för papper	Upp till 220 g/m ² (59 lb)	Bunthöjd upp till 15 mm	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
OH-film	A4 eller Letter	Tjocklek: 0,12 till 0,13 mm tjockt	Upp till 50 ark	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
Etiketter ³	A4 eller Letter	Tjocklek: upp till 0,23 mm	Upp till 50 ark	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket
Kuvert	<ul style="list-style-type: none"> • COM 10 • Monarch • DL • C5 • B5 	Upp till 90 g/m ² (24 lb)	Högst 10 kuvert	Utskriftssidan uppåt, med sidan där frimärket sitter mot baksidan av facket
Vykort eller registerkort	100 × 148 mm		Upp till 50 ark	Utskriftssidan uppåt, med den övre sidan mot baksidan av facket

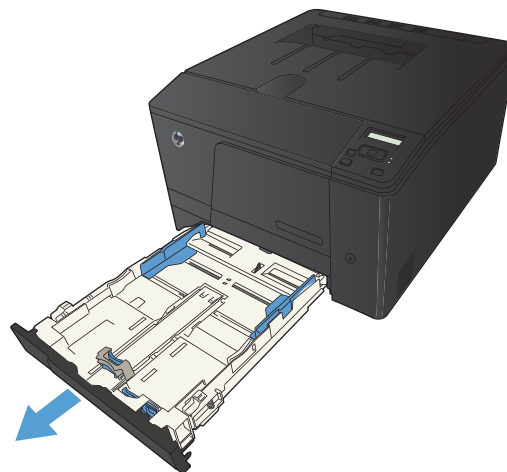
¹ Produkten fungerar tillsammans med ett stort antal standardiserade storlekar samt egna pappersstorlekar. Kontrollera skrivardrivrutinen för information om vilka pappersstorlekar som stöds.

² Kapaciteten kan variera beroende på papperets vikt och tjocklek samt miljöförhållanden.

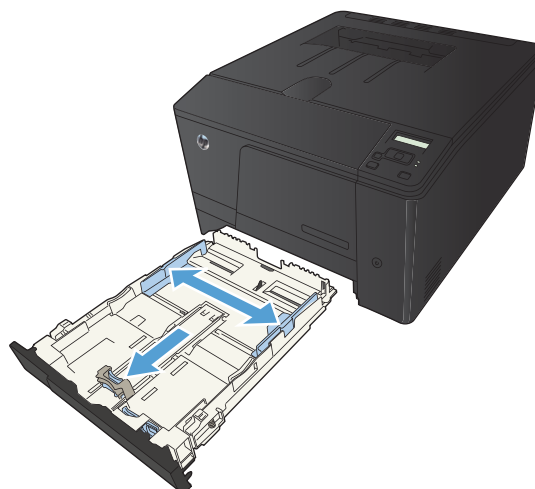
³ Jämnhet: 100 till 250 (Sheffield)

Fylla på papper i inmatningsfacket

1. Dra ut facket ur skrivaren

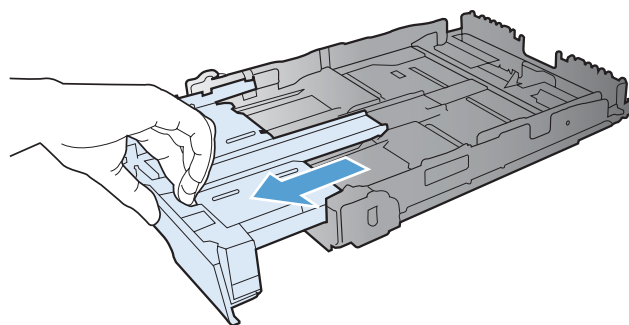


2. Dra ut pappersledarna för längd och bredd.



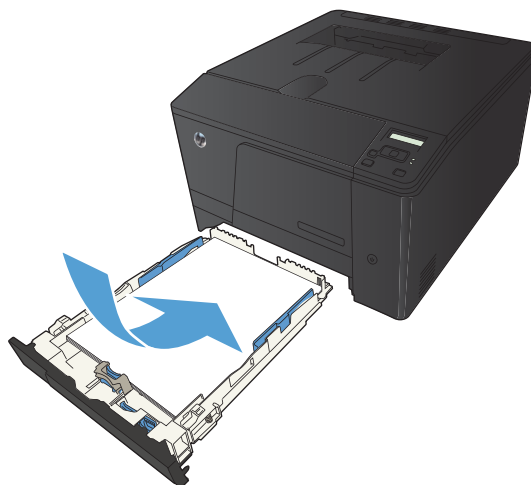
3. Om du vill fylla på papper i storleken Legal förlänger du facket genom att trycka på och hålla ned förlängningsfliken samtidigt som du drar fackets framsida utåt.

OBS! När du har fyllt på med papper i storleken Legal förlängs facket från enhetens framsida cirka 51 mm.

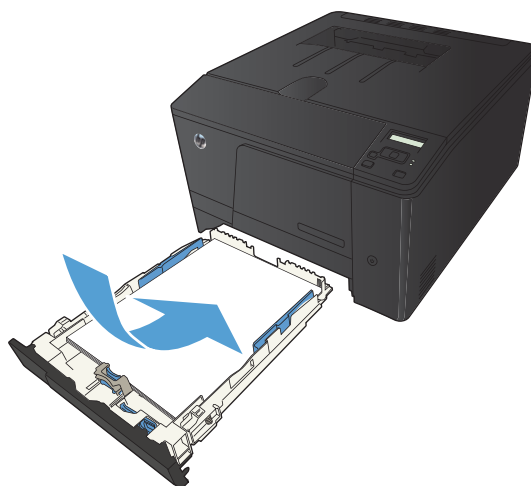


4. Placera papperet i facket och se till att det ligger plant i alla fyra hörnen. Skjut pappersledarna för längd och bredd så att de ligger mot pappersbuntens botten.

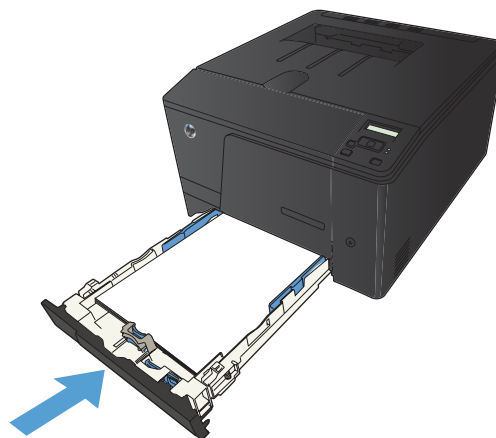
OBS! Facket rymmer 150 ark.



5. Tryck ner papperet och kontrollera att pappersbuntens botten inte är högre än gränslinorna på sidan av facket.



6. Skjut in facket i enheten.



3 Skriv ut

- [Skrivardrivrutiner som stöds \(Windows\)](#)
- [Ändra utskriftsinställningar \(Windows\)](#)
- [Ändra utskriftsinställningar \(Mac OS X\)](#)
- [Utskriftsmetoder i Windows](#)
- [Utskriftsmetoder i Mac OS X](#)
- [Ytterligare utskriftsmetoder \(Windows\)](#)
- [Ytterligare utskriftsmetoder \(Mac OS X\)](#)
- [Skapa utskrifter med arkivkvalitet](#)
- [Färgutskrift](#)
- [Använda HP ePrint](#)
- [Använda AirPrint](#)
- [Direkt USB-utskrift](#)

Skrivardrivrutiner som stöds (Windows)

Skrivardrivrutiner ger dig tillgång till produktens funktioner och låter datorn kommunicera med produkten (genom att använda ett skrivarspråk). Mer information om ytterligare programvara och språk finns i installationsanvisningarna och på cd-skivan som följer med skrivaren.

Beskrivning av HP PCL 6-drivrutin

- Installeras med guiden Lägg till skrivare
- Ingår som standarddrivrutin
- Rekommenderas för utskrifter i alla Windows-miljöer som stöds
- Ger bäst hastighet, utskriftskvalitet och stöd av produktens funktioner för de flesta användare
- Särskilt utvecklat för GDI (Windows Graphic Device Interface) som ger bästa hastighet i Windows-miljöer
- Är eventuellt inte fullt kompatibel med tredjepartsprogram och anpassade program som baseras på PCL 5

Beskrivning av drivrutinen HP UPD PS

- Tillgänglig för hämtning från webben på www.hp.com/support/ljcolorm251series
- Rekommenderas för utskrift med Adobe®-program eller andra grafikintensiva program
- Stöder utskrift av PostScript-emulering och PostScript-flashteckensnitt


Beskrivning av drivrutinen HP UPD PCL 5

- Tillgänglig för hämtning från webben på www.hp.com/support/ljcolorm251series
- Kompatibelt med tidigare PCL-versioner och äldre HP LaserJet-produkter
- Det bästa valet för utskrift från tredjepartsprogram och anpassade program
- Särskilt utformad för användning i Windows-miljöer på företag som behöver en och samma drivrutin till flera skrivarmodeller
- Rekommenderas vid utskrift till flera skrivarmodeller från en mobil Windows-dator

Ändra utskriftsinställningar (Windows)

Prioritet för ändringar i utskriftsinställningarna

Ändringar i utskriftsinställningarna får olika prioritet, beroende på var ändringarna görs:

 **OBS!** Namnen på kommandon och dialogrutor kan variera, beroende på vilket program du använder.

- **Dialogrutan Utskriftsformat:** Klicka på **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando på menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
- **Dialogrutan Skriv ut:** Klicka på **Skriv ut, Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar i dialogrutan **Skriv ut** har lägre prioritet och åsidosätter i allmänhet inte ändringar som görs i dialogrutan **Utskriftsformat**.
- **Dialogrutan Egenskaper för skrivare (skrivardrivrutinen):** Klicka på **Egenskaper** i dialogrutan **Skriv ut** när du vill öppna skrivardrivrutinen. De inställningar du gör i dialogrutan **Egenskaper för skrivare** påverkar i allmänhet inte de inställningar som har gjorts på annat håll i skrivarprogramvaran. Du kan ändra de flesta av skrivarinställningarna här.
- **Skrivardrivrutinens standardinställningar:** Skrivardrivrutinens standardinställningar avgör vilka inställningar som används i alla utskriftsjobb, *om inte* inställningarna ändras i dialogrutan **Utskriftsformat, Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare**.
- **Skrivarinställningar på kontrollpanelen:** De inställningar som ändras på skrivarens kontrollpanel har lägre prioritet än ändringar som görs någon annanstans.

Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Markera drivrutinen och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.

Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb

1. **Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används):** Klicka på **Start** och klicka sedan på **Skrivare och fax**.

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när den klassiska vyn för Startmenyn används): Klicka på **Start**, sedan på **Inställningar** och därefter på **Skrivare**.

Windows Vista: Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och gå till kategorin med **Maskinvara och ljud**. Klicka på **Skrivare**.

Windows 7: Klicka på **Start** och sedan på **Enheter och skrivare**.

2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj **Utskriftsinställningar**.

Ändra konfigurationsinställningarna för produkten

1. **Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när standardvyn för Startmenyn används):** Klicka på **Start** och klicka sedan på **Skrivare och fax**.

Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Server 2008 (när den klassiska vyn för Startmenyn används): Klicka på **Start**, sedan på **Inställningar** och därefter på **Skrivare**.

Windows Vista: Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och gå till kategorin med **Maskinvara och ljud**. Klicka på **Skrivare**.


Windows 7: Klicka på **Start** och sedan på **Enheter och skrivare**.

2. Högerklicka på drivrutinsikonen och välj sedan **Egenskaper** eller **Egenskaper för skrivare**.
3. Klicka på fliken **Enhetsinställningar**.

Ändra utskriftsinställningar (Mac OS X)

Prioritet för ändringar i utskriftsinställningarna

Ändringar i utskriftsinställningarna får olika prioritet, beroende på var ändringarna görs:

 **OBS!** Namnen på kommandon och dialogrutor kan variera, beroende på vilket program du använder.

- **Dialogrutan Utskriftsformat:** Klicka på **Utskriftsformat** eller motsvarande kommando i menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som ändras här åsidosätter ändringar som görs på andra ställen.
- **Dialogrutan Skriv ut:** Klicka på **Skriv ut, Utskriftsformat** eller motsvarande kommando på menyn **Arkiv** i det program du använder, när du vill öppna den här dialogrutan. Inställningar som du ändrar i dialogrutan **Skriv ut** har lägre prioritet och åsidosätter *inte* ändringar som görs i dialogrutan **Utskriftsformat**.
- **Skrivardrivrutinens standardinställningar:** Skrivardrivrutinens standardinställningar avgör vilka inställningar som används i alla utskriftsjobb, *om inte* inställningarna ändras i dialogrutan **Utskriftsformat, Skriv ut** eller **Egenskaper för skrivare**.
- **Skrivarinställningar på kontrollpanelen:** De inställningar som ändras på skrivarens kontrollpanel har lägre prioritet än ändringar som görs någon annanstans.

Ändra inställningarna för alla utskrifter tills programmet stängs


1. Klicka på knappen **Utskrift** i menyn **Fil**.
2. Ändra inställningarna i de olika menyerna.

Ändra standardinställningarna för alla utskriftsjobb

1. Klicka på knappen **Utskrift** i menyn **Fil**.
2. Ändra inställningarna i de olika menyerna.
3. Klicka på alternativet **Spara som...** i menyn **Förinställningar** och ange namnet på förinställningen.

Inställningarna sparas i menyn **Förinställningar**. Vill du använda de nya inställningarna väljer du det sparade förinställda alternativet varje gång du öppnar ett program och skriver ut.

Ändra konfigurationsinställningarna för produkten

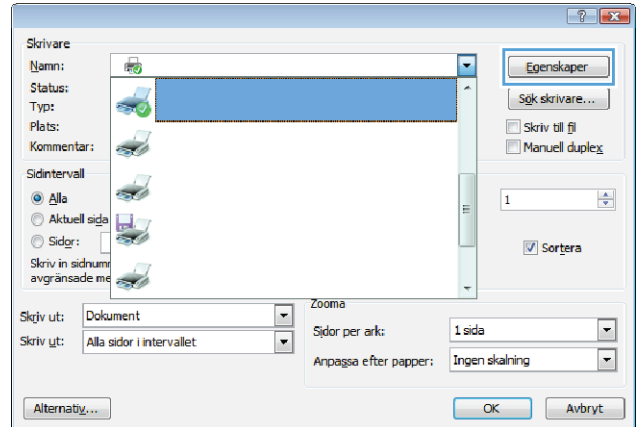
1. På Apple-menyn  klickar du på menyn **Systeminställningar** och klickar sedan på ikonen **Skrivare & fax**.
2. Välj skrivaren i fönstrets vänstersida.
3. Klicka på knappen **Alternativ och material**.

4. Klicka på fliken **Drivrutin**.
5. Konfigurera de installerade tillbehören.

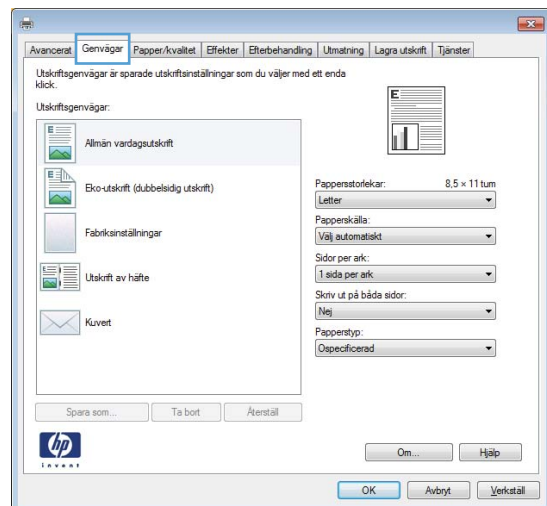
Utskriftsmetoder i Windows

Använda en utskriftsgenväg (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.

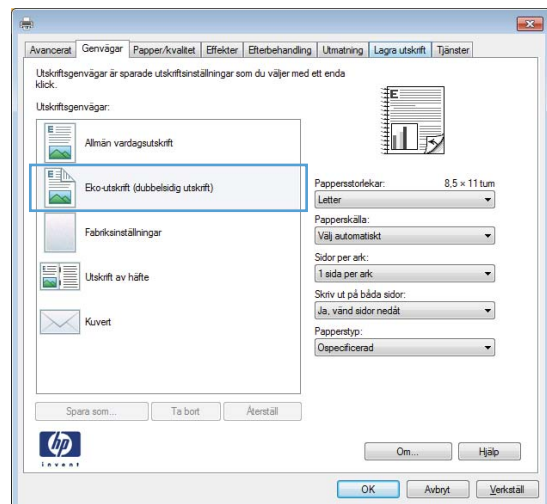


3. Klicka på fliken **Genvägar**.



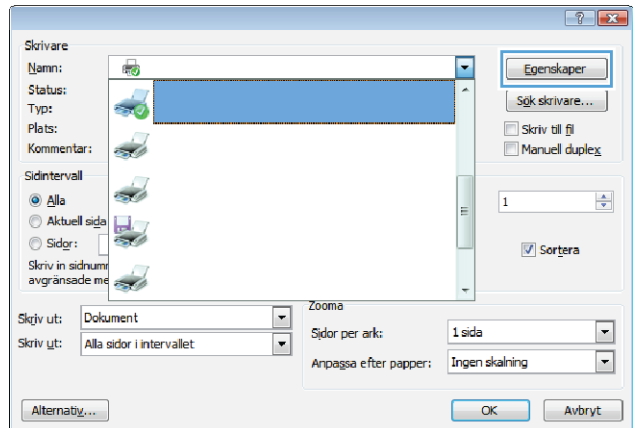
4. Välj en av genvägarna och klicka sedan på **OK**.

OBS! När du väljer en genväg ändras motsvarande inställningar på andra flikar i skrivardrivrutinen.

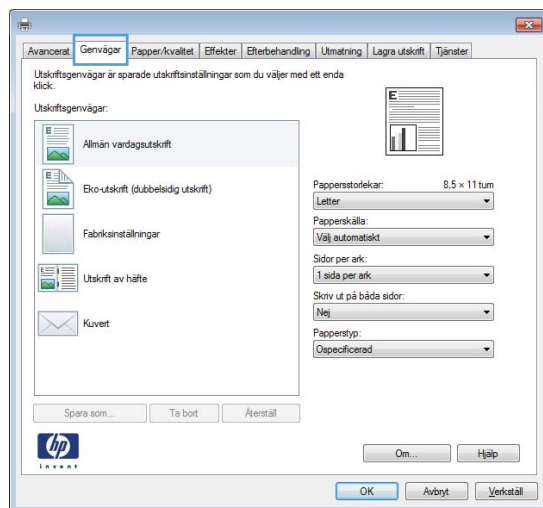


Skapa en utskriftsgenväg (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.

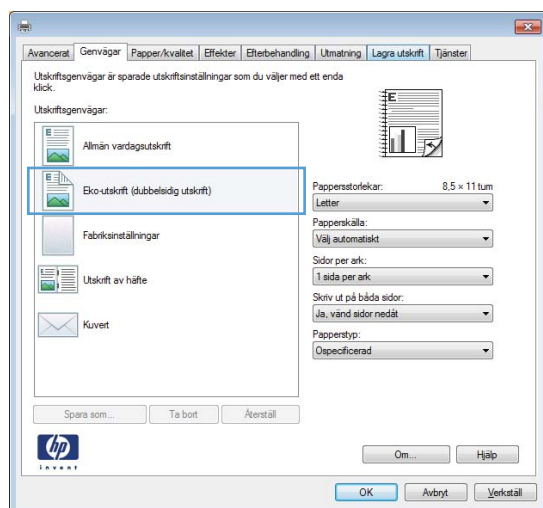


3. Klicka på fliken **Genvägar**.



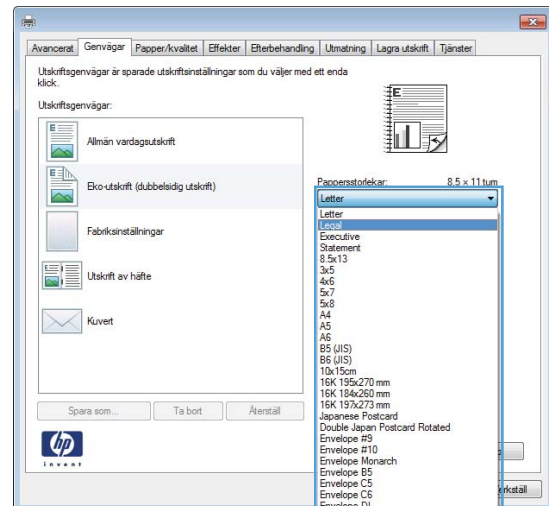
4. Välj en befintlig genväg som bas.

OBS! Välj alltid en genväg innan du justerar någon av inställningarna på höger sida av skärmen. Om du justerar inställningarna och sedan väljer en genväg, eller om du väljer en annan genväg, försvinner alla justeringarna.

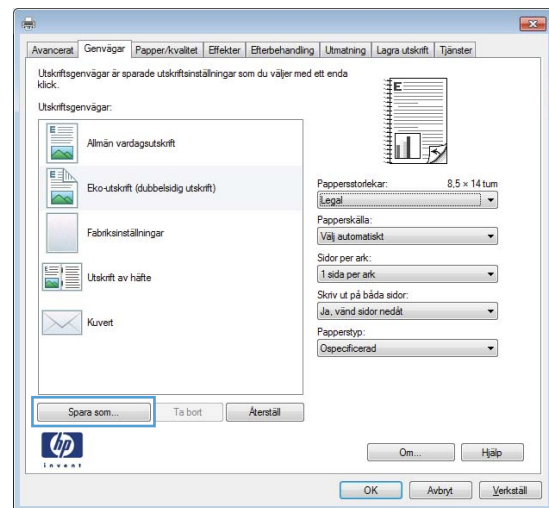


5. Välj utskriftsalternativ för den nya genvägen.

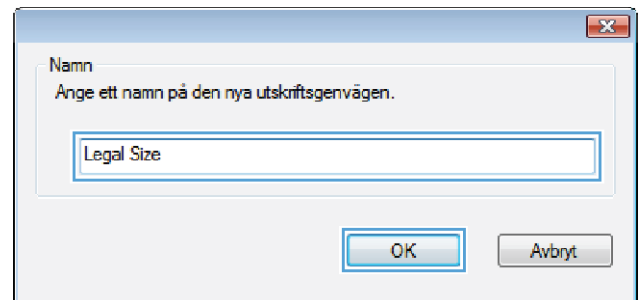
OBS! Du kan välja utskriftsalternativen på den här fliken eller på övriga flikar i skrivardrivrutinen. När du har valt alternativet på de övriga flikarna återgår du till fliken **Genvägar** innan du fortsätter med nästa steg.



