

Användarhandbok



HP ENVY Inspire 7200e series
HP ENVY Inspire 7900e series



HP ENVY Inspire 7200e series HP ENVY Inspire 7900e series

ÖVERSIKT

Den här guiden ger information om konfiguration, användning och säkerhet och miljö.

Meddelanden från HP

Copyright och licens

INFORMATIONEN I DET HÄR DOKUMENTET KAN KOMMA ATT ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

MED ENSAMRÄTT. DETTA MATERIAL FÅR INTE REPRODUCERAS, ANPASSAS ELLER ÖVERSÄTTAS UTAN FÖREGÅENDE SKRIFTLIGT TILLSTÅND FRÅN HP, FÖRUTOM VAD SOM ÄR TILLÅTET ENLIGT LAGEN OM UPPHOVSRÄTT. DE ENDA GARANTIerna FÖR HPS PRODUKTER OCH TJÄNSTER ÄR DE SOM ANGES I DE UTTRYCKLIGA GARANTIerna SOM MEDFÖLJER SÅDANA PRODUKTER OCH TJÄNSTER. INGET AV DETTA SKA ANSES UTGÖRA NÅGON EXTRA GARANTI. HP ANSVARAR INTE FÖR TEKNISKA ELLER REDAKTIONELLA FEL ELLER UTELÄMNANDEN I DETTA DOKUMENT.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

Varumärken

Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller märkesnamn tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Mac, OS X, macOS och AirPrint är varumärken tillhörande Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder.

Energy Star och Energy Star-logotypen är USA-registrerade varumärken som tillhör United States Environmental Protection Agency.

Android och Chromebook är varumärken som tillhör Google LLC.

iOS iOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder, och som används under licens.

Säkerhetsinformation

Minska risken för skada genom att alltid följa säkerhetsanvisningarna.

- Läs noga alla anvisningar i den dokumentation som medföljer skrivaren.

- Iakttag alla varningar och anvisningar som anges på enheten.

- Dra ur nätsladden från vägguttaget innan du rengör produkten.

- Installera inte eller använd produkten i närheten av vatten eller när du är blöt.

- Enheten ska stå på ett stadigt och stabilt underlag.

- Installera enheten så att sladden inte kan skadas och så att ingen kan trampa på eller snubbla på nätsladden.

- Om produkten inte fungerar normalt, se **Lösa ett problem** i den här guiden.

- Det finns inga delar inuti enheten som kan repareras av användaren. Överlåt servicearbetet åt kvalificerad personal.

Innehåll

1 Kom igång	1
Skrivarvyer	1
Skrivarens framsida	1
Område med förbrukningsmaterial	2
Skrivarens baksida	2
Funktioner på kontrollpanelen	3
Använda kontrollpanelen	3
Översikt över knappar och lampor	3
Funktionsknappar	4
Instrumentpanelsikoner	4
Ändra skrivarinställningarna	5
Så här ändrar du inställningar för en funktion	5
Så här ändrar du skrivarinställningarna	6
Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera	6
Så installerar och öppna du appen HP Smart	6
Få mer information om HP Smart	7
Stänga av skrivaren	7
2 Ansluta skrivaren	8
Krav på HP+ -skrivare	8
Håll skrivaren ansluten till internet	8
Använd HPs originalkassetter	8
Ha ett HP-konto	8
Anslut din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart	8
Ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk med skrivarens kontrollpanel	9
Innan du börjar	9
Ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk med skrivarens kontrollpanel	10
Anslut skrivaren med en USB-kabel	10
Så här ändrar du de trådlösa inställningarna	10
Trådlös status på skrivaren	11
Slå på eller stänga av skrivarens trådlösa funktion	11
Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna	11
Byta anslutningstyp	11
USB till en trådlös anslutning	12
Trådlös anslutning till USB	12
3 Grunderna för att ladda media och papper	13
Fyll på papper	13
Så här fyller du på standardpapper	13
Ladda juridiskt papper (endast vissa modeller)	15