6. Klicka på knappen **Spara som**.

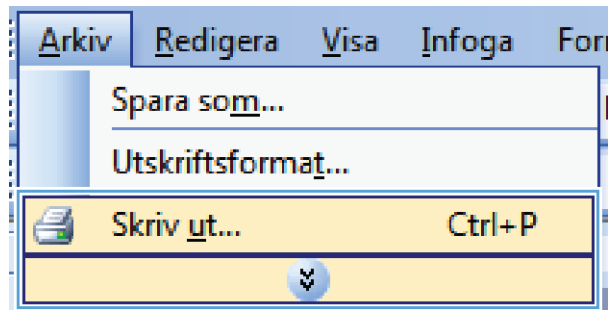


7. Ange ett namn för genvägen och klicka på **OK**.

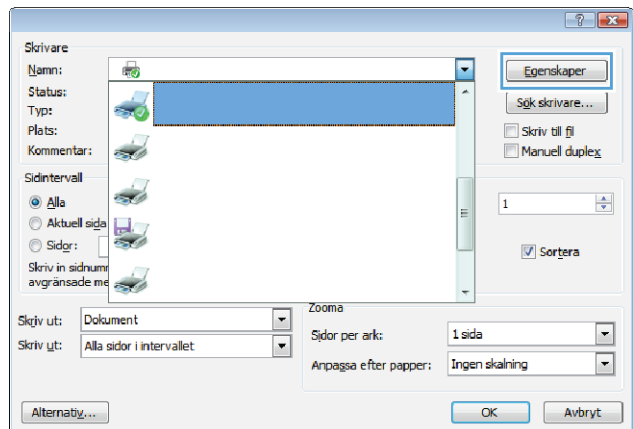


Skriva ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift) i Windows

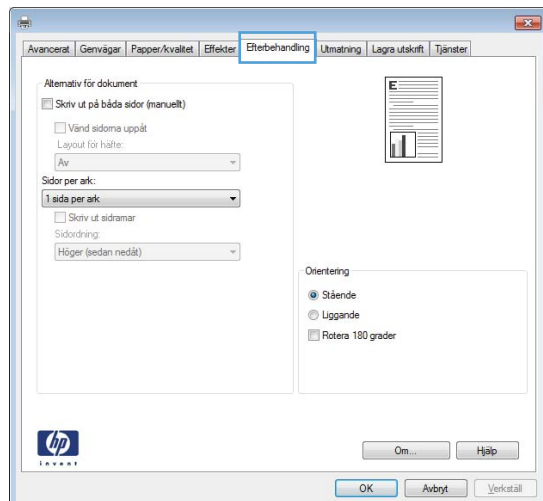
1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet.



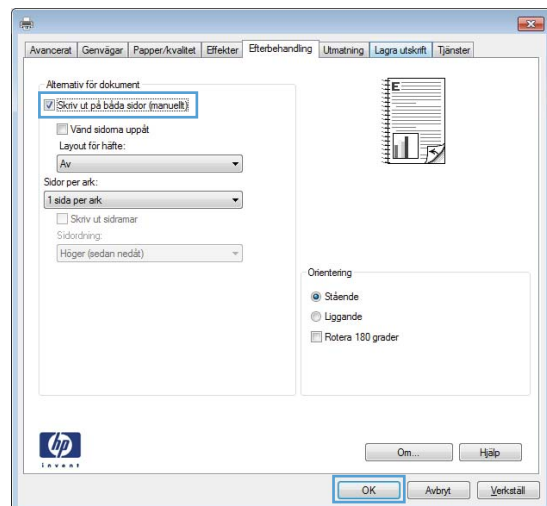
2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.



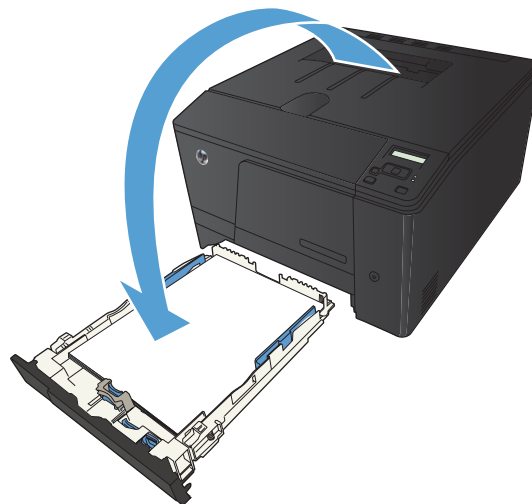
3. Klicka på fliken **Efterbehandling**.



4. Markera kryssrutan **Skriv ut på båda sidor (manuellt)**. Tryck på knappen **OK** om du vill skriva ut jobbets första sida.



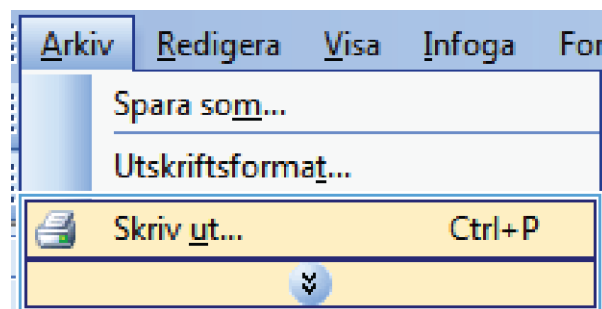
5. Hämta den utskrivna pappersbunten från utmatningsfacket utan att ändra orienteringen och lägg den i inmatningsfacket med utskriftssidan nedåt.



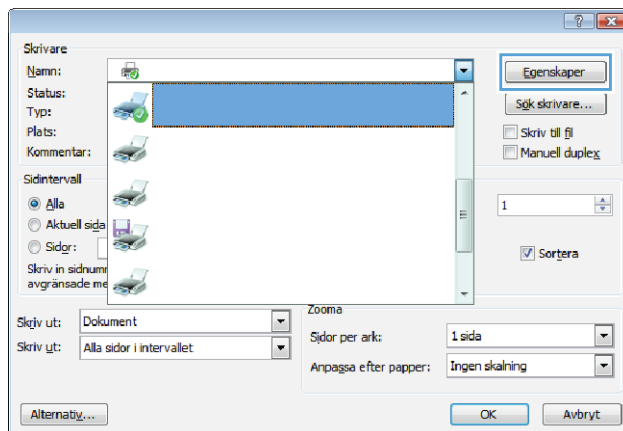
6. På kontrollpanelen trycker du på knappen **OK** när du vill skriva ut den andra sidan.

Skriva ut flera sidor per ark i Windows

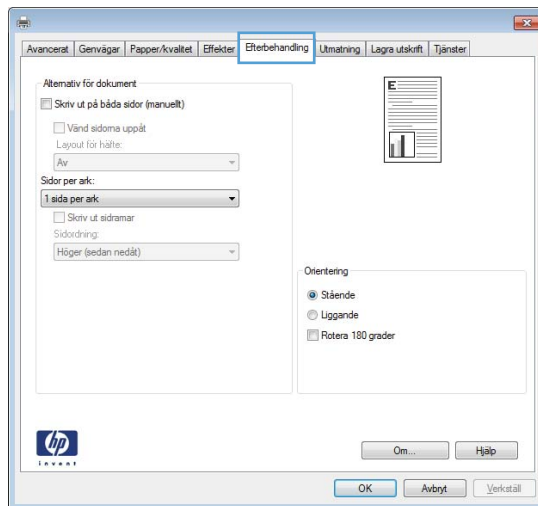
1. Klicka på **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i programmet.



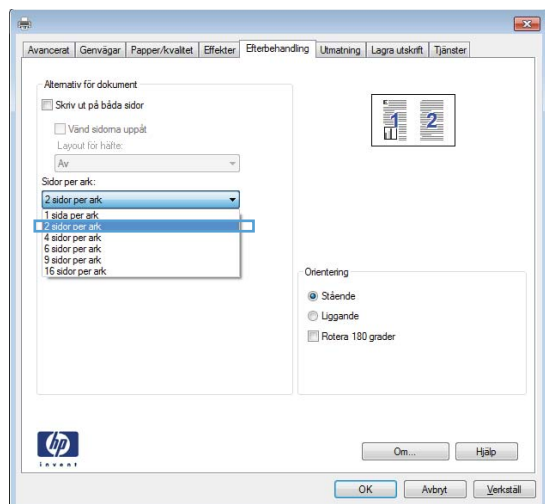
2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.



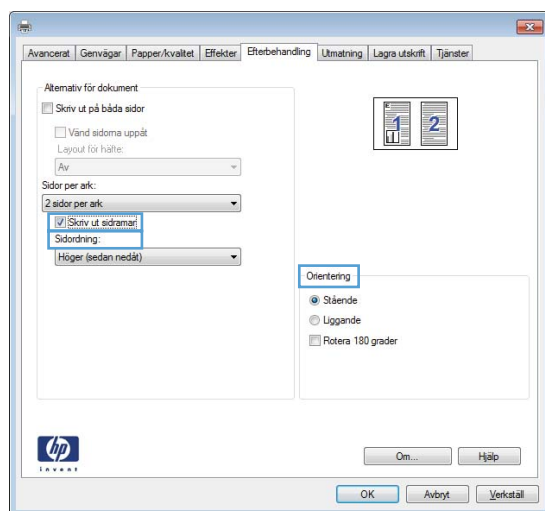
3. Klicka på fliken **Efterbehandling**.



4. Välj antalet sidor per ark i listrutan **Sidor per ark**.

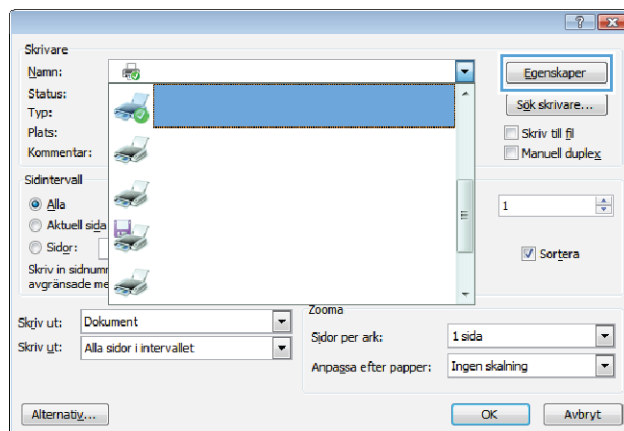


5. Välj alternativ för **Skriv ut sidramar**, **Sidordning** och **Orientering**.

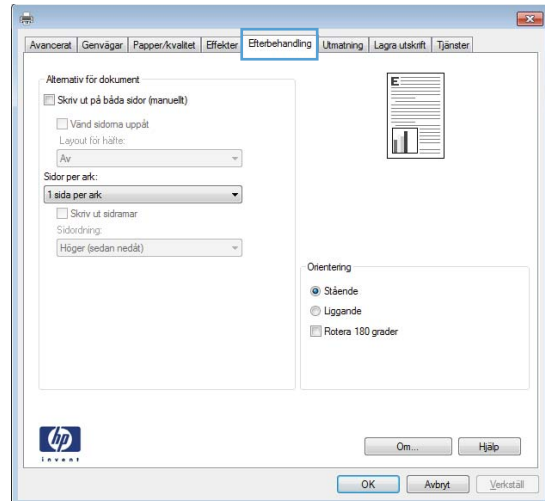


Välja sidorientering (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.

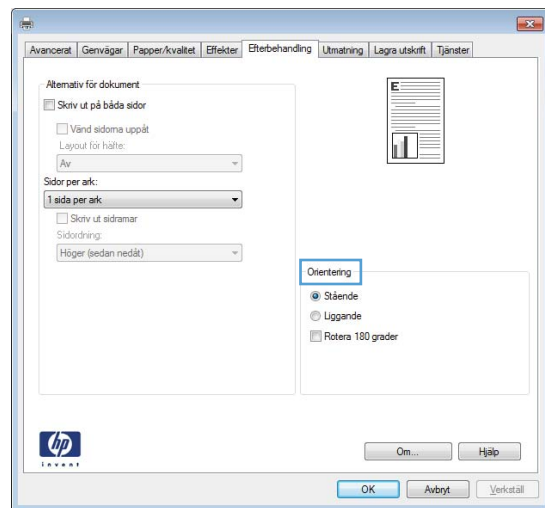


3. Klicka på fliken **Efterbehandling**.



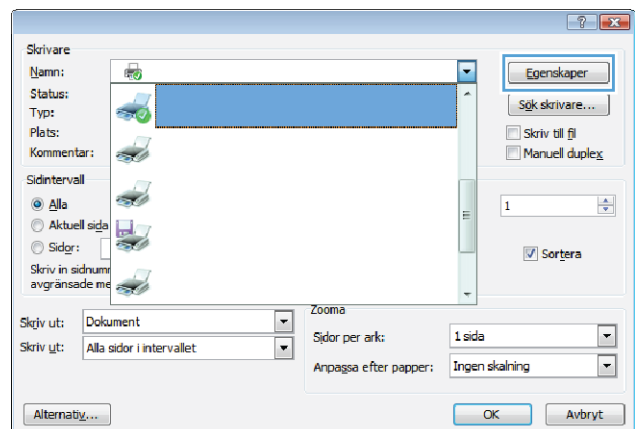
4. Vid **Orientering** väljer du alternativet **Stående** eller **Liggande**.

Om du vill skriva ut sidan upp-och-ned väljer du alternativet **Rotera 180 grader**.

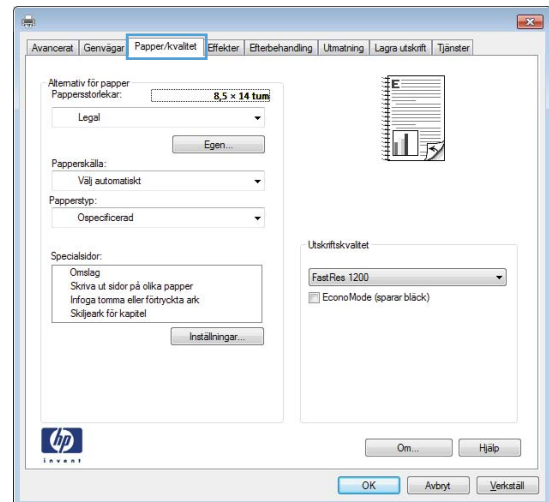


Välja papperstyp (Windows)

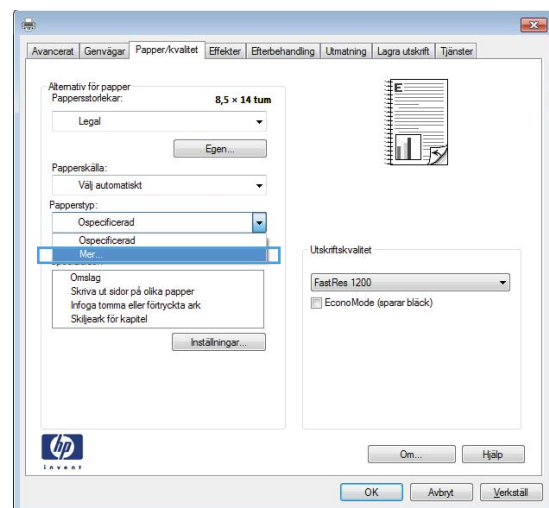
1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.



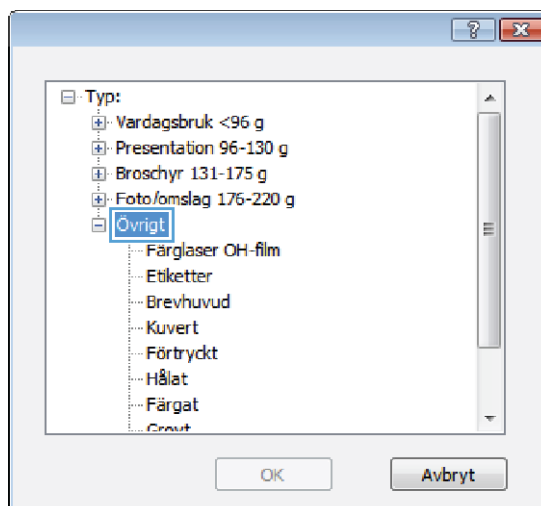
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.



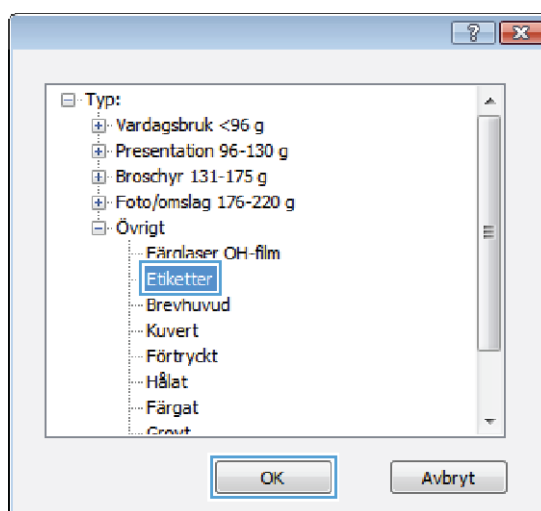
4. I listrutan **Papperstyp** klickar du på alternativet **Mer...**



5. Välj den kategori med papperstyper som bäst motsvarar det aktuella papperet.



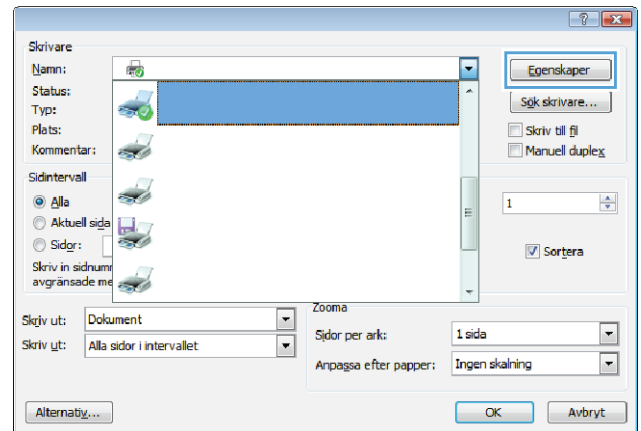
6. Välj alternativet för den papperstyp som du använder och klicka sedan på **OK**.



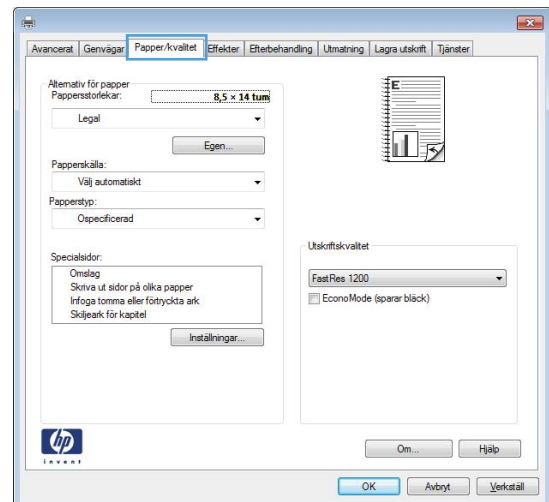
Skriva ut den första eller den sista sidan på ett annat papper (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.

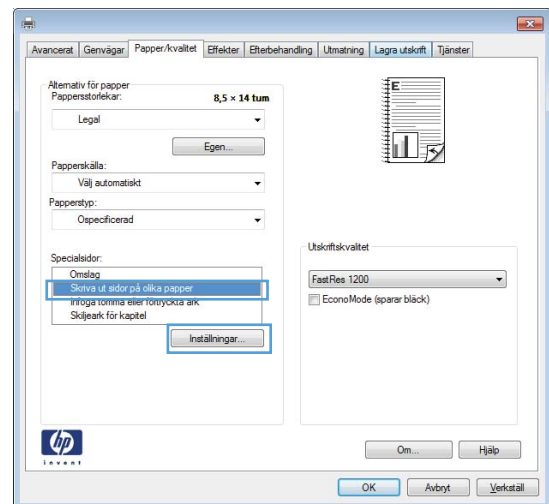
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.



3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.



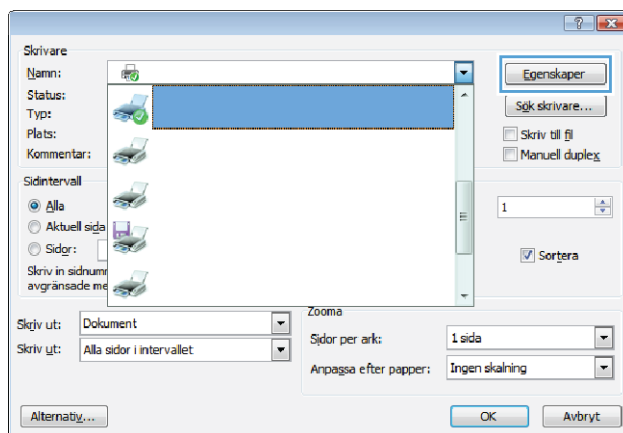
4. Markera kryssrutan **Skriva ut sidor på olika papper** och gör sedan lämpliga inställningar för framsida, övriga sidor och baksida.



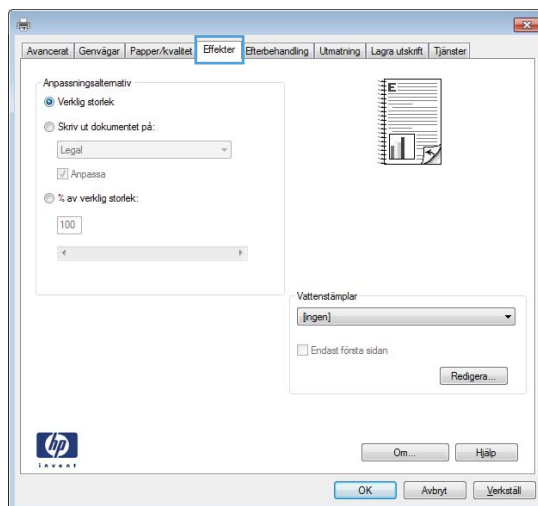
Anpassa ett dokument till sidstorleken (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.

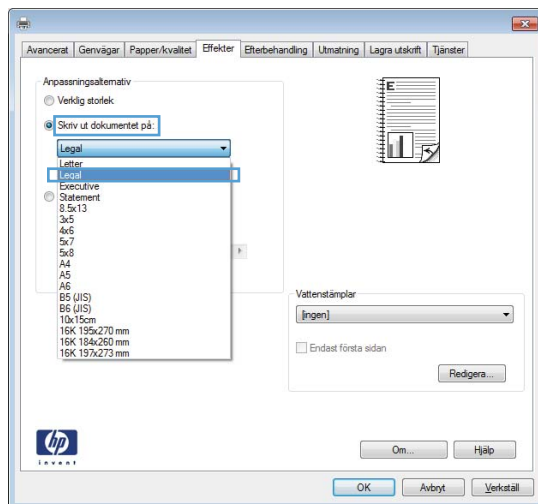
2. Välj skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.



3. Klicka på fliken **Effekter**.



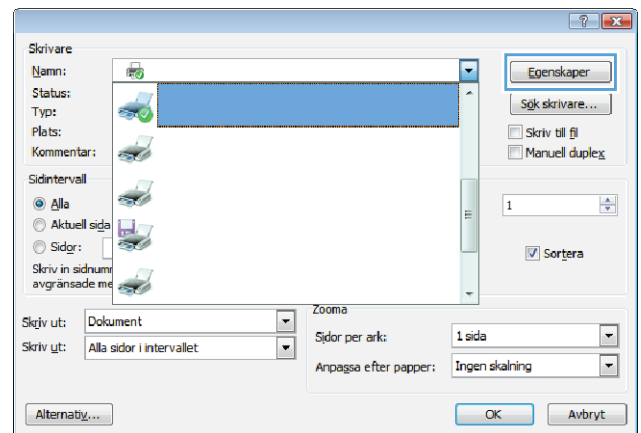
4. Välj alternativet **Skriv ut dokument på** och välj sedan en storlek i listrutan.



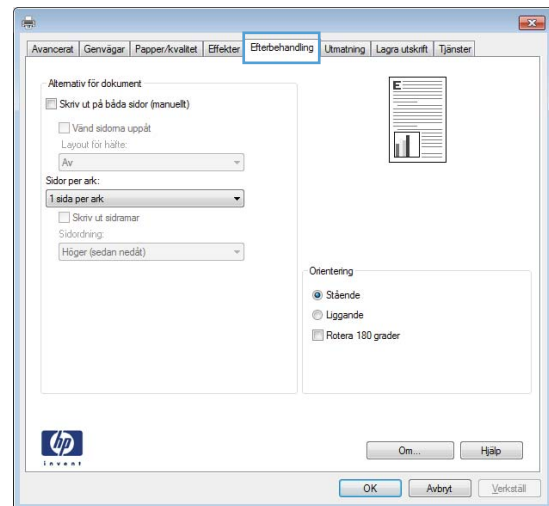
Skapa ett häfte (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.

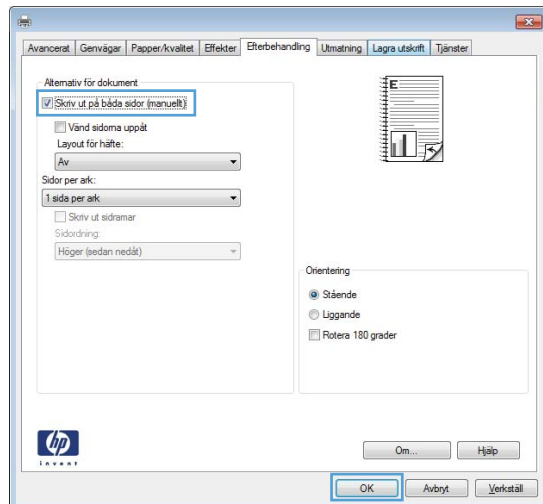
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.



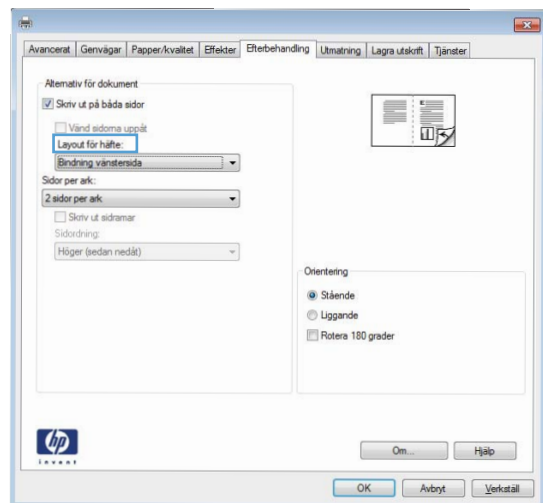
3. Klicka på fliken **Efterbehandling**.



4. Klicka i kryssrutan **Skriv ut på båda sidor (manuellt)**.



5. I listrutan **Layout för häfte** väljer du ett bindningsalternativ. Alternativet **Sidor per ark** ändras automatiskt till **2 sidor per ark**.



Utskriftsmetoder i Mac OS X

Använda en förinställning för utskrift (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Välj förinställning i menyn **Förinställningar**.

 **OBS!** Om du vill använda skrivarens standardinställningar väljer du alternativet **standard**.

Skapa en förinställning för utskrift (Mac OS X)

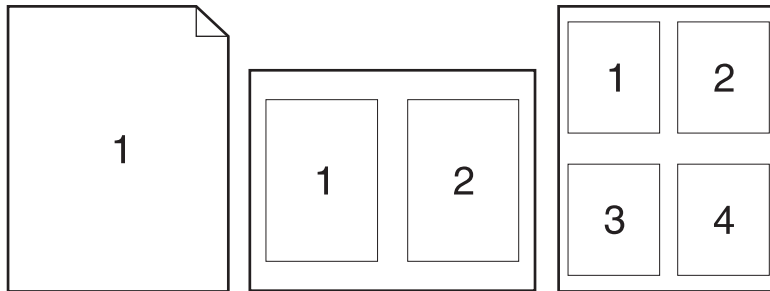
Använd förinställningar om du vill spara skrivardrivrutinens aktuella inställningar så att du kan använda dem igen.

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Välj de skrivarinställningar som du vill spara för återanvändning.
4. Klicka på alternativet **Spara som...** i menyn **Förinställningar** och ange namnet på förinställningen.
5. Klicka på knappen **OK**.

Skriver ut på båda sidor av papperet (Mac OS X)

1. Lägg tillräckligt med papper för utskriftsjobbet i ett av facken.
2. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
3. Öppna menyn **Efterbehandling** och klicka på fliken **Manuell dubbelsidig utskrift** eller öppna menyn **Manuell dubbelsidig utskrift**.
4. Klicka i rutan **Manuell dubbelsidig utskrift** och välj ett bindningsalternativ.
5. Klicka på knappen **Utskrift**. Följ instruktionerna i popup-fönstret som visas innan du fyller på utskriftsbunten i fack 1 och skriver ut den andra sidan.
6. Gå till skrivaren och ta bort eventuellt tomt papper som finns i fack 1.
7. Lägg i den utskrivna bunten med framsidan uppåt så att den nedre kortsidan först matas in i skrivarens fack 1.
8. Tryck på lämplig knapp på kontrollpanelen om du uppmanas att göra det.

Skriva ut flera sidor på ett ark (Mac OS X)



1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Layout**.
4. I menyn **Sidor per ark** anger du hur många sidor du vill skriva ut på varje ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16).
5. I området **Layoutriktning** väljer du ordning och placering för sidorna på arket.
6. I menyn **Sidramar** väljer du den typ av ram som du vill skriva ut runt varje sida på arket.

Välja sidorientering (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Klicka på knappen **Utskriftsformat** på menyn **Kopior och sidor**.
4. Klicka på ikonen för den sidorientering du vill använda och klicka sedan på knappen **OK**.

Välja papperstyp (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** på menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Efterbehandling**.
4. Välj en typ i listrutan **Material**.
5. Klicka på knappen **Utskrift**.

Skriva ut ett försättsblad (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Omslagssida** och välj sedan var du vill skriva ut försättsbladet. Klicka på knappen **Före dokument** eller **Efter dokument**.
4. I menyn **Typ av omslagssida** väljer du det meddelande som du vill skriva ut på försättsbladet.

 **OBS!** Om du vill skriva ut ett tomt försättsblad väljer du alternativet **standard** i menyn **Typ av omslagssida**.

Anpassa ett dokument till sidstorleken (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Pappershantering**.
4. Klicka i rutan **Anpassa till pappersstorlek** i området **Pappersstorlek för mottagare** och välj sedan storlek i listrutan.

Skapa ett häfte (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Manuell dubbelsidig utskrift**.
4. Klicka i rutan **Manuell dubbelsidig utskrift**.
5. Öppna menyn **Utskrift av häfte**.
6. Klicka i rutan **Formatera utskriften som häfte** och välj ett bindningsalternativ.
7. Välj pappersstorlek.

Ytterligare utskriftsmetoder (Windows)

Avbryta en utskrift (Windows)

1. Du kan avbryta en pågående utskrift genom att trycka på knappen Avbryt **X** på kontrollpanelen.



OBS! När du trycker på knappen Avbryt **X** tas den utskrift som just håller på att bearbetas bort. Om det finns mer än en process i gång avbryts den process som för närvarande visas på kontrollpanelen när du trycker på Avbryt **X**.

2. Du kan också avbryta en utskrift från ett program eller en utskriftskö.
 - **Program:** Normalt visas en dialogruta på skärmen, med vars hjälp du kan avbryta utskriften.
 - **Utskriftskö:** Om en utskrift väntar i en utskriftskö (datorns minne) eller i utskriftsbufferen kan du radera utskriften där.
 - **Windows XP, Server 2003 eller Server 2008:** Klicka på **Start, Inställningar** och sedan på **Skrivare och faxar**. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på **Avbryt**.
 - **Windows Vista:** Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och klicka sedan under **Maskinvara och ljud** på **Skrivare**. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på **Avbryt**.
 - **Windows 7:** Klicka på **Start** och sedan på **Enheter och skrivare**. Dubbelklicka på symbolen för produkten för att öppna fönstret, högerklicka på den utskrift som du vill avbryta och klicka sedan på **Avbryt**.

Välja pappersstorlek (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Välj en storlek i listrutan **Pappersstorlek**.

Välja en egen pappersstorlek (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Klicka på knappen **Eget**.

5. Ange ett namn för den anpassade storleken och ange måtten.
 - Bredden är papperets kortsida.
 - Längden är papperets långsida.

 **OBS!** Lägg alltid papperet i facken med kortsidan in.

6. Klicka på knappen **Spara** och sedan på knappen **Stäng**.

Skriva ut vattenstämplar (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Effekter**.
4. Välj en vattenstämpel i listrutan **Vattenstämplar**.

Eller klicka på knappen **Redigera** om du vill lägga till en ny vattenstämpel i listan. Ange inställningar för vattenstämpeln och klicka sedan på knappen **OK**.

5. Om du bara vill skriva ut vattenstämpeln på förstasidan markerar du kryssrutan **Endast förstasidan**. Annars skrivs vattenstämpeln ut på varje sida.

Ytterligare utskriftsmetoder (Mac OS X)

Avbryta en utskrift (Mac OS X)

1. Du kan avbryta en pågående utskrift genom att trycka på knappen Avbryt **X** på kontrollpanelen.



OBS! När du trycker på knappen Avbryt **X** tas den utskrift som just håller på att bearbetas bort. Om det finns mer än ett utskriftsjobb som väntar avbryts det utskriftsjobb som för närvarande visas på kontrollpanelen när du trycker på Avbryt **X**.

2. Du kan också avbryta en utskrift från ett program eller en utskriftskö.
 - **Program:** Normalt visas en dialogruta på skärmen, med vars hjälp du kan avbryta utskriften.
 - **Utskriftskö i Macintosh:** Öppna skrivarkön genom att dubbelklicka på produktens symbol i dockan. Markera utskriften och klicka sedan på **Ta bort**.

Välja pappersstorlek (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** på menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Klicka på knappen **Utskriftsformat** på menyn **Kopior och sidor**.
4. Välj en storlek i listrutan **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.

Välja en egen pappersstorlek (Mac OS X)


1. Klicka på alternativet **Fil** på menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Klicka på knappen **Utskriftsformat** på menyn **Kopior och sidor**.
4. I listrutan **Pappersstorlek** väljer du alternativet **Hantera anpassade storlekar**.
5. Ange mått för sidstorleken och klicka sedan på knappen **OK**.

Skriva ut vattenstämplar (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Vattenstämplar**.
4. Välj den typ av vattenstämpel som du vill använda i menyn **Läge**. Välj alternativet **Vattenstämpel** om du vill skriva ut ett halvgenomskinligt meddelande. Välj alternativet **Tangentmall** om du vill skriva ut ett meddelande som inte är genomskinligt.

5. I menyn **Sidor** väljer du om samtliga sidor i utskriften ska innehålla vattenstämpeln eller endast förstasidan.
6. I menyn **Text** väljer du ett av standardmeddelandena eller alternativet **Eget** och skriver in ett nytt meddelande i rutan.
7. Välj alternativ för återstående inställningar.

Skapa utskrifter med arkivkvalitet

 **OBS!** Den här funktionen kräver mer toner.

Arkivutskrift ger utskrifter som är mindre känsliga för utsmetning av toner och damm. Använd arkivutskrift om du vill skapa dokument som ska bevaras eller arkiveras.


Skapa utskrifter med arkivkvalitet (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **Arkivutskrift**
3. Välj **På** eller **Av** och tryck på **OK**.

Skapa utskrifter med arkivkvalitet (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på menyn **Service**.
3. Tryck på knappen **Arkivutskrift** och sedan på knappen **På**.

Färgutskrift

Använda alternativet HP EasyColor

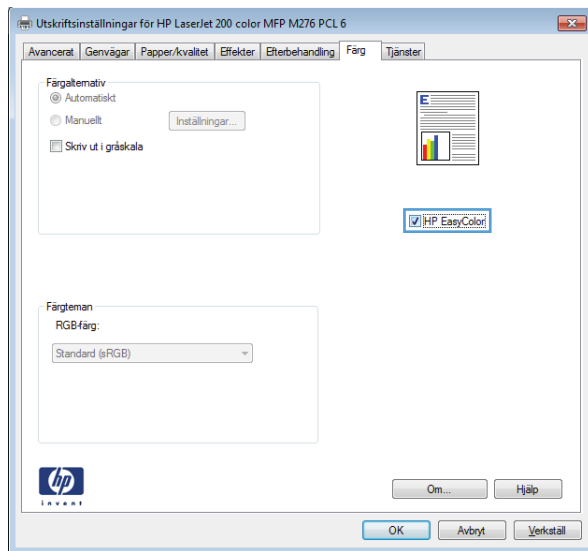
Om du använder HP PCL 6-skrivardrivrutinen för Windows förbättrar **HP EasyColor**-tekniken automatiskt dokument med blandat innehåll som skrivs ut från Microsoft Office-program. Med den här tekniken skannas dokument och modifieras foton i JPEG- eller PNG-format automatiskt. **HP EasyColor**-tekniken förbättrar hela bilden på en gång i stället för att dela upp den i flera mindre delar. Det innebär att färgerna matchas bättre, detaljerna blir skarpare och det går snabbare att skriva ut.

Om du använder HP Postscript-skrivardrivrutinen för Mac medför **HP EasyColor**-tekniken att alla dokument skannas och att de resulterande bilderna justeras automatiskt med samma förbättrade fotografiska resultat.

I följande exempel har bilderna till vänster skapats utan alternativet **HP EasyColor**. Bilderna till höger visar de förbättringar som det innebär att använda alternativet **HP EasyColor**.

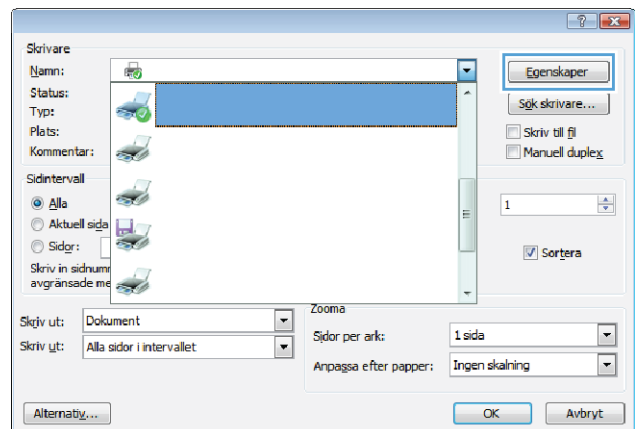


Alternativet **HP EasyColor** är aktiverat som standard både i HP PCL 6-skrivardrivrutinen och i HP Mac Postscript-skrivardrivrutinen, så du behöver inte göra några manuella färgjusteringar. Om du vill inaktivera alternativet för att justera färginställningarna manuellt öppnar du fliken **Färg** i Windows-drivrutinen eller fliken **Alternativ för färg/kvalitet** i Mac-drivrutinen och klickar i kryssrutan **HP EasyColor** så att den avmarkeras.



Ändra färgalternativ (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.

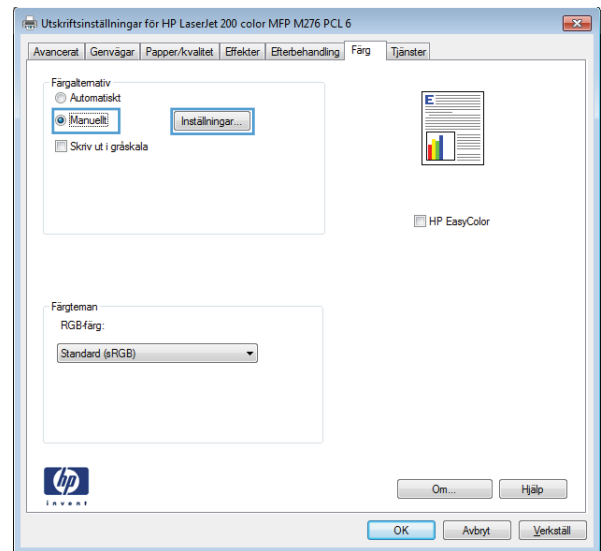


3. Klicka på fliken **Färg**.

4. Klicka på inställningen **Automatisk** eller **Manuellt**.

- **Automatisk** inställning: Välj den här inställningen för de flesta färgutskriften.
- Inställningen **Manuellt**: Välj den här inställningen om du vill justera färginställningarna oberoende av övriga inställningar.

OBS! Manuell ändring av färginställningarna kan påverka utskriftens utseende. HP rekommenderar att endast färggrafikexperter ändrar dessa inställningar.

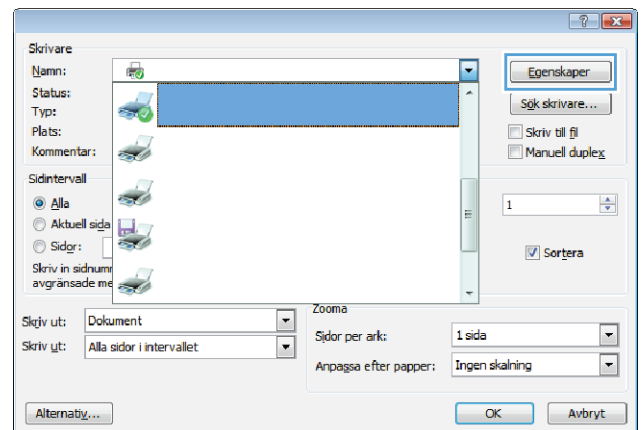


5. Klicka på alternativet **Skriv ut i gråskala** för att skriva ut ett färgdokument i svart och gråskala. Använd det här alternativet när du vill skriva ut färgdokument för fotokopiering eller faxbruk. Du kan även använda det här alternativet till att skriva ut utkast eller om du vill spara på färgtonern.

6. Klicka på knappen **OK**.

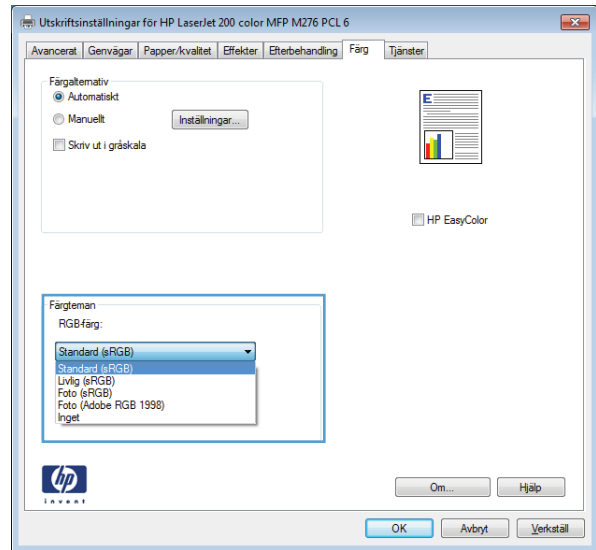
Ändra färgtema för ett utskriftsjobb (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.



3. Klicka på fliken **Färg**.
4. Välj ett färgtema i listrutan **Färgteman**.

- **Standard (sRGB):** Med det här temat ställs skrivaren in på att skriva ut RGB-data i råläget. När det här temat används hanterar du färgen i programvaran eller i operativsystemet för att färgen ska återges korrekt.
- **Livlig:** Skrivaren ökar färgmättningen i mellantoner. Använd det här temat när du skriver ut affärsgrafik.
- **Foto:** Skrivaren tolkar RGB-färgerna som om de hade skrivits ut som ett fotografi med digitalt minilab. Skrivaren återger djupare, mer mättade färger på ett annat sätt än med temat Standard (sRGB). Använd det här temat när du skriver ut fotografier.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Använd det här temat för digitala foton som använder färgrymden AdobeRGB istället för sRGB. Stäng av färghanteringen i programvaran när du använder detta tema.
- **Inget:** Inget färgtema används.



Ändra färgalternativ (Mac OS X)

1. Klicka på alternativet **Fil** i menyn **Utskrift**.
2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
3. Öppna menyn **Alternativ för färg/kvalitet**.
4. Öppna menyn **Avancerat**.
5. Ange inställningar för text, grafik och fotografier separat.

Manuella färgalternativ

Använd manuella färgalternativ för att justera alternativen **Neutrala gråtoner**, **Halvton** och **Kantkontroll** för text, grafik och foton.

Tabell 3-1 Manuella färgalternativ

Inställningsbeskrivning	Inställningsalternativ
<p>Kantkontroll</p> <p>Med inställningen Kantkontroll bestämmer du utseendet på kanter. Det finns två komponenter i kantkontroll: adaptiv halvtoning och svällning. Med adaptiv halvtoning blir kanterna skarpare. Med svällning minskas effekten av felaktig passning mellan färgplan genom att kanterna på angränsande objekt överlappar varandra en aning.</p>	<ul style="list-style-type: none">• AV stänger av både svällning och adaptiv halvtoning.• Lätt sätter svällningen till lägsta nivå. Adaptiv halvtoning är på.• Normal sätter svällningen till mellannivå. Adaptiv halvtoning är på.• Maximal är den aggressivaste svällningsinställningen. Adaptiv halvtoning är på.
<p>Halvton</p> <p>Alternativen för Halvton påverkar färgutskriftens klarhet och upplösning.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Med alternativet Utjämnad blir resultatet bättre för stora, helfyllda områden. Fotografier blir bättre genom att färgövergångarna blir jämnare. Välj det här alternativet när det är viktigt att ytan ska vara jämn.• Alternativet Detalj är användbart för text och grafik där skillnader mellan linjer eller färger ska vara skarpa, t.ex. i bilder som innehåller ett mönster eller många detaljer. Välj det här alternativet när skarpa kanter och små detaljer är viktigt.
<p>Neutrala gråtoner</p> <p>Med inställningen Neutrala gråtoner anger du vilken metod du vill använda för att skapa gråtoner i text, grafik och fotografier.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Endast svart genererar neutrala färger (grå nyanser och svart) och använder endast svart toner. Detta garanterar neutrala färger utan färgstick. Den här inställningen passar bäst för dokument och utskrifter av overheadblad i gråskalor.• 4-färg ger neutrala färger (grå nyanser och svart) genom att kombinera alla fyra tonerfärgerna. Med den tekniken blir nyanserna och övergångarna till andra färger jämnare och du kan även få allra mörkaste svart.

Matcha färger

Den bästa metoden för att matcha de färger du ser på bildskärmen med färgerna på utskriften är vanligen att skriva ut sRGB-färger.

Matchningen av utskriftsfärger med bilden på datorskärmen är en komplicerad procedur, eftersom skrivare och bildskärmar återger färg på olika sätt. Bildskärmar visar färg med hjälp av ljuspixlar enligt RGB-modellen (RGB = röd, grön, blå), medan skrivare skriver ut färg enligt CMYK-modellen (CMYK = cyan, magenta, gult och svart).

Det finns flera faktorer som kan påverka möjligheten att få de utskrivna färgerna att se ut som färgerna på bildskärmen,

- Utskriftsmaterial
- Utskriftsfärgmedel (t.ex. bläck eller toner)
- Utskriftsprocessen (t.ex. bläckstråle, tryckpress eller laserteknik)
- Rumsbelysningen
- Skillnader i hur olika personer uppfattar färg

- Program
- Skrivardrivrutiner
- Datorns operativsystem
- Bildskärmar
- Skärmkort och drivrutiner
- Driftsmiljö (t.ex. luftfuktighet)


Ha dessa faktorer i minnet om färgerna på skärmen inte helt stämmer överens med färgerna i utskriften.

Skriva ut färgad text i svart (Windows)

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Klicka i kryssrutan **Skriv ut all text i svart**. Klicka på knappen **OK**.

Använda HP ePrint

Använd HP ePrint för att skriva ut dokument genom att skicka dem som e-postbilagor till skrivarens e-postadress från valfri e-postaktiverad enhet.


 **OBS!** För att du ska kunna använda HP ePrint måste produkten vara ansluten till ett trådanlutet eller trådlöst nätverk och ha Internet-åtkomst.

Använda HP ePrint (LCD-kontrollpanelen)


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.


1. Du måste börja med att aktivera HP-webbtjänster.
 - a. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
 - b. Välj menyn **HP-webbtjänster** och tryck sedan på knappen **OK**.
 - c. Välj alternativet **Aktivera webbtjänster** och tryck sedan på **OK**.

När alternativet Webbtjänster är aktiverat skrivs ett informationsblad ut med produktkoden och anvisningar om hur man registrerar sig på www.eprintcenter.com.
2. När du har registrerat produkten kan du använda webbplatsen HP ePrintCenter. Där kan du konfigurera standardinställningar för utskrift av alla HP ePrint-jobb som skickas till den här produkten.
 - a. Gå till www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klicka på **Logga in** och ange dina inloggningsuppgifter för HP ePrintCenter eller registrera dig för ett nytt konto.
 - c. Välj skrivaren i listan eller lägg till den genom att klicka på **+ Lägg till skrivare**. För att lägga till produkten behöver du ta reda på skrivarkoden, vilket är den del som är framför @-symbolen i produktens e-postadress.


 **OBS!** Koden är giltig i endast ett dygn från och med att du aktiverar HP-webbtjänster. Om den blir ogiltig kan du få en ny kod genom att följa anvisningar igen för att aktivera HP-webbtjänster.
 - d. För att förhindra att oönskade dokument skrivs ut klickar du på **ePrint-inställningar** och öppnar sedan fliken **Tillåtna avsändare**. Klicka på **Endast tillåtna avsändare** och lägg till de e-postadresser varifrån du tillåter ePrint-utskrifter.
 - e. Om du vill ange standardinställningar för alla ePrint-utskrifter som skickas till produkten klickar du på **ePrint-inställningar** och på **Utskriftsalternativ**. Ange sedan inställningarna som ska användas.
3. Bifoga det dokument som du vill skriva ut till ett e-postmeddelande som skickas till skrivarens e-postadress.

Använda HP ePrint (pekktrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Du måste börja med att aktivera HP-webbtjänster.
 - a. Tryck på Webbtjänster  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
 - b. Tryck på **Aktivera webbtjänster**.

När alternativet Webbtjänster är aktiverat skrivs ett informationsblad ut med produktkoden och anvisningar om hur man registrerar sig på www.eprintcenter.com.
2. När du har registrerat produkten kan du använda webbplatsen HP ePrintCenter. Där kan du konfigurera standardinställningar för utskrift av alla HP ePrint-jobb som skickas till den här produkten.
 - a. Gå till www.hpeprintcenter.com.
 - b. Klicka på **Logga in** och ange dina inloggningsuppgifter för HP ePrintCenter eller registrera dig för ett nytt konto.
 - c. Välj skrivaren i listan eller lägg till den genom att klicka på **+ Lägg till skrivare**. För att lägga till produkten behöver du ta reda på skrivarkoden, vilket är den del som är framför @-symbolen i produktens e-postadress.

 **OBS!** Koden är giltig i 24 timmar från och med att du aktiverar HP-webbtjänster. Om den blir ogiltig kan du få en ny kod genom att följa anvisningar igen för att aktivera HP-webbtjänster.
3. Bifoga det dokument som du vill skriva ut till ett e-postmeddelande som skickas till skrivarens e-postadress.
 - d. För att förhindra att oönskade dokument skrivs ut klickar du på **ePrint-inställningar** och öppnar sedan fliken **Tillåtna avsändare**. Klicka på **Endast tillåtna avsändare** och lägg till de e-postadresser varifrån du tillåter ePrint-utskrifter.
 - e. Om du vill ange standardinställningar för alla ePrint-utskrifter som skickas till produkten klickar du på **ePrint-inställningar** och på **Utskriftsalternativ**. Ange sedan inställningarna som ska användas.

Använda AirPrint

Direktutskrift med Apples AirPrint stöds i iOS 4.2 eller senare. Använd AirPrint för att skriva ut direkt till produkten från iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS eller senare) eller iPod touch (tredje generationen eller senare) i följande program:


- E-post
- Foton
- Safari
- Välj tredjepartsprogram

För att kunna använda AirPrint måste produkten vara ansluten till ett nätverk. Mer information om hur du använder AirPrint och vilka HP-produkter som är kompatibla med AirPrint finns på www.hp.com/go/airprint.



OBS! Du kanske måste uppgradera produktens fasta programvara för att kunna använda AirPrint. Gå till www.hp.com/support/ljcolorm251series.

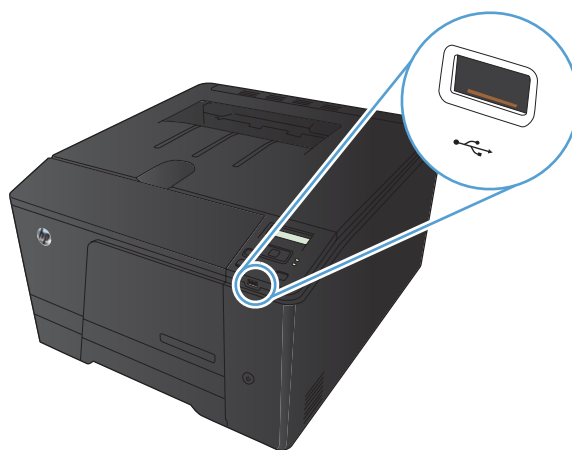
Direkt USB-utskrift

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Med den här produkten kan du skriva ut från en USB-lagringsenhet, vilket innebär att du kan skriva ut filer snabbt utan dator. Du kan ansluta vanliga USB-lagringsenheter till USB-porten på skrivarens framsida. Du kan skriva ut följande typer av filer:

- PDF
- JPEG

1. Anslut USB-lagringsenheten till USB-porten på produktens framsida.



2. Menyn **USB-minne** öppnas. Bläddra genom alternativen med hjälp av pilknapparna.
 - **Skriv ut dokument**
 - **Visa och skriva ut foton**
 - **Skanna till USB-enhet**
3. Om du vill skriva ut ett dokument trycker du på skärmen **Skriv ut dokument** och sedan på den mapp på USB-lagringsenheten där dokumentet sparats. När översiktsskärmen öppnas kan du justera inställningarna genom att trycka på dem. Tryck på **Skriv ut** för att skriva ut sidan.
4. Om du vill skriva ut foton trycker du på skärmen **Visa och skriva ut foton** och sedan på förhandsgranskningen av de foton som du vill skriva ut. Tryck på **Stäng**. När översiktsskärmen öppnas kan du justera inställningarna genom att trycka på dem. Skriv ut foton genom att trycka på knappen **Skriv ut**.
5. Hämta utskriften från utmatningsfacket och ta bort USB-lagringsenheten.

4 Hantera och underhålla produkten

- [Använda HP Reconfiguration Utility om du vill ändra produktanslutningen](#)
- [Använda HP-webbtjänstprogrammen](#)
- [Konfigurera IP-nätverksinställningar](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [HP-program för Mac OS X](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Produktsäkerhetsfunktioner](#)
- [Ekonomiinställningar](#)
- [Skriva ut när en tonerkasset håller på att ta slut](#)
- [Förvaring och återvinning av förbrukningsmaterial](#)
- [Utbytesinstruktioner](#)
- [Uppdatera den inbyggda programvaran](#)

Använda HP Reconfiguration Utility om du vill ändra produktanslutningen

Om du redan använder produkten och vill ändra anslutningsmetod kan du använda HP Reconfiguration Utility och upprätta anslutningen. Du kan till exempel konfigurera om produkten och använda en annan trådlös adress, ansluta till ett trådanlutet eller trådlöst nätverk eller ändra från en nätverksanslutning till en USB-anslutning. Du kan ändra konfigurationen utan att sätta i produkt-cd-skivan. När du har valt önskad anslutningstyp går programmet direkt till den del i konfigurationsprocessen som måste ändras för produkten.

HP Reconfiguration Utility finns i HP-programgruppen på datorn.

Använda HP-webbtjänstprogrammen

Flera innovativa program för den här produkten finns tillgängliga att hämta direkt från Internet. Om du vill ha mer information och hämta dessa program går du till webbplatsen HP ePrintCenter på www.hpeprintcenter.com.

Om du vill använda den här funktionen måste produkten vara ansluten till en dator eller ett nätverk med Internet-anslutning. HP-webbtjänster måste vara aktiverade på produkten. Följ stegen nedan om du vill aktivera HP-webbtjänster:

Använda HP:s webbtjänster (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. På kontrollpanelen trycker du på knappen **OK**.
2. Välj menyn **HP-webbtjänster** och tryck sedan på knappen **OK**.
3. Välj menyn **Aktivera webbtjänster** och tryck sedan på knappen **OK**.

När du har hämtat ett program från webbplatsen HP ePrintCenter är det tillgängligt på menyn **Appar** på produktens kontrollpanel.

Använda HP:s webbtjänster (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Webbtjänster  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på **Aktivera webbtjänster**.

När du har hämtat ett program från webbplatsen HP ePrintCenter är det tillgängligt på menyn **Appar** på produktens kontrollpanel.

Konfigurera IP-nätverksinställningar

Visa och ändra nätverksinställningar

Använd **HP Device Toolbox** för att visa eller ändra inställningarna för IP-konfiguration.

1. Skriv ut en konfigurationssida och leta upp IP-adressen.
 - Om du använder IPv4 innehåller IP-adressen endast siffror. Adressen har följande format:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Om du använder IPv6 är IP-adressen en hexadecimal kombination av tecken och siffror. Det har ett format liknande detta:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Öppna **HP Device Toolbox** genom att klicka på knappen **Start**, klicka på gruppen **Program** eller **Alla program**, klicka på **HP**, klicka på produktgruppen och sedan klicka på **HP-produktinställningar**.
3. Klicka på fliken **Nätverk** när du vill visa nätverksinformation. Du kan ändra inställningarna om det behövs.

Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt på kontrollpanelen

Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt (LCD-kontrollpanelen)


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. På kontrollpanelen trycker du på knappen **OK**.
2. Använd pilknapparna för att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på **OK**.
3. Använd pilknapparna för att välja **TCP/IP-konfiguration** och tryck sedan på **OK**.
4. Använd pilknapparna för att välja **Manuell** och tryck sedan på **OK**.
5. Använd sifferknapparna när du anger IP-adressen och tryck sedan på knappen **OK**.
6. Om IP-adressen inte stämmer använder du pilknapparna för att välja alternativet **Nej** och trycker sedan på knappen **OK**. Upprepa steg 5 med korrekt IP-adress och upprepa sedan steg 5 igen för delnätmaskens och standard-gatewayens inställningar.

Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.


Via kontrollpanelsmenyerna kan du manuellt ange en IPv4-adress, subnätmask och standardgateway.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Bläddra till och tryck på menyn **Nätverksinst.**
3. Tryck på menyn **TCP/IP-konfig.** och sedan på knappen **Manuell.**
4. Ange IP-adressen med hjälp av knappsatsen och tryck sedan på knappen **OK.** Bekräfta genom att trycka på **Ja.**
5. Ange nätmasken med hjälp av knappsatsen och tryck sedan på knappen **OK.** Bekräfta genom att trycka på **Ja.**
6. Ange standardalternativ för gateway med hjälp av knappsatsen och tryck sedan på knappen **OK.** Bekräfta genom att trycka på **Ja.**

Byta namn på produkten i ett nätverk

Om du vill byta namn på produkten i ett nätverk så att den får en unik identifiering, kan du använda HP:s inbäddade webbserver.

1. Öppna HP:s inbäddade webbserver genom att skriva produktens IP-adress i adressfältet i webbläsaren.

 **OBS!** Du kan även komma åt HP:s inbäddade webbserver från HP Device Toolbox för Windows eller HP-program för Mac OS X.

2. Öppna fliken **System.**
3. På sidan **Enhetsinformation** hittar du standardproduktnamnet i fältet **Enhets status.** Du kan ändra namnet så att produkten får en unik identifiering.


 **OBS!** Övriga fält på sidan är valfria.

4. Klicka på knappen **Verkställ** så sparas inställningarna.

Inställningar för länkhastighet och duplex

 **OBS!** Den här informationen gäller endast Ethernet-nätverk. Den gäller inte trådlösa nätverk.

Skrivarservers länkhastighet och kommunikationsläge måste överensstämja med nätverkshubben. I de flesta situationer bör du låta produkten vara i automatiskt läge. Felaktiga ändringar av inställningarna för länkhastighet och duplex kan förhindra produktens kommunikation med andra nätverksenheter. Om du behöver göra ändringar använder du produktens kontrollpanel.

 **OBS!** Inställningen måste motsvara den nätverksprodukt som du ansluter till (nav, brytare, gateway, router och dator)

 **OBS!** När du ändrar dessa inställningar stängs produkten av och sedan slås den på. Gör bara ändringarna när produkten är inaktiv.

Länkhastighet och duplexinställningar (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.


1. På kontrollpanelen trycker du på knappen **OK**.
2. Använd pilknapparna för att välja **Nätverksinst.** och tryck sedan på **OK**.
3. Använd pilknapparna för att välja **Länkhastighet** och tryck sedan på **OK**.
4. Välj någon av följande inställningar genom att använda pilknapparna.

Inställning	Beskrivning
Automatisk	Skrivarservern konfigurerar sig själv automatiskt för högsta länkhastighet och kommunikationsläge som tillåts i nätverket.
10T Halv	10 MB Mbps, halv duplex.
10T Fullständig	10 Mbps, full duplex.
100TX Halv	100 Mbps, halv duplex.
100TX Fullständig	100 Mbps, full duplex.

5. Tryck på knappen **OK**. Produkten stängs av och slås på igen.

Länkhastighet och duplexinställningar (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.


1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Bläddra till och tryck på menyn **Nätverksinst.**
3. Tryck på menyn **Länkhastighet**.
4. Välj något av följande alternativ:

Inställning	Beskrivning
Automatisk	Skrivarservern konfigurerar sig själv automatiskt för högsta länkhastighet och kommunikationsläge som tillåts i nätverket.
10T Halv	10 MB Mbps, halv duplex.
10T Fullständig	10 Mbps, full duplex.
100TX Halv	100 Mbps, halv duplex.
100TX Fullständig	100 Mbps, full duplex.

5. Tryck på knappen **OK**. Produkten stängs av och slås på igen.

HP Device Toolbox (Windows)

Du kan använda HP Device Toolbox för Windows när du vill visa eller ändra produktens inställningar från datorn. Med verktyget öppnas HP:s inbäddade webbserver för produkten.

 **OBS!** Det här verktyget är endast tillgängliga om du har utfört en fullständig installation när du installerade produkten.

1. Klicka på **Start** och sedan på **Program**.
2. Klicka på produktgruppen för HP och klicka sedan på alternativet **HP Device Toolbox**.

Flik eller sektion	Beskrivning
Fliken Status Visar information om produkten, status och konfiguration.	<ul style="list-style-type: none">• Enhets status: Visar produktens status och uppskattad återstående livslängd för HP-förbrukningsmaterial.• Status för förbrukningsmaterial: Visar ungefärlig återstående livslängd i procent för HP-förbrukningsmaterial. Den faktiska återstående materiallivslängden kan variera. Det kan vara bra att ha extra material tillgängligt för installation när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver bara bytas ut om utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel.• Enhetskonfiguration: Visar samma information som på produktens konfigurationssida.• Nätverksöversikt: Visar samma information som finns på produktens nätverkskonfigurationssida.• Rapporter: Välj det här alternativet när du vill skriva ut den statussida för konfiguration och förbrukningsmaterial som produkten genererar.• Färganvändningslogg: Visar en logg som visar användarnamn, programnamn och information om färganvändning för varje enskilt jobb.• Händelselogg: Visar en lista över alla produktändelser och -fel.• Knappen Support: Länkar användaren till en supportsida för produkten.• Knappen Köpa förbrukningsmaterial: Länkar till en sida där du kan beställa förbrukningsmaterial för produkten.

Flik eller sektion	Beskrivning
<p>Fliken System</p> <p>Använd den här sidan om du vill konfigurera produkten från datorn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Enhetsinformation: Visar grundläggande produkt- och företagsinformation. • Pappersinställning: Du kan ändra produktens standardinställningar för pappershantering. • Utskriftskvalitet: Välj det här alternativet om du vill ändra produktens standardinställningar för kvalitet, bland annat kalibreringsinställningar. • Utskriftstäthet: Välj det här alternativet om du vill ändra värden för kontrast, högdagrar, mellantoner och skuggor för varje förbrukningsmaterial. • Papperstyper: Välj det här alternativet om du vill konfigurera utskriftslägen som motsvarar de papperstyper som produkten hanterar. • Systeminställningar: Välj det här alternativet om du vill ändra produktens standardinställningar för systemet. • Service: Välj det här alternativet om du vill påbörja produktens rengöringsprocedur. • Produktsäkerhet: Välj det här alternativet om du vill ställa in eller ändra produktens lösenord. • Knappen Support: Länkar användaren till en supportsida för produkten. • Knappen Köpa förbrukningsmaterial: Länkar till en sida där du kan beställa förbrukningsmaterial för produkten. <p>OBS! Fliken System kan lösenordsskyddas. Om skrivaren finns i ett nätverk ska du alltid tala med administratören innan du ändrar inställningarna på den här fliken.</p>
<p>Fliken Skriv ut</p> <p>Med den här fliken kan du ändra skrivarens standardinställningar från datorn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utskrift: Ändra standardutskriftsinställningar, till exempel antal kopior och pappersorientering. Dessa alternativ är desamma som finns på kontrollpanelen. • PCL5c: Visa och ändra PCL5c-inställningar. • PostScript: Visa och ändra PS-inställningarna.
<p>Fliken Nätverk</p> <p>Med den här fliken kan du ändra nätverksinställningarna från datorn.</p>	<p>Nätverksadministratörer kan kontrollera nätverksrelaterade inställningar för produkten när den är ansluten till ett IP-baserat nätverk. Den här fliken visas inte om produkten är direkt ansluten till datorn.</p>
<p>Fliken HP-webbtjänster</p>	<p>Med den här fliken konfigurerar och använder du olika webbverktyg med produkten.</p>

HP-program för Mac OS X

Du kan använda HP-program för Mac OS X när du vill visa eller ändra produktinställningar från datorn. Med verktyget öppnas HP:s inbäddade webbserver för produkten.

Du kan använda HP-program om skrivaren använder en USB-anslutning eller är ansluten till ett TCP/IP-baserat nätverk.

Öppna HP-program

- ▲ Från dockan klickar du på **HP-program**.

eller

Från **Program** klickar du på **Hewlett Packard** och klickar sedan på **HP-program**.

Funktioner för HP-program

Använd alternativen i HP-program för att utföra följande uppgifter:

- Hämta information om status för förbrukningsmaterialet.
- Hämta information om skrivaren, t.ex. version på den fasta programvaran och serienumret.
- Skriv ut en konfigurationssida.
- Konfigurera papperstyp och -storlek för facket.
- Överför filer och teckensnitt från datorn till skrivaren.
- Uppdatera skrivarens fasta programvara.
- Visa färganvändningssidan.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin är ett prisbelönt och branschledande verktyg för att effektivt hantera en rad olika typer av nätverksanslutna enheter från HP, som skrivare, multifunktionsenheter och faxenheter. Med en och samma lösning kan du installera, övervaka, underhålla, felsöka och skydda utskrifts- och bildmiljön på distans. Produktiviteten på företaget ökar eftersom ni sparar tid, sänker kostnaderna och skyddar er investering.

Uppdateringar av HP Web Jetadmin tillhandahålls regelbundet och ger stöd för specifika funktioner på enheten. Besök www.hp.com/go/webjetadmin och klicka på länken **Self Help and Documentation** (Egenhjälp och dokumentation) om du vill läsa mer om uppdateringarna.

 **OBS!** Insticksprogram som stöder specifika produktfunktioner kan installeras i HP Web Jetadmin.

 **OBS!** Webbbläsarna måste ha Java aktiverat. Web Jetadmin stöds inte för Mac OS X.

Produktsäkerhetsfunktioner

Enheten stöder säkerhetsstandarder och rekommenderade protokoll som kan hjälpa dig att hålla produkten säker, skydda kritisk information på nätverket och förenkla övervakningen och underhållet av produkten.

Detaljerad information om säker bildbehandling och utskriftslösningar från HP finns på www.hp.com/go/secureprinting. På webbplatsen finns länkar till rapporter och dokument med vanliga frågor om säkerhetsfunktioner.

Ange eller ändra skrivarlösenordet

Använd den inbäddade HP-webbservern för att ange eller ändra ett befintligt lösenord för en skrivare i ett nätverk.

1. Öppna HP:s inbäddade webbserver genom att skriva produktens IP-adress i adressfältet i webbläsaren.



OBS! Du kan även komma åt HP:s inbäddade webbserver från HP Device Toolbox för Windows eller HP-program för Mac OS X.

2. Klicka på fliken **Inställningar** och klicka på länken **Säkerhet**.



OBS! Om ett lösenord har angetts uppmanas du att skriva lösenordet. Skriv lösenordet och klicka sedan på knappen **Verkställ**.


3. Skriv in det nya lösenordet i rutan **Bekräfta lösenord** och i rutan **Nytt lösenord**.
4. Spara lösenordet genom att klicka på **Verkställ** längst ned i fönstret.

Ekonomiinställningar

Skriva ut med EconoMode

Den här produkten har ett EconoMode-alternativ för utskrift av utkast. EconoMode kan ge lägre tonerförbrukning. Men EconoMode kan också försämma utskriftskvaliteten.

HP rekommenderar inte att du alltid använder ekonomiläge. Om du alltid använder ekonomiläge kan det hända att tonern räcker längre än de mekaniska delarna i tonerkassetten. Om utskriftskvaliteten börjar försämmas och inte längre är godtagbar bör du fundera på att byta ut tonerkassetten.

 **OBS!** Funktionen är tillgänglig med PCL 6-skrivardrivrutinen för Windows. Om du inte använder den drivrutinen kan du aktivera funktionen genom att använda HP:s inbäddade webbserver.

1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Klicka i kryssrutan **EconoMode**.

Ställa in viloperioden

Ange viloperioden (LCD-kontrollpanelen)


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Viloperiod**
3. Välj tid för fördröjning och tryck sedan på knappen **OK**.

 **OBS!** Standardvärdet är 15 minuter.

Ange viloperioden (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Viloperiod**
3. Välj tid för viloperiod.

 **OBS!** Standardvärdet är **15 minuter**.

Ange automatiskt fördröjd avstängning

Ange automatiskt fördröjd avstängning (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Automatisk avstängning**
 - **Automatisk avstängning**
3. Välj tid för fördröjd avstängning.


 **OBS!** Standardvärdet är **30 minuter**.

4. Produkten aktiveras automatiskt från läget Automatisk avstängning när utskrifter begärs eller om du trycker på en knapp på kontrollpanelen. Du kan ändra vilka händelser som ska leda till att produkten aktiveras. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Automatisk avstängning**
 - **Uppvakningshändelser**

Om du vill stänga av en uppvakningshändelse markerar du händelsen och väljer alternativet **Nej**.

Ange automatiskt fördröjd avstängning (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Automatisk avstängning**
 - **Automatisk avstängning**
3. Välj tid för fördröjd avstängning.

 **OBS!** Standardvärdet är **30 minuter**.

4. Produkten aktiveras automatiskt från läget Automatisk avstängning när utskriften begärs eller om du trycker på en knapp på kontrollpanelen. Du kan ändra vilka händelser som ska leda till att produkten aktiveras. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Ströminställningar**
 - **Automatisk avstängning**
 - **Uppvakningshändelser**

Om du vill stänga av en uppvakningshändelse markerar du händelsen och väljer alternativet **Nej**.

Skriva ut när en tonerkassetthåller på att ta slut

Meddelanden om förbrukningsmaterial visas på produktens kontrollpanel, i varningar på skrivbordet, i program och i nätverksvarningar.

Meddelandet **<Material> nästan tom**, där <Material> är färgtonerkassetten: Skrivaren indikerar när nivån på något förbrukningsmaterial är låg. Faktisk livslängd på kassetten varierar. Det kan vara bra att ha en ersättningskassetthåller i reserv som kan installeras när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver inte ersättas nu.

Ett meddelande om **<Material> är snart slut**. Produkten indikerar när nivån på något förbrukningsmaterial är mycket låg. Faktisk livslängd på kassetten varierar. Det kan vara bra att ha en ersättningskassetthåller i reserv som kan installeras när utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. Förbrukningsmaterialet behöver inte bytas nu såvida inte utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel. När ett förbrukningsmaterial från HP har nått värdet **Mycket låg** upphör HP:s skyddsgaranti för det.

Det kan bli problem med utskriftskvaliteten om du använder en tonerkassetthåller som nästan är slut. Förbrukningsmaterialet behöver bara bytas vid den här tidpunkten om utskriftskvaliteten inte längre är acceptabel.

 **OBS!** Genom att använda inställningen **Fortsätt** går det att skriva ut även efter "Snart slut" utan åtgärder från användaren, men detta kan resultera i dålig utskriftskvalitet.

Aktivera eller inaktivera inställningarna för Snart slut (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

Du kan aktivera eller inaktivera standardinställningen när du vill och du behöver inte aktivera den igen när du installerar en ny tonerkassetthåller.


1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Inställningar för förbrukningsmaterial**
 - **Svart kassetthåller** eller **Färgkassetter**
 - **Inställningar för snart slut**
3. Välj något av följande alternativ:
 - Välj alternativet **Fortsätt** om du vill att skrivaren ska meddela dig att tonerkassetten snart är slut, men fortsätter att skriva ut.
 - Välj alternativet **Stopp** om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut tills du har bytt ut tonerkassetten.
 - Välj alternativet **Prompt** (standardinställningen) om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut och uppmana dig att byta ut tonerkassetten. Du kan bekräfta meddelandet och fortsätta

skriva ut. Kunden kan välja att få ett meddelande om 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig. Standardinställningen är 100 sidor. Det här alternativet finns till för kundens bekvämlighets skull och innebär inte att dessa sidor kommer att ha godtagbar utskriftskvalitet.


- Välj **Skriv ut svart** endast på menyn **Färgkassetter** om du vill ha ett meddelande om att tonerkassetten snart är slut, men att skrivaren ska fortsätta skriva ut endast i svart.

När ett förbrukningsmaterial från HP har nått värdet **Mycket låg** upphör HP:s skyddsgaranti för det.

Aktivera eller inaktivera inställningarna för Snart slut (pekknapppanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Du kan när som helst aktivera eller inaktivera standardinställningarna och du behöver inte aktivera dem igen när du installerar en ny tonerkasset.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på kontrollpanelen.
2. Öppna följande menyer:
 - **Systeminställn.**
 - **Inställningar för förbrukningsmaterial**
 - **Svart kasset** eller **Färgkassetter**
 - **Inställningar för snart slut**
3. Välj ett av följande alternativ:
 - Välj alternativet **Fortsätt** om du vill att skrivaren ska meddela dig att tonerkassetten snart är slut, men fortsätter att skriva ut.
 - Välj alternativet **Stopp** om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut tills du har bytt ut tonerkassetten.
 - Välj alternativet **Prompt** (standardinställningen) om du vill att skrivaren ska sluta skriva ut och uppmana dig att byta ut tonerkassetten. Du kan bekräfta meddelandet och fortsätta skriva ut. Kunden kan välja att få ett meddelande om 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig. Standardinställningen är att visa ett meddelande om 100 sidor. Det här alternativet finns till för kundens bekvämlighets skull och innebär inte att dessa sidor kommer att ha godtagbar utskriftskvalitet.
 - Välj **Skriv ut svart** endast på menyn **Färgkassetter** om du vill ha ett meddelande om att tonerkassetten snart är slut, men att skrivaren ska fortsätta skriva ut endast i svart.

När ett förbrukningsmaterial från HP har nått värdet **Mycket låg** upphör HP:s skyddsgaranti för det. Utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP använts vid **Fortsätt** i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.


Förvaring och återvinning av förbrukningsmaterial

Återvinna förbrukningsmaterial

Återvinn en äkta HP-tonerkassetten genom att lägga den uttjänta tonerkassetten i förpackningen som den nya kassetten levererades i. Använd den medföljande returetiketten för att skicka den använda produkten till HP för återanvändning. Mer information finns i den återvinningsguide som medföljer alla nya förbrukningsartiklar från HP.

Förvaring av tonerkassetter

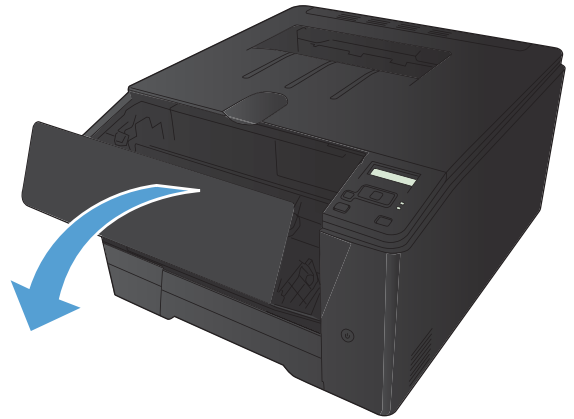
Ta inte ut tonerkassetten ur förpackningen innan du tänker använda den.

 **VIKTIGT:** Undvik skador på tonerkassetten genom att inte utsätta den för ljus i mer än några minuter.

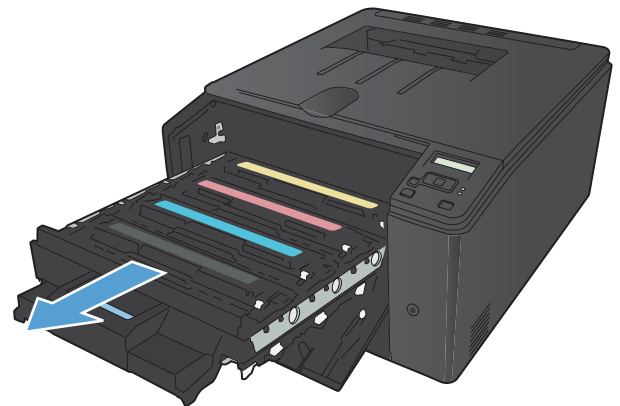
Utbytesinstruktioner

Byta ut tonerkassetterna

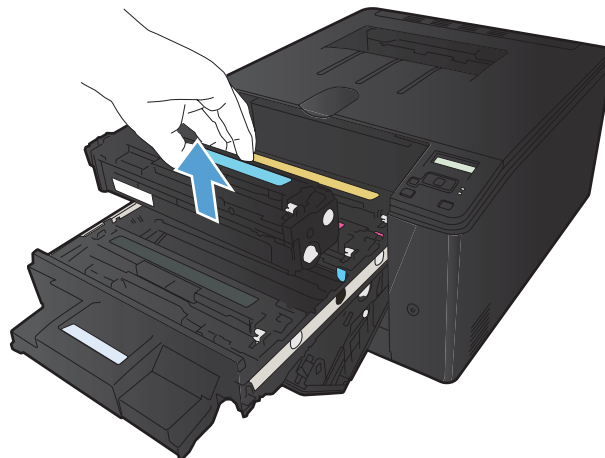
1. Öppna den främre luckan.



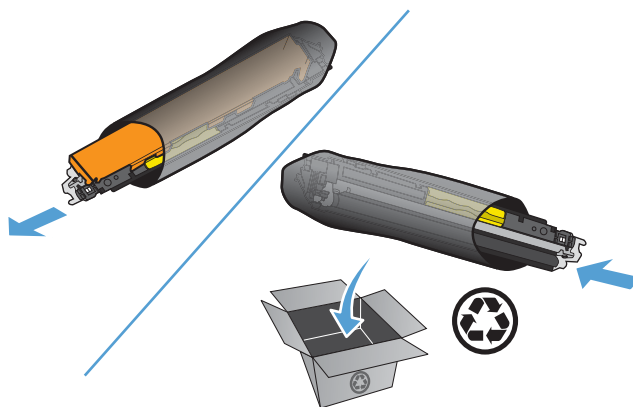
2. Dra ut tonerkassettlådan.



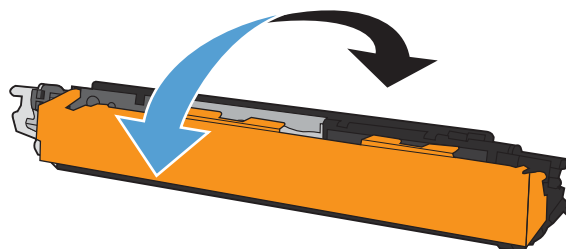
3. Ta tag i handtaget på tonerkassetten och dra sedan kassetten rakt ut och ta bort den.



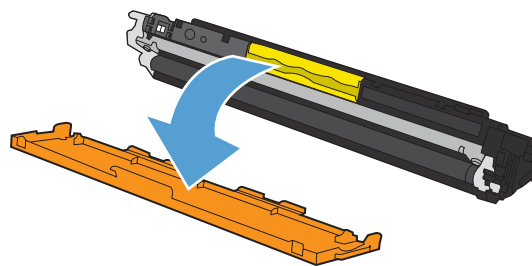
4. Ta ut den nya tonerkassetten från förpackningen.



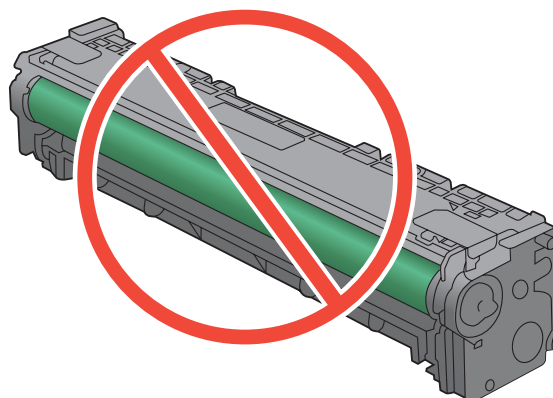
5. Vippa försiktigt på tonerkassetten fram och tillbaka för att fördela tonern jämnt inuti kassetten.



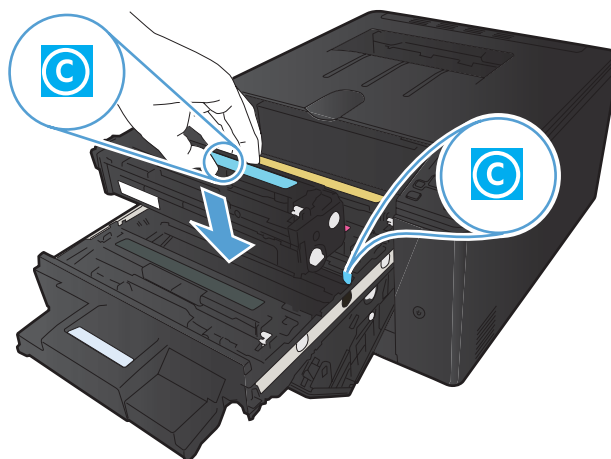
6. Ta bort plastskyddet från undersidan av den nya tonerkassetten.



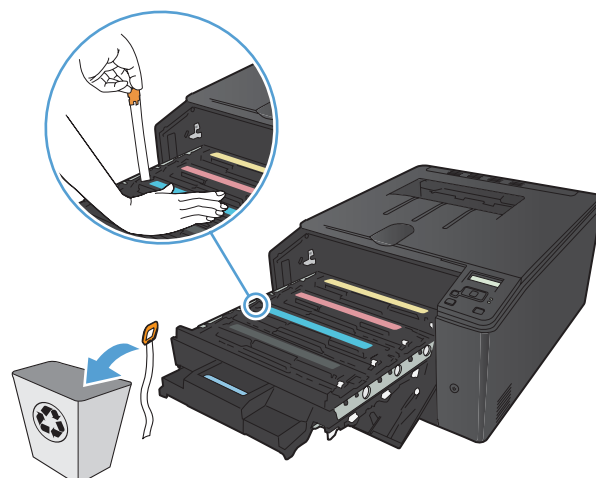
7. Rör inte bildtrumman på undersidan av tonerkassetten. Om det finns fingeravtryck på bildtrumman kan kvaliteten på utskrifterna försämrans.



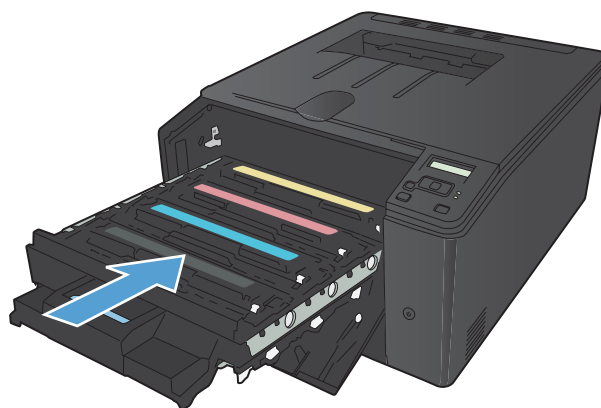
8. Sätt i den nya tonerkassetten i produkten.



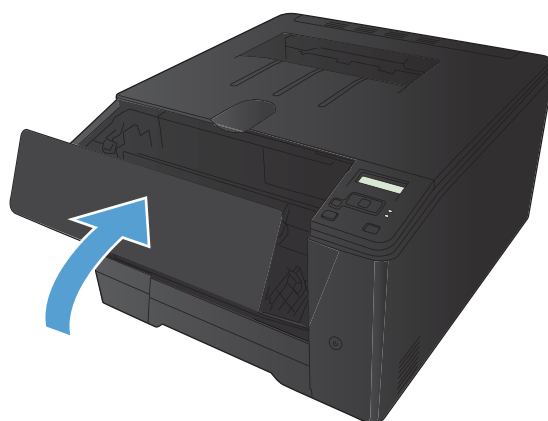
9. Dra fliken på den vänstra sidan av tonerkassetten rakt upp för att ta bort tejpén helt. Kasta tejpén.



10. Stäng tonerkassettlådan.



11. Stäng den främre luckan.




12. Lägg den gamla tonerkassetten och plastskyddet i den nya tonerkassetts förpackning. Följ de återvinningsanvisningar som finns i förpackningen.

Uppdatera den inbyggda programvaran


HP kommer med uppdateringar av produktens fasta programvara med jämna mellanrum. Du kan läsa in uppdateringarna av den fasta programvaran manuellt eller ställa in produkten så att de installeras automatiskt.


Uppdatera den fasta programvaran manuellt (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **LaserJet Update**
 - **Leta efter uppdateringar nu**
3. Välj alternativet **Ja** och tryck sedan på knappen **OK**. Då söker produkten själv efter uppdateringar av den fasta programvaran. Om det finns en uppdatering påbörjas uppdateringsprocessen.

Uppdatera den fasta programvaran manuellt (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.


1. Tryck på Inställningar  på kontrollpanelens startskärm.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **LaserJet Update**
 - **Leta efter uppdateringar nu**
3. Tryck på knappen **Ja** så att produkten söker efter uppdateringar av den fasta programvaran. Om det finns en uppdatering påbörjas uppdateringsprocessen.


Ange att produkten ska uppdatera den fasta programvaran automatiskt (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **LaserJet Update**
 - **Hantera uppdateringar**
 - **Kontrollera automatiskt**
3. Välj alternativet **På** och tryck sedan på knappen **OK**.

Ange att produkten ska uppdatera den fasta programvaran automatiskt (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på kontrollpanelens startskärm.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **LaserJet Update**
 - **Hantera uppdateringar**
 - **Kontrollera automatiskt**
3. Tryck på alternativet **På**.

5 Lösa problem

- [Checklista för problemlösning](#)
- [Återställa till standardinställningar](#)
- [Kontrollpanelens hjälpsystem](#)
- [Tolka meddelanden på kontrollpanelen](#)
- [Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig](#)
- [Åtgärda trassel](#)
- [Förbättra utskriftskvaliteten](#)
- [Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt](#)
- [Lösa problem med direkt USB-utskrift](#)
- [Lösa direktanslutningsproblem](#)
- [Lösa problem med trådslutna nätverk](#)
- [Lösa problem med trådlösa nätverk](#)
- [Lösa problem med enhetens programvara från Windows](#)
- [Lösa problem med produktens programvara med Mac OS X](#)
- [Ta bort programvara \(Windows\)](#)
- [Ta bort programvara \(Mac OS X\)](#)

Checklista för problemlösning

Försök att lösa problem med produkten genom att följa de här stegen.

- [Steg 1: Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad](#)
- [Steg 2: Kontrollera anslutningen \(kabel eller trådlös\)](#)
- [Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen](#)
- [Steg 4: Kontrollera papperet](#)
- [Steg 5: Använda programvaran](#)
- [Steg 6: Testa utskriftsfunktionen](#)
- [Steg 7: Kontrollera förbrukningsmaterial](#)
- [Steg 8: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator](#)

Steg 1: Kontrollera att produkten är rätt konfigurerad

1. Tryck på strömbrytaren för att slå på produkten eller stänga av Autostopp-läget.
2. Kontrollera anslutningarna för nätkabeln.
3. Se till att nätspänningen är rätt för produktens strömspecifikationer. (Kontrollera spänningskraven på etiketten på skrivarens baksida.) Om du använder ett grenuttag och dess spänning inte uppfyller kraven, kopplar du skrivaren direkt till ett vägguttag. Om den redan är kopplad till ett vägguttag provar du ett annat uttag.
4. Om ingen av dessa åtgärder återställer strömmen kontaktar du HP Kundtjänst.

Steg 2: Kontrollera anslutningen (kabel eller trådlös)

1. Kontrollera kabelanslutningen mellan produkten och datorn om du använder en direkt USB-anslutning eller en kabelansluten nätverksanslutning. Kontrollera att kabeln sitter fast ordentligt.
2. Kontrollera att kabeln i sig inte är defekt genom att använda en annan kabel om det är möjligt.
3. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk kontrollerar du följande:
 - Kontrollera lampan bredvid nätverksanslutningen på skrivaren. Om nätverket är aktivt är lampan grön.
 - Kontrollera att du använder en nätverkskabel och inte en telefonsladd till att ansluta till nätverket.

- Kontrollera att nätverksroutern, hubben eller switchen är påslagen och att den fungerar korrekt.
 - Om datorn eller skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk kan låg signalkvalitet eller störningar fördröja utskriftsjobben.
4. Om du använder ett personligt brandväggssystem på datorn kanske det blockerar kommunikationen med skrivaren. Prova med att tillfälligt stänga av brandväggen och se om detta är orsaken till problemet.

Steg 3: Se efter om det visas några felmeddelanden på kontrollpanelen

Kontrollpanelen bör ange att produkten är redo. Om ett felmeddelande visas åtgärdar du felet.

Steg 4: Kontrollera papperet

1. Kontrollera att det papper som du använder uppfyller kraven i specifikationerna.
2. Kontrollera att papperet är rätt ilagt i inmatningsfacket.

Steg 5: Använda programvaran

1. Kontrollera att programvaran för produkten är korrekt installerad.
2. Kontrollera att du har installerat skrivardrivrutinen för den här produkten. Kontrollera programmet så att du är säker på att du använder en skrivardrivrutin för den här produkten.

Steg 6: Testa utskriftsfunktionen

1. Skriv ut en konfigurationssida från produktens kontrollpanel.
2. Om sidan inte skrivs ut kontrollerar du om inmatningsfacket innehåller utskriftsmaterial.
3. Om papperstrassel uppstår tar du bort det.

Steg 7: Kontrollera förbrukningsmaterial


Skriv ut en statussida för förbrukningsmaterial och se hur mycket som är kvar i tonerkassetterna.

Steg 8: Försök skicka ett utskriftsjobb från en dator

1. Försök skriva ut från en annan dator som har produktprogrammet installerat.
2. Kontrollera att USB- eller nätverkskabeln är rätt ansluten. Omdirigera produkten till rätt port, eller installera om programvaran och välj den typ av anslutning du använder.
3. Om utskriftskvaliteten inte är bra kontrollerar du att utskriftsinställningarna är korrekta för det material som du använder.

Återställa till standardinställningar

Om du återställer fabriksinställningarna återställs alla produkt- och nätverksinställningar till standard. Sidantal, fackstorlek och språk återställs inte. Om du vill återställa produkten till fabriksinställningarna gör du på följande sätt.

 **VIKTIGT:** Om du återställer de fabriksinställda standardinställningarna återställs alla inställningar till de fabriksinställda standardinställningarna och eventuella sidor i minnet tas bort. Sedan startas enheten automatiskt om.

Återställa standardinställningar (LCD-kontrollpanelen)


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **Återställ standard**

Enheten startas om automatiskt.

Återställa standardinställningar (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Bläddra till och tryck på menyn **Service**.
3. Bläddra till och tryck på knappen **Återställ standard** och tryck sedan på **OK**.

Enheten startas om automatiskt.

Kontrollpanelens hjälpsystem

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Produkten har ett inbyggt hjälpsystem som förklarar hur de olika skärmarna används. Du öppnar hjälpsystemet genom att trycka på knappen Hjälp ? i skärmens övre högra hörn.

På en del skärmar öppnas en global meny när du trycker på knappen Hjälp. Du kan använda menyn för att söka efter ämnen. Du kan bläddra igenom menystrukturen genom att trycka på knapparna på menyn.

Vissa hjälpskrmar har animationer som vägleder dig genom åtgärder, t.ex. rensa papperstrassel.

För skärmar som innehåller inställningar för enskilda utskrifter, öppnas ett avsnitt som förklarar de olika alternativen på skärmen.

Om ett fel- eller varningsmeddelande visas trycker du på knappen Hjälp ? för att visa en beskrivning av problemet. Meddelandet innehåller också instruktioner för hur du löser problemet.

Tolka meddelanden på kontrollpanelen

Kontrollpanelens meddelandetyper

Meddelanden på kontrollpanelen indikerar aktuell produktstatus eller situationer som eventuellt kräver åtgärd.

Ibland visas varningsmeddelanden. Då kan du behöva bekräfta meddelandet och fortsätta genom att trycka på **OK** eller avbryta jobbet genom att trycka på **Avbryt** **X**. När vissa varningar visas slutförs inte utskriften eller också blir kvaliteten dålig. Om ett meddelande gäller utskrift och funktionen för automatisk fortsättning är aktiv och om användaren inte bekräftar meddelandet inom tio sekunder, försöker produkten fortsätta utskriften automatiskt.

Meddelanden om allvarliga fel anger någon typ av svårartat problem. Problemet kan eventuellt avhjälpas genom att strömmen slås från och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår kanske produkten måste servas.

Meddelanden på kontrollpanelen

10.X00Y Fel på förbrukningsmaterial

Beskrivning

Minneskretsen för förbrukningsmaterial på en av tonerkassetterna saknas eller kan inte läsas.

- 10,0000 = fel på svart minneskrets
- 10,0001 = fel på cyan minneskrets
- 10,0002 = fel på magenta minneskrets
- 10,0003 = fel på gul minneskrets
- 10,1000 = svart minneskrets saknas
- 10.1001 = cyan minneskrets saknas
- 10.1002 = magenta minneskrets saknas
- 10.1003 = gul minneskrets saknas

Rekommenderad åtgärd

Sätt tillbaka tonerkassetten.

Stäng av produkten och slå på den igen.

Om problemet kvarstår byter du ut tonerkassetten.

49 Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett internt fel i produkten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

50.x Fixeringsenhetsfel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett fel med fixeringsenheten i produkten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Stäng av produkten och vänta i minst 25 minuter innan du sätter på den igen.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

51.XX Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett internt maskinvarufel i enheten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

54.XX Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett fel med en av de interna sensorerna i produkten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

55.X Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett internt maskinvarufel i produkten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

57 Fläktfel Slå av och på

Beskrivning

Det har uppstått ett problem med produktens interna fläkt.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

59.X Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett problem med en av motorerna i produkten.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

79 Fel Slå av och på

Beskrivning

Det har inträffat ett internt fel med produktens fasta programvara.

Rekommenderad åtgärd

Stäng av produkten och vänta i minst 30 sekunder innan du sätter på den igen. Vänta därefter tills uppstarten är klar.

Om du använder ett överspänningsskydd tar du bort det. Anslut produkten direkt till vägguttaget. Slå på strömmen till produkten.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

Använd <färg> används

Beskrivning

Du använder en tonerkasset som har nått gränsvärdet för att vara nästan tom medan den var installerad i en produkt.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Använda förbrukningsmaterial används

Beskrivning

Du använder flera tonerkassetter som har nått gränsvärdet för att vara nästan tomma medan de var installerade i en annan produkt.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Bak. lucka öppen

Beskrivning

Bakluckan är öppen.

Rekommenderad åtgärd

Stäng luckan.

Begagnad <färg> tonerkasset är installerad. Tryck på [OK] för att fortsätta

Beskrivning

Du har installerat en tonerkasset som har nått gränsvärdet för att vara nästan tom medan den var installerad i en annan produkt.

Rekommenderad åtgärd

Fortsätt genom att trycka på knappen **OK**.

Byt ut <färg>

Beskrivning

Tonerkassetten börjar ta slut och produkten är konfigurerad av kunden att avbryta utskriften när den når en mycket låg nivå.

Rekommenderad åtgärd

För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar. När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån snart slut upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Cyan i fel position

Beskrivning

Tonerkassetten är installerad på fel plats.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats. Tonerkassetterna ska installeras framifrån och bakåt i följande ordning: svart, cyan, magenta och gul.

Cyan-kasset snart tom

Beskrivning

Tonerkassetten är snart tom.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Cyan är snart slut

Beskrivning

Tonerkassetten börjar ta slut. Ett alternativ som kan konfigureras av kunden är "Påminn mig vid 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig". Det här alternativet erbjuds som en hjälp för kunden och är inte en indikation på att sidorna kommer att ha acceptabel utskriftskvalitet.

Rekommenderad åtgärd

För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.

När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån snart slut upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Enhetsfel Tryck på [OK]

Beskrivning

Ett internt fel har inträffat.

Rekommenderad åtgärd

Tryck på **OK** för att fortsätta jobbet.

Felaktigt material

Beskrivning

Mer än en tonerkassett har installerats på fel plats.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera att alla tonerkassetter sitter på rätt plats. Tonerkassetterna ska installeras framifrån och bakåt i följande ordning: svart, cyan, magenta, gul.

Färg som inte kan hanteras <färg> Tryck på [OK] för att fortsätta

Beskrivning

Skrivaren har identifierat en tonerkassett som inte är tillverkad av HP.

Rekommenderad åtgärd

Tryck på **OK** om du vill fortsätta skriva ut.

Om du tror att du har köpt förbrukningsmaterial som har tillverkats av HP besöker du webbplatsen www.hp.com/go/anticounterfeit. Service och reparationer som måste utföras p.g.a. användning av förbrukningsmaterial som inte kan hanteras täcks inte av HP:s garanti.

Gul i fel position

Beskrivning

Tonerkassetten är installerad på fel plats.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats. Tonerkassetterna ska installeras framifrån och bakåt i följande ordning: svart, cyan, magenta och gul.

Gul kassett nästan tom

Beskrivning

Tonerkassetten är snart tom.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Gult är snart slut

Beskrivning

Tonerkassetten börjar ta slut. Ett alternativ som kan konfigureras av kunden är "Påminn mig vid 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig". Det här alternativet erbjuds som en hjälp för kunden och är inte en indikation på att sidorna kommer att ha acceptabel utskriftskvalitet.

Rekommenderad åtgärd

För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.

När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån snart slut upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Inkompatibel <färg>

Beskrivning

Du har installerat en tonerkassett som är avsedd för en annan HP-produktmodell. Det kan hända att produkten inte fungerar korrekt när den här tonerkassetten är installerad.

Rekommenderad åtgärd

Installera rätt tonerkassett för produkten.

Installera <färg>-kassett

Beskrivning

Tonerkassetten är inte installerad eller felaktigt installerad.

Rekommenderad åtgärd

Installera en ny tonerkassett.

Ladda fack 1 Tryck på [OK] för tillgängliga media

Beskrivning

Facket är tomt.

Rekommenderad åtgärd

Fyll på papper i facket om du vill fortsätta skriva ut.

Ladda fack 1 <TYP>, <STORLEK>

Beskrivning

Inga fack är konfigurerade för den papperstyp och -storlek som utskriftsjobbet begär.

Rekommenderad åtgärd

Fyll på rätt papper i fack 1.

Ladda fack 1 VANLIGT <STORLEK> Rengöringsläge

Beskrivning

Rengöringsfunktionen kan nu köras.

Rekommenderad åtgärd

Fyll på fack 1 med vanligt papper i angiven storlek och tryck därefter på knappen **OK**.

Lucka öppen

Beskrivning

Tonerkassettluckan är öppen.

Rekommenderad åtgärd

Stäng luckan.

Låg nivå på förbrukningsmaterial

Beskrivning

Mer än en förbrukningsartikel är snart slut.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera nivåmätarna på kontrollpanelen eller skriv ut en statussida för förbrukningsmaterial för att se vilka tonerkassetter som har låg tonernivå.

Utskrifterna fortsätter tills meddelandet Snart slut visas. Överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Magenta i fel position

Beskrivning

Tonerkassetten är installerad på fel plats.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats. Tonerkassetterna ska installeras framifrån och bakåt i följande ordning: svart, cyan, magenta och gul.

Magenta-kassett snart tom

Beskrivning

Tonerkassetten är snart tom.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Magenta är snart slut

Beskrivning

Tonerkassetten börjar ta slut. Ett alternativ som kan konfigureras av kunden är "Påminn mig vid 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig". Det här alternativet erbjuds som en hjälp för kunden och är inte en indikation på att sidorna kommer att ha acceptabel utskriftskvalitet.

Rekommenderad åtgärd

För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.

När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån snart slut upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Manuell duplex Ladda fack 1 Tryck på [OK]

Beskrivning

Den första sidan i ett manuellt dubbelsidigt utskriftsjobb har skrivits ut, och den sidan måste laddas så att andra sidan kan skrivas ut.

Rekommenderad åtgärd

Lägg i arket i facket med utskriftssidan vänd uppåt och sidans överkant bort från dig. Tryck därefter på knappen **OK**.

Minne snart slut Tryck på [OK]

Beskrivning

Produktens minne är nästan fullt.

Rekommenderad åtgärd

Tryck på **OK** för att slutföra jobbet, eller tryck på **Avbryt** **X** för att avbryta jobbet.

Dela upp dokumentet i mindre delar, som var och en innehåller färre sidor.

Ogiltig drivrutin Tryck på [OK]

Beskrivning

Du använder en felaktig skrivardrivrutin.

Rekommenderad åtgärd

Installera rätt skrivardrivrutin.

Oväntad storlek i fack 1 Ladda <storlek> Tryck på [OK]

Beskrivning

Produkten har upptäckt papper i facket som inte matchar fackets konfiguration.

Rekommenderad åtgärd

Fyll på rätt papper i facket eller konfigurera facket för den storlek som du har lagt i.

Rengöring

Beskrivning

Med jämna mellanrum utförs rengöring av produkten för att bibehålla bästa möjliga utskriftskvalitet.

Rekommenderad åtgärd

Vänta tills rengöringen är klar.

Svart i fel position

Beskrivning

Tonerkassetten är installerad på fel plats.

Rekommenderad åtgärd

Kontrollera att alla tonerkassetter är installerade på rätt plats. Tonerkassetterna ska installeras framifrån och bakåt i följande ordning: svart, cyan, magenta och gul.

Svart kassett snart tom

Beskrivning

Tonerkassetten är snart tom.

Rekommenderad åtgärd

Utskriften kan fortsätta men överväg att ha ersättningsmaterial tillgängligt.

Svart är snart slut

Beskrivning

Tonerkassetten börjar ta slut. Ett alternativ som kan konfigureras av kunden är "Påminn mig vid 100 sidor, 200 sidor, 300 sidor, 400 sidor eller aldrig". Det här alternativet erbjuds som en hjälp för kunden och är inte en indikation på att sidorna kommer att ha acceptabel utskriftskvalitet.

Rekommenderad åtgärd

För att garantera bästa utskriftskvalitet rekommenderar HP att tonerkassetten byts ut när meddelandet visas. Du kan fortsätta att skriva ut tills du märker en försämring i utskriftskvaliteten. Faktisk livslängd på kassetten varierar.

När HP-förbrukningsmaterialet har nått nivån snart slut upphör HP:s skyddsgaranti för det förbrukningsmaterialet. Alla utskriftsdefekter och defekter i tonerkassetterna som orsakas av att ett förbrukningsmaterial från HP används vid fortsättning i snart slut-läge kommer inte att betraktas som defekter i material eller arbete under HP:s garanti för tonerkassetter.

Ta bort transportlås från <färg>-kassett

Beskrivning

Ett transportlås är monterat på tonerkassetten.

Rekommenderad åtgärd

Dra i den orangefärgade fliken för att ta bort transportlåset från kassetten.

Ta bort transportlås från kassetterna

Beskrivning

Ett transportlås är monterat på en eller flera tonerkassetter.

Rekommenderad åtgärd

Dra i den orangefärgade fliken för att ta bort transportlåset från kassetten.

Trassel i <fack>

Beskrivning

Produkten har upptäckt ett papperstrassel.

Rekommenderad åtgärd

Åtgärda papperstrasslet på den angivna platsen. Utskriftsjobbet bör fortsätta skrivas ut. Om det inte skrivs ut kan du försöka skriva ut det igen.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

Trassel i fack 1 Åtgärda trassel och därefter: Tryck på [OK]

Beskrivning

Produkten har upptäckt ett papperstrassel.

Rekommenderad åtgärd

Åtgärda papperstrasslet på angiven plats och tryck därefter på knappen **OK**.

Om meddelandet kvarstår, kontakta HP Support.

Utskriftsfel Tryck på [OK]

Beskrivning

Papperet är fördröjt på sin väg genom produkten.

Rekommenderad åtgärd

Ta bort meddelandet genom att trycka på knappen **OK**.

Om du vill undvika problem följer du anvisningarna nedan:

1. Justera pappersledarna i facket. Kontrollera att den främre pappersledaren trycker papperet mot den bakre kanten av facket.
2. Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer. Förvara oöppnat papper i originalförpackningen.
3. Använd produkten i ett område som uppfyller miljökraven för produkten.

Utskriftsfel, tryck på OK. Om felet återkommer stänger du av produkten och slår på den igen.

Beskrivning

Produkten kan inte bearbeta sidan.

Rekommenderad åtgärd

Tryck på **OK** om du vill fortsätta skriva ut jobbet. Utskriften kan dock påverkas.

Om problemet kvarstår stänger du av produkten och slår på den igen. Sänd utskriften igen.

Äkta förbrukningsmaterial från HP har installerats

Beskrivning

HP:s förbrukningsmaterial har installerats.

Rekommenderad åtgärd

Ingen åtgärd behöver vidtas.

Papperet matas in på fel sätt eller trasslar sig

Skrivaren matar inte in papper

Om skrivaren inte matar in papper från facket provar du med följande åtgärder.

1. Öppna skrivaren och ta bort allt papperstrassel.
2. Fyll på facket med rätt pappersstorlek för utskriftsjobbet.
3. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.
4. Kontrollera på skrivarens kontrollpanel om skrivaren väntar på att du ska bekräfta ett meddelande om att fylla på papper manuellt. Fyll på papper och fortsätt.

Skrivaren matar in flera pappersark

Om skrivaren matar in flera pappersark från facket provar du med dessa åtgärder.

1. Ta bort pappersbunten från facket, böj bunten, rotera den 180 grader och vänd på den. *Lufta inte papperet.* Lägg tillbaka pappersbunten i facket.
2. Använd bara papper som uppfyller HP:s specifikationer för skrivaren.
3. Använd inte papper som är skrynkligt, vikt eller skadat. Om det behövs använder du papper från ett annat paket.
4. Kontrollera att facket inte är överfyllt. Om det är det tar du bort hela pappersbunten från facket, rättar till bunten och lägger sedan tillbaka en del av den i facket.
5. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.

Förhindra papperstrassel

Prova följande åtgärder för att minska mängden papperstrassel.

1. Använd bara papper som uppfyller HP:s specifikationer för skrivaren.
2. Använd inte papper som är skrynkligt, vikt eller skadat. Om det behövs använder du papper från ett annat paket.
3. Använd inte papper som redan skrivits ut eller kopierats på.
4. Kontrollera att facket inte är överfyllt. Om det är det tar du bort hela pappersbunten från facket, rättar till bunten och lägger sedan tillbaka en del av den i facket.
5. Kontrollera att pappersledarna i facket är korrekt justerade efter pappersstorleken. Justera pappersledarna så att de vidrör pappersbunten utan att böja den.

Åtgärda trassel

Platser där papperstrassel kan förekomma

Papperstrassel kan förekomma på följande ställen:



1	Utmatningsfack
2	Bakre lucka
3	Inmatningsfack

Det kan finnas lös toner kvar i produkten efter det att papper har fastnat. Det bör försvinna när några ark har skrivits ut.

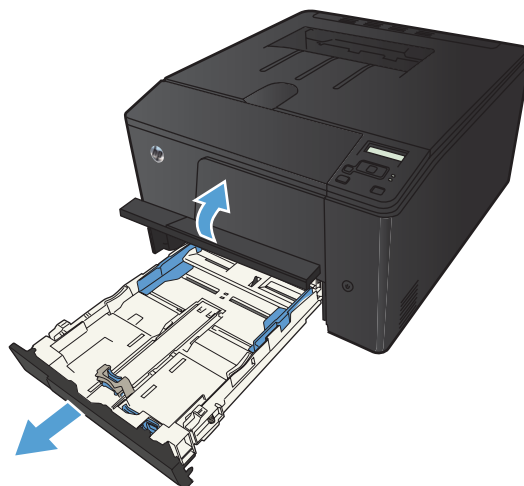
Ta bort papperstrassel i inmatningsfacket

⚠ VIKTIGT: Använd inte vassa föremål, t.ex. pincett eller vass tång, för att åtgärda papperstrassel. Skada som orsakas av vassa föremål täcks inte av garantin.

När du tar bort papper som fastnat drar du det rakt ut ur produkten. Om du drar ut papper som fastnat i en vinkel kan det skada produkten.

📝 OBS! Beroende på var trasset har inträffat kan några av följande steg vara onödiga.

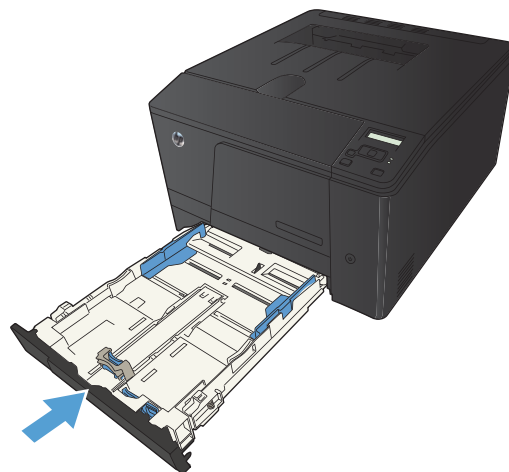
1. Dra ut facket och lyft serviceluckan ovanför facket.



2. Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.



3. Sätt tillbaka facket.



4. Tryck på **OK** om du vill fortsätta skriva ut.

Åtgärda papperstrassel i utmatningsfacken

⚠ VIKTIGT: Använd inte vassa föremål, t.ex. pincett eller vass tång, för att åtgärda papperstrassel. Skada som orsakas av vassa föremål täcks inte av garantin.

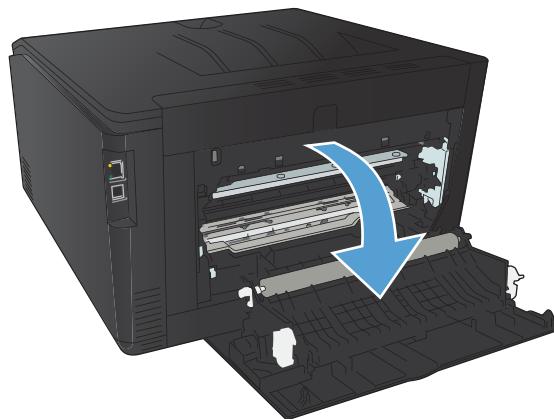
1. Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.



Åtgärda papperstrassel vid den bakre luckan

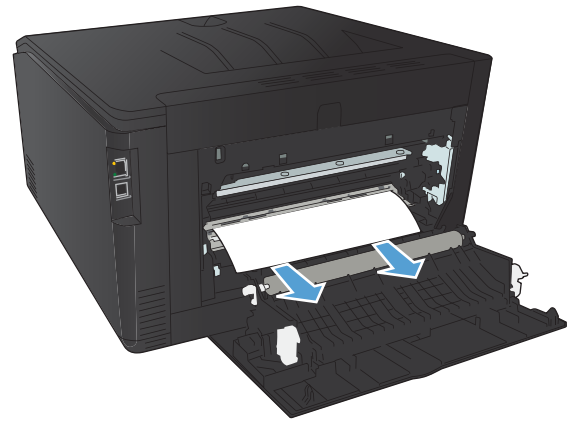
1. Öppna den bakre luckan.

VIKTIGT: Fixeringsenheten är placerad ovanför den bakre luckan och den blir mycket varm. Stick inte in handen i området ovanför den bakre luckan innan fixeringsenheten har svalnat.

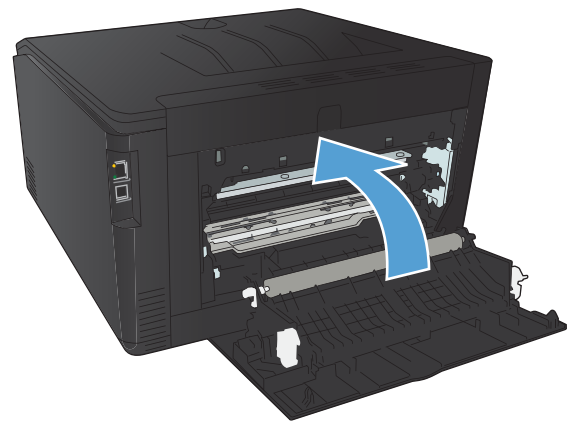


2. Ta tag i papperet med båda händerna och dra försiktigt ut det ur produkten.

OBS! Om arket går sönder tar du bort alla kvarvarande pappersbitar innan du fortsätter. Använd inte några vassa föremål när du tar bort pappersbitar ut skrivaren.



3. Stäng den bakre luckan.



Förbättra utskriftskvaliteten

Kontrollera inställningen för papperstyp (Windows)

Kontrollera inställningen för papperstyp om något av följande problem uppstår:

- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
 - Återkommande märken förekommer på de utskrivna sidorna.
 - Utskrivna sidor är böjda.
 - Toner lossnar från utskrivna sidor.
 - Utskrivna sidor har små områden utan tryck.
1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
 2. Markera skrivaren och klicka på **Egenskaper** eller **Inställningar**.
 3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
 4. I listrutan **Papperstyp** klickar du på alternativet **Mer...**
 5. Utöka listan med alternativ för **Typ**.
 6. Utöka listan över papperstyper och välj den papperstyp du använder.
 7. Välj alternativet för den papperstyp som du använder och klicka sedan på **OK**.

Kontrollera inställningen för papperstyp (Mac OS X)

Kontrollera inställningen för papperstyp om något av följande problem uppstår:

- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
 - Återkommande märken förekommer på de utskrivna sidorna.
 - Utskrivna sidor är böjda.
 - Toner lossnar från utskrivna sidor.
 - Utskrivna sidor har små områden utan tryck.
1. Klicka på alternativet **Fil** på menyn **Utskrift**.
 2. Välj produkten på menyn **Skrivare**.
 3. Klicka på knappen **Utskriftsformat** på menyn **Kopior och sidor**.
 4. Välj en storlek i listrutan **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
 5. Öppna menyn **Efterbehandling**.


6. Välj en typ i listrutan **Material**.
7. Klicka på knappen **Utskrift**.

Kontrollera tonerkassettstatusen

Skriva ut statussidan för förbrukningsmaterial (LCD-kontrollpanelen)


 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

Informationssidorna finns i produktens minne. Med hjälp av de här sidorna kan du diagnostisera och lösa problem med produkten.


 **OBS!** Om språket på produkten blev felaktigt inställt under installationen kan du ställa in språket manuellt så att informationssidorna skrivs ut på ett av de språk som stöds. Ändra språk med hjälp av menyn **Systeminställn.** på kontrollpanelen eller den inbäddade webbservern.


1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna menyn **Rapporter**.
3. Välj alternativet **Status för förbrukningsmaterial** och tryck på **OK** för att skriva ut rapporten.

Skriva ut statussidan för förbrukningsmaterial (pekkontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Informationssidorna finns i produktens minne. Med hjälp av de här sidorna kan du diagnostisera och lösa problem med produkten.

 **OBS!** Om språket på produkten blev felaktigt inställt under installationen kan du ställa in språket manuellt så att informationssidorna skrivs ut på ett av de språk som stöds. Ändra språk med hjälp av menyn **Systeminställn.** på kontrollpanelen eller den inbäddade webbservern.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på knappen **Rapporter**.
3. Tryck på **Status för förbrukningsmaterial** om du vill skriva ut rapporten.

Kontrollera statusen för förbrukningsmaterialen

Titta efter följande information på statussidan för förbrukningsmaterial:

- Beräknad återstående mängd toner
- Ungefärligt antal återstående sidor
- Artikelnummer för HP-tonerkassetter
- Antal utskrivna sidor

Skriva ut en rengöringssida

Skriv ut en rengöringssida för att ta bort damm och överflödigt toner från pappersbanan om något av följande problem uppstår:

- Tonerfläckar förekommer på de utskrivna sidorna.
- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
- Återkommande märken förekommer på de utskrivna sidorna.

Skriv ut en rengöringssida (LCD-kontrollpanelen)




OBS! Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på knappen **OK** på kontrollpanelen för att öppna menyerna.
2. Öppna följande menyer:
 - **Service**
 - **Rengöringssida**
3. Fyll på vanligt papper i fack 1 och tryck sedan på knappen **OK** för att starta rengöringen.
4. Produkten skriver ut den första sidan och ber dig sedan ta bort arket från utmatningsfacket och lägga tillbaka det i fack 1, med samma orientering (sidan med det svarta strecket ska vara nedåt och pilen in mot produkten).
5. Tryck på **OK** när du vill påbörja rengöringen. Vänta tills processen är klar. Släng den sida som skrivs ut.

Skriv ut en rengöringssida (pekkontrollpanelen)




OBS! Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på menyn **Service**.
3. Tryck på knappen **Rengöringssida**.
4. Lägg i vanligt brev- eller A4-papper när du uppmanas att göra det.
5. Tryck på **OK** när du vill påbörja rengöringsprocessen.
6. Produkten skriver ut den första sidan och ber dig sedan ta bort arket från utmatningsfacket och lägga tillbaka det i fack 1, med samma orientering (sidan med det svarta strecket ska vara nedåt och pilen in mot produkten).
7. Tryck på **OK** när du vill påbörja rengöringen. Vänta tills processen är klar. Släng den sida som skrivs ut.

Felsök utskriftskvaliteten på andra sätt


Skriv ut sidan för utskriftskvalitet (LCD-kontrollpanelen)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251n.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på knappen **Rapporter**.
3. Tryck på **Utskriftskvalitetssida**.

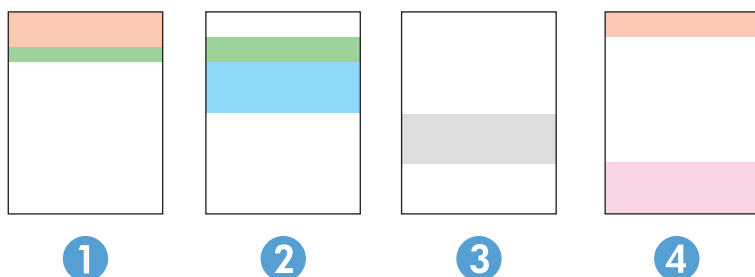
Skriv ut sidan för utskriftskvalitet (pekskärmens-kontrollpanel)

 **OBS!** Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen på produktens kontrollpanel.
2. Tryck på knappen **Rapporter**.
3. Tryck på **Utskriftskvalitetssida**.

Tolka utskriftskvalitetssidan

Den här sidan innehåller fem färgband som är uppdelade i fyra grupper på det sätt som visas i följande bild. Genom att granska varje grupp kan du isolera problemet till en viss tonerkasset.



Avsnitt	Tonerkasset
1	Gul
2	Cyan

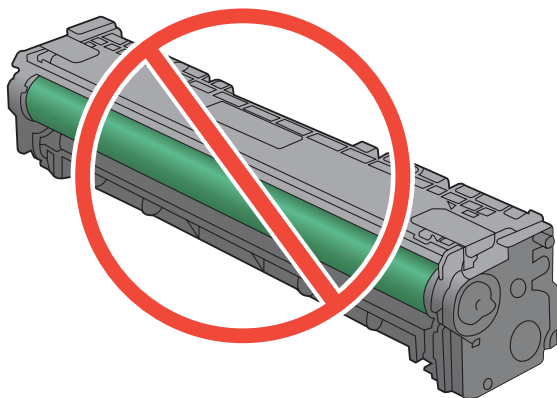
Avsnitt	Tonerkassett
3	Svart
4	Magenta

- Om prickar eller ränder bara förekommer i en av grupperna byter du ut tonerkassetten som gäller den gruppen.
- Om prickar förekommer i flera grupper skriver du ut en rengöringssida. Om inte detta löser problemet undersöker du om prickarna alltid har samma färg, t.ex. om magentafärgade prickar förekommer i alla fem färgbanden. Om alla prickar har samma färg byter du den tonerkassetten.
- Om ränder förekommer i flera färgband kontaktar du HP. Det är troligen en annan komponent än tonerkassetterna som orsakar problemet.

Kontrollera att tonerkassetten inte är skadad

1. Ta bort tonerkassetten från produkten och kontrollera att tätningstejpen har tagits bort.
2. Kontrollera om minneskretsen är skadad.
3. Undersök ytan på bildtrumman på tonerkassetten undersida.

⚠ VIKTIGT: Vidrör inte valsen (bildtrumman) på kassetten undersida. Om det finns fingeravtryck på bildtrumman kan kvaliteten på utskriften försämrats.



4. Om du ser några repor, fingeravtryck eller andra skador på bildtrumman byter du ut tonerkassetten.
5. Om bildtrumman inte verkar vara skadad, vippa du tonerkassetten försiktigt ett par gånger och installerar den på nytt. Skriv ut ett par sidor till för att se om felet försvinner.

Kontrollera papperet och utskriftsmiljön

Använd papper som uppfyller HP:s specifikationer för papper

Använd ett annat papper om följande problem uppstår:

- Utskriften är för ljus eller verkar urblekt i vissa områden.
- Tonerfläckar förekommer på de utskrivna sidorna.
- Toner smetas ut på de utskrivna sidorna.
- Utskrivna tecken verkar felformade.
- Utskrivna sidor är böjda.

Använd en papperstyp och -vikt som skrivaren har stöd för. Använd dessutom följande riktlinjer när du väljer papper:

- Använd papper av bra kvalitet som är fritt från revor, hack, fläckar, lösa partiklar, damm, veck, hål och häftklamrar och se till att det inte har skrynkliga eller vikta kanter.
- Använd papper som inte har använts för tryck tidigare.
- Använd papper som är avsett för laserskrivare. Använd inte papper som endast är avsett för bläckstråleskrivare.
- Använd inte papper som är för grovt. Om du använder mjukare papper får du oftast bättre utskriftskvalitet.

Kontrollera produktmiljön

Kontrollera att produkten används inom de miljöspecifikationer som har angetts i produktens Warranty and Legal Guide (garanti- och juridiska handbok).

Kontrollera inställningar för utskriftsjobb

Kontrollera EconoMode-inställningen

Den här produkten har ett EconoMode-alternativ för utskrift av utkast. EconoMode kan ge lägre tonerförbrukning. Men EconoMode kan också försämra utskriftskvaliteten. Kontrollera att EconoMode är inaktiverat för att förbättra utskriftskvaliteten.

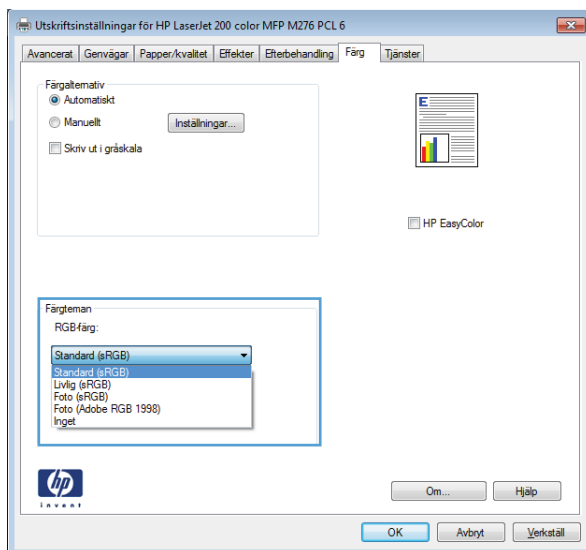
1. Välj alternativet **Skriv ut** i programvaran.
2. Välj produkten och klicka sedan på knappen **Egenskaper** eller **Inställningar**.
3. Klicka på fliken **Papper/kvalitet**.
4. Kontrollera att kryssrutan **EconoMode** är avmarkerad. Om kryssrutan är markerad klickar du på den för att avmarkera den.

HP rekommenderar inte att du alltid använder ekonomiläge. Om du alltid använder ekonomiläge kan det hända att tonern räcker längre än de mekaniska delarna i tonerkassetten. Om utskriftskvaliteten börjar försämrans och inte längre är godtagbar bör du fundera på att byta ut tonerkassetten.

Justera färginställningarna i skrivardrivrutinen

Ändra färgtema för ett utskriftsjobb

1. Gå till **Arkiv**-menyn i programmet och klicka på **Skriv ut**.
2. Klicka på **Egenskaper** eller på **Utskriftsinställningar**.
3. Klicka på fliken **Färg**.
4. Välj ett färgtema i listrutan **Färgteman**.



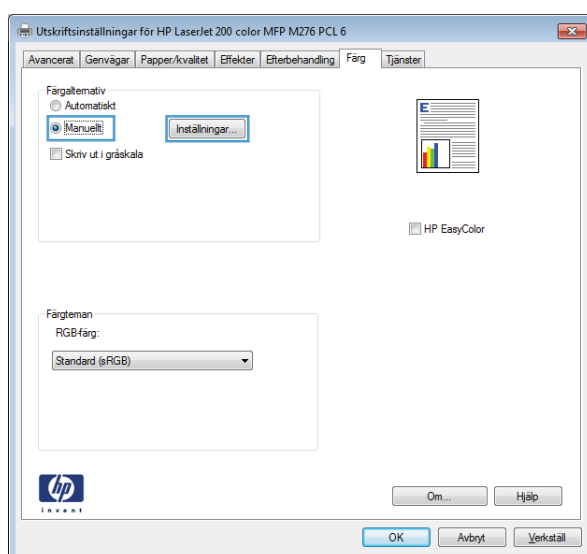
- **Standard (sRGB)**: Med det här temat ställs skrivaren in på att skriva ut RGB-data i råläget. När det här temat används hanterar du färgen i programvaran eller i operativsystemet för att färgen ska återges korrekt.
- **Livlig**: Skrivaren ökar färgmättningen i mellantoner. Använd det här temat när du skriver ut affärsgrafik.
- **Foto**: Skrivaren tolkar RGB-färgerna som om de hade skrivits ut som ett fotografi med digitalt minilab. Skrivaren återger djupare, mer mättade färger på ett annat sätt än med temat Standard (sRGB). Använd det här temat när du skriver ut fotografier.
- **Foto (Adobe RGB 1998)**: Använd det här temat för digitala foton som använder färgrymden AdobeRGB istället för sRGB. Stäng av färghanteringen i programvaran när du använder detta tema.
- **Inget**

Ändra färgalternativ

Ändra färgalternativen för det aktuella utskriftsjobbet på färgfliken i skrivarens drivrutin.

1. Gå till **Arkiv**-menyn i programmet och klicka på **Skriv ut**.
2. Klicka på **Egenskaper** eller på **Utskriftsinställningar**.
3. Klicka på fliken **Färg**.
4. Klicka på inställningen **Automatisk** eller **Manuellt**.
 - Inställningen **Automatisk**: Välj den här inställningen för de flesta färgutskrifter
 - Inställningen **Manuellt**: Välj den här inställningen om du vill justera färginställningarna oberoende av övriga inställningar.

 **OBS!** Manuell ändring av färginställningarna kan påverka utskriftens utseende. HP rekommenderar att endast färggrafikexperter ändrar dessa inställningar.



5. Klicka på alternativet **Skriv ut i gråskala** för att skriva ut ett färgdokument i svartvitt. Använd det här alternativet när du vill skriva ut färgdokument för fotokopiering eller faxbruk.
6. Klicka på knappen **OK**.

Använd den skrivardrivrutin som bäst passar dina utskriftsbehov

Du måste kanske använda en annan skrivardrivrutin om den utskrivna sidan har oväntade linjer i bilder, text som saknas, bilder som saknas, felaktig formatering eller ersatta teckensnitt.

HP PCL 6-drivrutin

- Medföljer som standarddrivrutin. Den här drivrutinen installeras automatiskt om ingen annan väljs.
- Rekommenderas för alla Windows-miljöer
- Ger bäst hastighet, utskriftskvalitet och stöd av produktens funktioner för de flesta användare
- Utvecklad för att fungera ihop med Windows Graphic Device Interface (GDI) för bästa hastighet i Windows-miljöer.
- Är eventuellt inte fullt kompatibel med tredjepartsprogram och anpassade program som baseras på PCL 5

HP UPD PS-drivrutin

- Rekommenderas för användning tillsammans med programvara från Adobe® samt med andra grafikintensiva program.
- Stöder utskrift av PostScript-emulering och PostScript-flashteckensnitt

HP UPD PCL 5

- Rekommenderas för allmänna kontorsutskrifter i Windows-miljöer
- Kompatibel med tidigare PCL-versioner och äldre HP LaserJet-produkter
- Det bästa valet för utskrift från tredjepartsprogram och anpassade program
- Det bästa valet vid arbete i blandmiljöer som kräver att produkten ställs in som PCL 5 (UNIX, Linux, stordator)
- Särskilt utformad för användning i Windows-miljöer på företag som behöver en och samma drivrutin till flera skrivarmodeller
- Rekommenderas vid utskrift till flera skrivarmodeller från en mobil Windows-dator

HP UPD PCL 6

- Rekommenderas för utskrift i alla Windows-miljöer
 - Ger generellt bäst hastighet, utskriftskvalitet och stöd för skrivarfunktioner för de flesta användare
 - Anpassad till användargränssnittet i Windows för att ge högsta hastighet i Windows-miljöer
 - Eventuellt inte helt kompatibel med anpassade lösningar och tredjepartslösningar som baseras på PCL5
-

Hämta ytterligare skrivardrivrutiner från den här webbplatsen: www.hp.com/support/ljcolorm251series.

Skrivaren skriver inte ut eller skriver ut långsamt

Skrivaren skriver inte ut

Om skrivaren inte skriver ut över huvud taget försöker du med någon av följande åtgärder.

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen och att kontrollpanelen visar att den är klar.
 - Om kontrollpanelen inte visar att produkten är klar stänger du av skrivaren och sätter på den igen.
 - Om kontrollpanelen visar att skrivaren är klar provar du med att skicka jobbet igen.
2. Om kontrollpanelen visar att ett skrivarfel har inträffat åtgärdar du felet och försöker sedan skicka jobbet igen.
3. Kontrollera att samtliga kablar är korrekt anslutna. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk kontrollerar du följande:
 - Kontrollera lampan bredvid nätverksanslutningen på skrivaren. Om nätverket är aktivt är lampan grön.
 - Kontrollera att du använder en nätverkskabel och inte en telefonsladd till att ansluta till nätverket.
 - Kontrollera att nätverksroutern, hubben eller switchen är påslagen och att den fungerar korrekt.
4. Installera HP-programvaran från den cd-skiva som medföljde skrivaren. Om du använder en allmän skrivardrivrutin kan det orsaka fördröjningar vid rensning av jobb från utskriftskön.
5. I listan över skrivare på datorn högerklickar du på skrivaren, klickar på **Egenskaper** och öppnar fliken **Portar**.
 - Om du använder en nätverkskabel till att ansluta till nätverket kontrollerar du att skrivarens namn i listan på fliken **Portar** stämmer med produktnamnet på skrivarens konfigurationssida.
 - Om du använder en USB-kabel och är ansluten till ett trådlöst nätverk kontrollerar du att kryssrutan bredvid **Virtuell skrivarport för USB** är markerad.
6. Om du använder ett personligt brandväggssystem på datorn kanske det blockerar kommunikationen med skrivaren. Prova med att tillfälligt stänga av brandväggen och se om detta är orsaken till problemet.
7. Om datorn eller skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk kan låg signalkvalitet eller störningar fördröja utskriftsjobben.

Skrivaren skriver ut långsamt

Om skrivaren skriver ut men verkar långsam provar du med följande åtgärder.

- 1.** Kontrollera att datorn uppfyller minimikraven för skrivaren. En lista över specifikationerna finns på följande webbplats: www.hp.com/support/ljcolorm251series.
- 2.** När du konfigurerar skrivaren att skriva ut på vissa papperstyper, t.ex. tungt papper, skriver skrivaren ut långsammare så att tonern fixeras rätt på papperet. Om inställningarna för papperstyp inte är rätt inställd för den papperstyp som du använder ändrar du inställningen till rätt papperstyp.
- 3.** Om datorn eller skrivaren är ansluten till ett trådlöst nätverk kan låg signalkvalitet eller störningar fördröja utskriftsjobben.

Lösa problem med direkt USB-utskrift

- [Menyn USB-minne öppnas inte när du sätter i USB-enheten](#)
- [Filen skrivs inte ut från USB-lagringstillbehöret](#)
- [Den fil du vill skriva ut finns inte med på menyn USB-minne](#)

Menyn USB-minne öppnas inte när du sätter i USB-enheten

1. Det USB-lagringstillbehör eller filsystem som du använder kanske inte hanteras av produkten. Spara filerna på en vanlig USB-lagringsenhet som använder FAT-filsystem (File Allocation Table). Produkten har funktion för USB-lagringsenheter som använder FAT12, FAT16 och FAT32.
2. Om en annan meny redan är öppen stänger du den och sätter i USB-lagringstillbehöret igen.
3. USB-lagringstillbehöret kan ha flera partitioner. (Vissa tillverkare av USB-lagringstillbehör installerar programvara på sina produkter som skapar partitioner, ungefär som på en CD.) Du kan ta bort partitionerna genom att formatera om USB-lagringstillbehöret eller välja ett annat USB-lagringstillbehör.
4. Eventuellt kräver USB-lagringstillbehöret mer ström än vad som tillhandahålls via produkten.
 - a. Ta bort USB-lagringstillbehöret.
 - b. Stäng av produkten och slå på den igen.
 - c. Använd en USB-lagringsenhet som har egen strömförsörjning eller kräver mindre ström.
5. USB-lagringstillbehöret kanske inte fungerar som det ska.
 - a. Ta bort USB-lagringstillbehöret.
 - b. Stäng av produkten och slå på den igen.
 - c. Försök att skriva ut från en annan USB-lagringsenhet.

Filen skrivs inte ut från USB-lagringstillbehöret

1. Se till att det finns papper i facket.
2. Se efter om det visas några meddelanden på kontrollpanelen. Om det uppstår papperstrassel tar du bort det.

Den fil du vill skriva ut finns inte med på menyn USB-minne

1. Det är inte säkert att USB-utskriftsfunktionen hanterar den filtyp som du försöker skriva ut. Produkten hanterar PDF- och JPEG-filer.
2. Du kanske har för många filer i en och samma mapp på USB-lagringstillbehöret. Minska antalet filer i mappen genom att flytta dem till undermappar.
3. Filnamnen kanske innehåller tecken från en teckenuppsättning som produkten inte hanterar. I så fall ersätts filnamn med tecken ur en annan teckenuppsättning. Byt namn på filerna och använd ASCII-tecken.

Lösa direktanslutningsproblem

Om du har anslutit produkten direkt till en dator kontrollerar du kabeln.

- Kontrollera att kabeln är ansluten till både datorn och produkten.
- Kontrollera att kabeln inte är längre än 5 m. Prova med en kortare kabel.
- Kontrollera att kabeln fungerar genom att ansluta den till en annan produkt. Byt ut kabeln om det behövs.

Lösa problem med trådslutna nätverk

Kontrollera följande för att bekräfta att produkten kommunicerar med nätverket. Innan du börjar skriver du ut en konfigurationssida från skrivarens kontrollpanel och letar reda på skrivarens IP-adress som visas på den här sidan.

- [Dålig fysisk anslutning](#)
- [Datorn använder felaktig IP-adress för skrivaren](#)
- [Datorn kan inte kommunicera med skrivaren](#)
- [Skrivaren använder felaktiga länk- och duplexinställningar för nätverket](#)
- [Nya programvaror kan orsaka kompatibilitetsproblem](#)
- [Datorn eller arbetsstationen är felaktigt inställd](#)
- [Skrivaren är avaktiverad eller så är andra nätverksinställningar felaktiga](#)



OBS! HP ger ingen support för peer to peer-nätverk, då detta är en funktion i Microsofts operativsystem och inte på något sätt ingår som en del i HP:s skrivardrivrutiner. Du hittar Microsoft på www.microsoft.com.

Dålig fysisk anslutning

1. Verifiera att produkten är ansluten till rätt nätverksport med en kabel av rätt längd.
2. Verifiera att kabelanslutningarna är korrekt gjorda.
3. Titta på anslutningen till nätverksporten på baksidan av produkten och verifiera att den gula aktivitetslampan och den gröna länkstatuslampan lyser.
4. Om problemet kvarstår, pröva en annan kabel eller port i navet.

Datorn använder felaktig IP-adress för skrivaren

1. Öppna skrivaregenskaperna och klicka på fliken **Portar**. Kontrollera att den aktuella IP-adressen för produkten är vald. Skrivarens IP-adressen anges på skrivarens konfigurationssida.
2. Om du har installerat produkten med HP:s standard-TCP/IP-port, markerar du rutan **Skriv alltid ut till den här skrivaren, även om IP-adressen ändras**.
3. Om du har installerat produkten med en Microsoft standard-TCP/IP-port, använder du värddnamnet istället för IP-adressen.
4. Om IP-adressen är korrekt ska du ta bort produkten och sedan lägga till den igen.

Datorn kan inte kommunicera med skrivaren

1. Testa nätverkskommunikationen genom att skicka ett pingkommando till nätverket.
 - a. Öppna en kommandoprompt på datorn. För Windows klickar du på **Start**, klickar på **Kör** och skriver sedan `cmd`.
 - b. Skriv `ping` följt av skrivarens IP-adress.

I Mac OS X öppnar du nätverksverktyget och anger sedan IP-adressen i tillämpligt fält i rutan **Ping**.
 - c. Om fönstret visar returtider fungerar nätverket.
2. Om pingkommandot misslyckas kontrollerar du att nätnaven är på. Kontrollera sedan att nätverksinställningarna, produkten och datorn är konfigurerade för samma nätverk.

Skrivaren använder felaktiga länk- och duplexinställningar för nätverket

Hewlett-Packard rekommenderar att du låter denna inställningar vara i automatiskt läge (standardinställning). Om du ändrar dessa inställningar måste du även ändra dem för nätverket.

Nya programvaror kan orsaka kompatibilitetsproblem

Verifiera att alla nya programvaror är rätt installerade och att de använder rätt skrivardrivrutin.

Datorn eller arbetsstationen är felaktigt inställd

1. Kontrollera nätverksdrivrutinerna, skrivardrivrutinerna och nätverkskomdirigeringen.
2. Verifiera att operativsystemet är korrekt konfigurerat.

Skrivaren är avaktiverad eller så är andra nätverksinställningar felaktiga

1. Granska konfigurationssidan och kontrollera nätverksprotokollets status. Aktivera det vid behov.
2. Konfigurera nätverksinställningarna på nytt om det behövs.

Lösa problem med trådlösa nätverk



OBS! Det här avsnittet gäller bara modellen Skrivaren HP LaserJet Pro 200 färg M251nw.

Checklista för trådlös anslutning

- Kontrollera att nätverkskabeln är inte är ansluten.
- Kontrollera att skrivaren och den trådlösa routern är påslagna och strömförsörjda. Kontrollera även att den trådlösa radiosignalen i produkten är aktiverad.
- Kontrollera att rätt SSID (Service Set Identifier) används. Skriv ut en konfigurationssida för att bekräfta SSID. Om du är osäker på att rätt SSID används gör du om den trådlösa konfigurationen.
- För säkerhetskyddade nätverk kontrollerar du att säkerhetsinformationen är korrekt. Om säkerhetsinformationen är felaktig gör du om den trådlösa konfigurationen.
- Om det trådlösa nätverket fungerar korrekt försöker du komma åt andra datorer på det trådlösa nätverket. Om nätverket är anslutet till Internet försöker du ansluta till internet via en trådlös anslutning.
- Kontrollera att krypteringsmetoden (AES eller TKIP) är samma för skrivaren som för den trådlösa åtkomstpunkten (för nätverk som använder WPA-säkerhet).
- Kontrollera att skrivaren är inom det trådlösa nätverkets täckning. För de flesta nätverk måste skrivaren vara inom 30 m från den trådlösa åtkomstpunkten (trådlösa routern).
- Kontrollera att inga hinder är i vägen för den trådlösa signalen. Ta bort stora metallobjekt mellan åtkomstpunkten och skrivaren. Kontrollera att stolpar, väggar eller stödstrukturer som innehåller metall eller betong inte är i vägen mellan skrivaren och den trådlösa åtkomstpunkten.
- Kontrollera att skrivaren är placerad bort från elektroniska enheter som kan störa den trådlösa signalen. Många enheter kan störa den trådlösa signalen, t.ex. motorer, trådlösa telefoner, övervakningskameror, andra trådlösa nätverk och vissa Bluetooth-enheter.
- Kontrollera att skrivardrivrutinen är installerad på datorn.
- Kontrollera att du har valt rätt skrivarport.
- Kontrollera att datorn och skrivaren är anslutna till samma trådlösa nätverk.

Skrivaren skriver inte ut efter att den trådlösa konfigurationen är slutförd

1. Kontrollera att skrivaren är på och i Redo-läge.
2. Stäng av brandväggar från tredje part på datorn.
3. Kontrollera att nätverket fungerar som det ska.
4. Kontrollera att din dator fungerar som den ska. Om det behövs startar du om datorn.

Skrivaren skriver inte ut och datorn har en brandvägg från tredje part installerad

1. Uppdatera brandväggen med den senaste tillgängliga uppdateringen från tillverkaren.
2. Om program kräver brandväggsåtkomst när du installerar skrivaren eller försöker skriva ut ser du till att programmen tillåts i brandväggen.
3. Stäng tillfälligt av brandväggen och installera den trådlösa skrivaren på datorn. Aktivera brandväggen när du har slutfört den trådlösa installationen.

Den trådlösa anslutningen fungerar inte efter den trådlösa routern eller skrivaren har flyttats

Kontrollera att routern eller skrivaren ansluter till samma nätverk som datorn ansluter till.

1. Skriv ut en konfigurationssida.
2. Jämför SSID (Service Set Identifier) på konfigurationsrapporten med SSID i skrivarkonfigurationen för datorn.
3. Om dessa nummer inte är identiska betyder det att enheterna inte ansluter till samma nätverk. Gör om den trådlösa konfigurationen för skrivaren.

Det går inte att ansluta flera datorer till den trådlösa skrivaren

1. Kontrollera att de övriga datorerna är inom den trådlösa täckningen och att inga hinder blockerar signalen. För de flesta nätverk är den trådlösa täckningen inom 30 m från den trådlösa åtkomstpunkten.
2. Kontrollera att skrivaren är på och i Redo-läge.
3. Stäng av brandväggar från tredje part på datorn.
4. Kontrollera att nätverket fungerar som det ska.
5. Kontrollera att din dator fungerar som den ska. Om det behövs startar du om datorn.

Den trådlösa skrivaren tappar kommunikationen när den är ansluten till ett VPN

- Du kan normalt inte vara ansluten till ett VPN och andra nätverk samtidigt.

Nätverket visas inte i listan över trådlösa nätverk

- Kontrollera att den trådlösa routern är påslagen och strömförsörd.
- Nätverket är kanske dolt. Du kan dock även ansluta till ett dolt nätverk.


Det trådlösa nätverket fungerar inte

1. Kontrollera att nätverkskabeln inte är ansluten.
2. Verifiera att nätverket tappat kommunikationen genom att försöka ansluta till andra enheter i nätverket.
3. Testa nätverkskommunikationen genom att skicka ett pingkommando till nätverket.
 - a. Öppna en kommandoprompt på datorn. För Windows klickar du på **Start**, klickar på **Kör** och skriver sedan `cmd`.
 - b. Skriv `ping` följt av routerns IP-adress.

I Mac OS X öppnar du nätverksverktyget och anger sedan IP-adressen i tillämpligt fält i rutan **Ping**.
 - c. Om fönstret visar returtider fungerar nätverket.
4. Kontrollera att routern eller skrivaren ansluter till samma nätverk som datorn ansluter till.
 - a. Skriv ut en konfigurationssida.
 - b. Jämför SSID (Service Set Identifier) på konfigurationsrapporten med SSID i skrivarkonfigurationen för datorn.
 - c. Om dessa nummer inte är identiska betyder det att enheterna inte ansluter till samma nätverk. Gör om den trådlösa konfigurationen för skrivaren.

Göra ett diagnostiskt test av det trådlösa nätverket

Du kan köra ett diagnostiskt test från produktens kontrollpanel som ger information om inställningarna för det trådlösa nätverket.

1. Tryck på Inställningar  på startskärmen.
2. Öppna följande menyer
 - **Systeminställn.**
 - **Service**
3. Tryck på **Kör nätverkstest** för att starta testet. En testsida skrivs ut med testresultaten.

Reducera störningar i ett trådlöst nätverk


Följande åtgärdstips kan reducera störningarna i ett trådlöst nätverk:

- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av stora metallobjekt, t.ex. arkivskåp, och andra elektromagnetiska enheter, t.ex. mikrovågsugnar och trådlösa telefoner. Sådana föremål kan störa radiosignalerna.
- Se till att de trådlösa enheterna inte är i närheten av stora murade strukturer och andra byggnadsverk. Sådana objekt kan absorbera radiovågor och försämra signalstyrkan.
- Placera den trådlösa routern på en central plats utan föremål i vägen mellan routern och de trådlösa enheterna i nätverket.

Lösa problem med enhetens programvara från Windows

Ingen skrivardrivrutin visas för produkten i mappen Skrivare


1. Installera om programvaran för produkten.

 **OBS!** Stäng alla program som körs. Om du vill stänga ett program med en ikon i systemfältet högerklickar du på ikonen och väljer **Stäng** eller **Avaktivera**.

2. Anslut USB-kabeln till en annan USB-port på datorn.

Ett felmeddelande visades under programinstallationen

1. Installera om programvaran för produkten.

 **OBS!** Stäng alla program som körs. Om du vill stänga ett program med en ikon i systemfältet högerklickar du på ikonen och väljer **Stäng** eller **Avaktivera**.

2. Kontrollera hur mycket ledigt utrymme det finns på enheten där du installerar programvaran för produkten. Frigör om nödvändigt så mycket utrymme du kan och installera därefter om programvaran för produkten.
3. Kör om nödvändigt diskdefragmenteraren innan du installerar om programvaran för produkten.

Produkten är i läget Redo men skriver inte ut

1. Skriv ut en konfigurationssida och kontrollera produktens funktioner.
2. Kontrollera att alla kablar sitter ordentligt på plats och uppfyller specifikationskraven. Detta gäller även USB- och nätkablarna. Försök att ansluta en ny kabel.
3. Kontrollera att IP-adressen på konfigurationssidan stämmer överens med IP-adressen för programporten. Gör något av följande:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 och Windows Vista

- a. Klicka på **Start**.
- b. Klicka på **Inställningar**.
- c. Klicka på **Skrivare och fax** (om du använder standardvyn för Start-menyn) eller klicka på **Skrivare** (om du använder Klassisk Start-menyn).
- d. Högerklicka på drivrutinsikonen för produkten och välj **Egenskaper**.
- e. Klicka på fliken **Portar** och klicka sedan på **Konfigurera port**.
- f. Kontrollera IP-adressen och klicka sedan på **OK** eller **Avbryt**.
- g. Om det inte är samma IP-adress tar du bort drivrutinen. Installera sedan om drivrutinen med rätt IP-adress.

Windows 7

- a. Klicka på **Start**.
- b. Klicka på **Enheter och skrivare**.
- c. Högerklicka på drivrutinsikonen för produkten och välj **Egenskaper för skrivare**.
- d. Klicka på fliken **Portar** och klicka sedan på **Konfigurera port**.
- e. Kontrollera IP-adressen och klicka sedan på **OK** eller **Avbryt**.
- f. Om det inte är samma IP-adress tar du bort drivrutinen. Installera sedan om drivrutinen med rätt IP-adress.

Lösa problem med produktens programvara med Mac OS X

- [Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax](#)
- [Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax](#)
- [Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och fax](#)
- [Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt](#)
- [Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i listan Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.](#)
- [Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USB-anslutning](#)

Skrivardrivrutinen visas inte i Skrivare och fax

1. Kontrollera att filen .GZ för produkten finns i följande mapp på hårddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installera om programvaran om så behövs.
2. Om GZ-filen finns i mappen kan PPD-filen vara skadad. Radera filen och installera om programvaran.

Produktnamnet visas inte i skrivarlistrutan i Skrivare och fax

1. Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade och att skrivaren är på.
2. Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer med produktnamnet i Skrivare och fax.
3. Ersätt USB- eller nätverkskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Skrivardrivrutinen ställer inte automatiskt in den produkt som du har valt i Skrivare och fax

1. Kontrollera att kablarna är rätt inkopplade och att skrivaren är på.
2. Kontrollera att filen .GZ för produkten finns i följande mapp på hårddisken: Bibliotek/Printers/PPDs/Contents/Resources. Installera om programvaran om så behövs.
3. Om GZ-filen finns i mappen kan PPD-filen vara skadad. Radera filen och installera om programvaran.
4. Ersätt USB- eller nätverkskabeln med en kabel av hög kvalitet.

Ett utskriftsjobb skickades inte till den produkt du valt

1. Öppna utskriftskön och starta om utskriftsjobbet.
2. En annan produkt med samma eller liknande namn, IP-adress och värddamn kan ha fått utskriften. Skriv ut en konfigurationssida för att kontrollera produktnamnet. Kontrollera att namnet på konfigurationssidan stämmer med produktnamnet i Skrivare och fax.


Om produkten är ansluten med en USB-kabel visas den inte i listan Skrivare och fax efter att drivrutinen har valts.

Felsökning av programvaran

- ▲ Kontrollera att Mac-operativsystemet är Mac OS X 10.5 eller senare.

Felsökning av maskinvaran

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen.
2. Kontrollera att USB-kabeln är korrekt ansluten.
3. Se till att du använder rätt USB-kabel med hög hastighet.
4. Kontrollera att det inte finns för många USB-enheter i kedjan som drar ström. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut sedan kabeln direkt till USB-porten på datorn.
5. Kontrollera om det finns fler än två icke strömsatta USB-nav anslutna efter varandra i kedjan. Koppla bort alla enheter från kedjan och anslut sedan kabeln direkt till USB-porten på datorn.

 **OBS!** Tangentbordet för iMac är ett USB-nav utan ström.

Du använder en allmän skrivardrivrutin tillsammans med en USB-anslutning

Om du anslöt USB-kabeln innan du installerade programvaran används kanske en allmän skrivardrivrutin istället för drivrutinen för skrivaren.

1. Radera den allmänna skrivardrivrutinen.
2. Installera om programvaran från skrivarens cd-skiva. Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas att göra det under programvaruinstallationen.
3. Om du har flera skrivare installerade kontrollerar du att du har valt rätt skrivare i listmenyn **Formatera för** i dialogrutan **Skriv ut**.

Ta bort programvara (Windows)

Windows XP

1. Klicka på **Start** och sedan på **Alla program**.
2. Klicka på **HP** och på produktnamnet.
3. Klicka på **Avinstallera** och följ sedan anvisningarna på skärmen för avinstallation.

Windows Vista och Windows 7

1. Klicka på **Start** och sedan på **Alla program**.
2. Klicka på **HP** och på produktnamnet.
3. Klicka på **Avinstallera** och följ sedan anvisningarna på skärmen för avinstallation.

Ta bort programvara (Mac OS X)

Du måste ha administratörsbehörighet för att ta bort programvaran.

1. Koppla från produkten från datorn.
2. Öppna **Program**.
3. Välj **Hewlett Packard**.
4. Välj **HP Avinstallationsprogram**.
5. Välj skrivaren i listan över enheter och klicka sedan på knappen **Avinstallera**.
6. När programvaran är avinstallerad startar du om datorn och tömmer papperskorgen.

6 Förbrukningsmaterial och tillbehör

- [Beställa delar, tillbehör och förbrukningsmaterial](#)
- [HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP](#)
- [HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial](#)


Beställa delar, tillbehör och förbrukningsmaterial

HP-originaltonerkassetter eller papper	www.hp.com/go/suresupply
Beställa äkta delar och tillbehör till HP	www.hp.com/buy/parts
Beställa via service- eller supportleverantörer	Kontakta en auktoriserad HP-service- eller supportleverantör.

Objekt	Artikelnummer	Kassettnummer	Beskrivning
HP LaserJet-tonerkassetter	CF210A (standard)	131A	Svart tonerkassetter med HP ColorSphere-toner
	CF210X (utökad livslängd)	131X	
	CF211A	131A	Cyantoner-kassetter med HP ColorSphere-toner
	CF212A	131A	Gul tonerkassetter med HP ColorSphere-toner
	CF213A	131A	Magentatoner-kassetter med HP ColorSphere-toner
USB 2.0-skrivarkabel	C6518A		A-till-B-parallellkabel (2 m standard)

HP:s principer för produkter som inte är tillverkade av HP

Hewlett-Packard Company rekommenderar inte att du använder tonerkassetter som inte kommer från HP, vare sig de är nya eller återanvända.

 **OBS!** Om tonerkassetter från andra tillverkare än HP eller påfyllda tonerkassetter används med HP-skrivarprodukter påverkar det inte kundens garanti eller eventuellt supportavtal som kunden har med HP. Om ett fel eller en skada på skrivaren kan anses bero på användning av en tonerkassetter från en annan tillverkare eller en påfylld tonerkassetter, debiterar emellertid HP gängse taxa för den tids- och materialåtgång som krävs för att åtgärda felet eller skadan.

HP-webbplats om förfalskat förbrukningsmaterial

Gå till www.hp.com/go/anticounterfeit när du installerar en HP-tonerkassetter och det står i meddelandet på kontrollpanelen att du installerar en kassetter som inte kommer från HP. HP kan hjälpa dig att avgöra om kassetten är äkta och vidta åtgärder för att lösa felet.

Det kan tänkas att det inte är en äkta tonerkassetten från HP om du lägger märke till något av följande:

- På statussidan för förbrukningsmaterial anges att förbrukningsartikel från en annan tillverkare än HP har installerats.
- Du har många problem med tonerkassetten.
- Kassetten ser inte ut som den brukar (till exempel ser förpackningen inte ut som en HP-förpackning).

Index

A

AirPrint 53
anpassa dokument
 Windows 33
antal sidor 8
användningsinfo 8
Appar, meny 57
arkivutskrift 44
artikelnummer
 tonerkassetter 130
avbryta
 utskrift (Mac) 42
 utskrift (Windows) 40
avinstallera programvara för
 Macintosh 127
avinstallera programvara för
 Windows 126

B

bakre lucka
 paperstrassel 100
 placering 3
beställa
 förbrukningsmaterial och
 tillbehör 130
beställa förbrukningsmaterial
 Webbplatser 129
bläckpatroner
 lucka, hitta 2
byta ut tonerkassetter 73

D

direkt USB-utskrift 54
drivrutiner
 användningssida 8
 förinställningar (Mac) 37
 inställningar (Mac) 37

 ändra inställningar (Mac) 21
 ändra inställningar
 (Windows) 19
dubbelsidig utskrift
 inställningar (Windows) 26
dubbelsidig utskrift (duplex)
 Macintosh 37
duplexinställningar, ändra 60
duplexutskrift (dubbelsidig)
 inställningar (Windows) 26

E

EconoMode, inställning 67
ekonomiinställningar 67

F

fabriksinställda
 standardinställningar,
 återställning 82
fack
 dubbelsidig utskrift 37
 papperstyper som kan
 användas 14
 trassel, ta bort 98
fack, utmatning
 söka reda på 2
 trassel, ta bort 100
Fack 1
 dubbelsidig utskrift 37
fel
 programvara 122
felmeddelanden, kontrollpanel 84
felsöka
 problem med Mac 124
felsökning
 inget svar 111
 kontrollista 80
 kontrollpanel, meddelanden
 84

 lång svarstid 112
 nätverksproblem 116
 problem med direkt USB-
 utskrift 113
 problem med
 pappersmatningen 97
 trassel 97
 trådslutet nätverk 116
 trådlöst nätverk 118
 USB-anslutning 115
 Windows-problem 122
flera sidor per ark 38
 skriva ut (Windows) 27
främre lucka, söka reda på 2
färg
 halvtoningsalternativ 49
 kantkontroll 49
 matchning 49
 Neutrala gråtoner 49
 utskrift jämfört med bildskärm
 49
färgalternativ
 HP EasyColor 45
 inställning (Mac) 48
 inställning (Windows) 46
 ändra manuellt 48
färganvändningslogg 8
färginställningar
 justera 108
färgtema
 ändra (Windows) 47
förbrukningsartiklar
 artikelnummer 130
förbrukningsmaterial
 beställa 129, 130
 förfalskat 130
 icke-HP 130

- status, visa med HP-program för Mac 64
- återvinna 72
- fördröjd avstängning
inställning 68
- förfalskat förbrukningsmaterial 130
- förinställningar (Mac) 37
- förvaring
tonerkassetter 72

G

- gateway, ange standard 58
- genvägar (Windows)
använda 23
skapa 24
- gråskaleutskrift, Windows 50
- gränssnittsportar
placering 3

H

- hantera nätverket 58
- hjälp, kontrollpanel 83
- HP:s inbäddade webbserver
ändra lösenord 66
ändra nätverksinställningar 58
ändra produktnamnet 59
öppna 58, 59, 66
- HP:s webbplats för bedrägerier 130
- HP Device Toolbox, använda 62
- HP Easy Color
använda 45
inaktivera 45
- HP ePrint, använda 51
- HP-program, Macintosh 64
- HP-program för Mac
funktioner 64
öppna 64
- HP Reconfiguration Utility
nätverksinstallation 56
- HP-webbtjänster
aktivera 57
program 57
- HP-webbtjänster, aktivera 51
- HP Web Jetadmin 65
- häftan
utskrift (Mac) 39
utskrift (Windows) 34

I

- icke-HP-material 130
- Inbäddad webbserver
ändra lösenord 66
ändra nätverksinställningar 58
ändra produktnamnet 59
öppna 58, 59, 66
- inmatningsfack
söka reda på 2
- inställningar
drivrutiner 19
drivrutiner (Mac) 21
fabriksinställda
standardinställningar,
återställning 82
förinställningar för drivrutiner (Mac) 37
nätverksrapport 8
- IPv4-adress 58

J

- Jetadmin, HP Web 65

K

- Kantkontroll 49
- kassetter
artikelnummer 130
byta ut 73
förvaring 72
icke-HP 130
statussida för
förbrukningsmaterial 8
återvinna 72
- konfigurationssida 8
- kontrollpanel
hjälp 83
knappar och lampor 4, 5
meddelanden, felsökning 84
meddelandetyper 84
menykarta, översikt 8
placering 2
Rapporter, meny 8, 9
startskärm 7

L

- liggande orientering
ändra (Mac) 38
ändra (Windows) 29
- länkhastighetsinställningar 60

lösa

- problem med direkt USB-utskrift 113

M

- Mac
drivrutinsinställningar 21, 37
HP-program 64
problem, felsöka 124
matcha färger 49
- material
sidor per ark 38
- meddelanden, kontrollpanel 84
- menyer, kontrollpanel
skriva ut översiktskarta 8
- Menyn Rapporter 8, 9
- modellnummer, placering 3
- mot förfalskat
förbrukningsmaterial 130

N

- Neutrala gråtoner 49
- nätmask 58
- nätverk
delnätmask 58
installera produkten 56
inställningar, ändra 58
inställningsrapport 8
IPv4-adress 58
konfigurationssida 8
lösenord, ställa in 66
lösenord, ändra 66
nätmask 58
produktnamn, ändra 59
standardgateway 58
- nätverksport
placering 3
- näverk
inställningar, visa 58

O

- online-hjälp, kontrollpanelen 83
- orientering
ändra (Mac) 38
ändra (Windows) 29

P

- papper
beställa 130
sidor per ark 38
storlekar som stöds 12

- trassel 97
- typer som stöds 14
- välja 107
- papper, försättsblad
 - skriva ut (Mac) 39
 - skriva ut (Windows) 32
- pappersmatningsproblem
 - lösa 97
- papper som kan användas 12
- pappersstorlek
 - välja (Mac) 42
 - välja (Windows) 40
 - välja en egen storlek (Mac) 42
 - välja en egen storlek (Windows) 40
- papperstrassel
 - bakre lucka, åtgärda 100
- papperstyp
 - välja (Mac) 38
 - välja (Windows) 30
- PCL-teckensnittlista 8
- portar
 - placering 3
- program
 - hämta 57
- programvara
 - avinstallera för Macintosh 127
 - avinstallera för Windows 126
 - HP-program för Mac 64
 - HP Web Jetadmin 65
 - problem 122
- PS-teckensnitt 8

R

- rapporter
 - Användningsinfo. 8
 - Demosida 8
 - Diagnossida 8
 - Färganvändningslogg 8
 - Konfig. rapport 8
 - Menystruktur 8
 - Nätverksöversikt 8
 - PCL6-teckensnitt 8
 - PCL-teckensnitt 8
 - PS-teckensnitt 8
 - Service-sida 8
 - Status för
 - förbrukningsmaterial 8
 - Utskriftskvalitetssida 8

- rengöra
 - pappersbanan 104

S

- serienummer, placering 3
- servicesida 8
- sidorientering
 - ändra (Mac) 38
 - ändra (Windows) 29
- sidor per ark 38
- välja (Windows) 27
- sidstorlekar
 - anpassa dokument efter (Mac) 39
 - anpassa dokument efter (Windows) 33
- skala dokument
 - Mac 39
- skrivardrivrutin
 - välja 109
- skrivardrivrutiner (Mac)
 - inställningar 37
 - ändra inställningar 21
- skrivardrivrutiner (Windows)
 - som stöds 18
 - ändra inställningar 19
- skriva ut
 - från USB-lagringsenheter 54
 - inställningar (Mac) 37
 - produkt rapporter 8, 9
- skriva ut på båda sidor
 - inställningar (Windows) 26
- skriva ut på samma pappersark 38
- specialpapper för försättsblad
 - skriva ut (Mac) 39
 - skriva ut (Windows) 32
- standard, återställning 82
- standardgateway, ange 58
- startskärm, kontrollpanel 7
- status
 - förbrukningsmaterial, utskriftsrapport 8
 - HP-program, Macintosh 64
 - startskärm, kontrollpanel 7
- statussida för förbrukningsartiklar 8
- stående orientering
 - ändra (Mac) 38
 - ändra (Windows) 29

- störningar i trådlöst nätverk 121
- subnätmask 58
- svällning 49

T

- TCP/IP
 - manuell konfiguration av IPv4-parametrar 58
- teckensnitt
 - listor, skriva ut 8
- tid för energisparläge
 - aktivera 67
 - inaktivera 67
- tillbehör
 - beställa 129, 130
- tonerkasset
 - artikelnummer 130
- tonerkassetter
 - byta ut 73
 - förvaring 72
 - icke-HP 130
 - kontrollera skador 106
 - statussida för
 - förbrukningsmaterial 8
 - återvinna 72
- trassel
 - hitta 98
 - spåra antal 8
 - undvika 97
 - utmatningsfack, ta bort 100
- trådlöst nätverk
 - felsökning 118

U

- USB-anslutning
 - felsökning 115
- USB-kabel, artikelnummer 130
- USB-lagringsenheter
 - skriva ut från 54
- USB-port
 - placering 3
- utmatningsfack
 - söka reda på 2
- utskrift
 - avbryta (Mac) 42
 - avbryta (Windows) 40
 - utskrift av flera sidor per ark
 - välja (Windows) 27
 - utskriftskvalitet
 - förbättra 102

utskriftskvalitetssida
 skriva ut 105
 tolka 105
utskriftsmaterial
 som stöds 12

V

vattenstämplar
 skriva ut (Mac) 42
 skriva ut (Windows) 41

W

webbplatser
 bedrägerirapporter 130
Webbplatser
 beställa förbrukningsmaterial
 129
webbplats för bedrägerier 130
Webbtjänster
 aktivera 57
 program 57
Windows
 drivrutinsinställningar 19

Å

återställning fabriksinställda
 standardinställningar 82
återvinna förbrukningsmaterial 72

Ä

ändra storlek på dokument
 Mac 39
 Windows 33



CF146-90925