Så här lägger du i ett kuvert	17
Så här fyller du på kort och fotopapper	19
Lägga ett original på skannerglaset.....	21
Lägga ett original på skannerglaset.....	21
Lägg i ett original i dokumentmataren (endast vissa modeller) dokumentmatareLägg i original.....	22
Så här lägger du ett original i dokumentmataren.....	22
Grundläggande om papper	23
Tips för val och användning av papper	23
4 Konfigurera din skrivare.....	25
Använda webbtjänster	25
Konfigurera webbtjänster	25
Uppdatera skrivaren	26
Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet	26
Så här uppdaterar du skrivaren med hjälp av skrivarens kontrollpanel.....	26
Så här får du skrivaren att söka efter uppdateringar automatiskt	26
Så här uppdaterar du skrivaren med hjälp av EWS (embedded web server).....	26
Konfigurera skrivaren med EWS	27
Komma åt och använda EWS	27
Konfigurera IP-nätverksinställningar	29
Tilldela eller ändra systemlösenordet med EWS	29
Ändra energisparinställningar	30
5 Skriv ut	32
Skriva ut från en Windows-dator	32
Skriva ut från en Mac-dator	32
Skriv ut med mobila enheter	33
Skriv ut medan du är ansluten till samma Wi-Fi-nätverk	33
Skriv ut utan att vara ansluten till samma Wi-Fi-nätverk (Wi-Fi Direct)	33
Tips för lyckad utskrift.....	34
Bläcktips.....	34
Påfyllningstips	35
6 Kopiera, skanna och mobilfax	36
Kopiera från skrivaren	36
Skanna med HP Smart (iOS/Android, Windows 10 och macOS).....	36
Skanna med HP Scan-programvaran (Windows 7)	37
Skanna med hjälp av Webbskanning.....	37
Så här aktiverar du WebScan	37
Så här skannar du med Webbskanning	38
Tips för lyckad kopiering och skanning	38
Mobilfax	38
Använd mobilfax i HP Smart-appen	38
7 Hantera bläckpatroner.....	40

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet	40
Information om bläckpatronerna och skrivhuvudet	40
Vissa färgbläck används även vid utskrift med endast svart bläckpatron	41
Kontrollera ungefärliga bläcknivåer	41
Kontrollera de beräknade bläcknivåerna från skrivarens kontrollpanel	41
Beställa bläckpatroner	41
Byta bläckpatroner	42
Så här byter du bläckpatronerna	42
Använda enpatronsläge	45
Problem med bläckpatronerna	45
Förvara förbrukningsmaterial	47
Garanti för bläckpatroner	47
8 Lösa problem	48
Problem med papperstrassel och pappersmatning	48
Åtgärda papperstrassel	48
Frigöra skrivarens vagn om den fastnat	56
Lär dig hur du undviker du papperstrassel	56
Åtgärda pappersmatningsproblem	57
Skrivaren kan inte skriva ut	58
Utskriftsproblem	58
Åtgärda problem med att HP-skrivare inte skriver ut	59
Åtgärda problem med en sida som inte skrivs ut (kan inte skriva ut)	59
Åtgärda problem med utskriftskvaliteten	60
Problem med att kopiera och skanna	61
Nätverks- och anslutningsproblem	61
Åtgärda en trådlös anslutning	61
Fixa Wi-Fi Direct-anslutning	62
Problem med skrivarens maskinvara	62
Förstå skrivarrapporterna	63
Skrivarstatusrapport	63
Konfigurationssida för nätverk	63
Utskriftskvalitetsrapport	63
Testrapport om trådlöst	63
webbåtkomstrapport	64
Lös webbtjänstproblem	64
Underhålla skrivaren	64
Rengöra skannerglaset	64
Rengöra utsidan	66
Rengör dokumentmataren (endast vissa modeller)	66
Underhålla skrivhuvud och bläckpatroner	67
Återställ fabriksstandarder och -inställningar	68
För att återställa valda skrivarens funktioner till de ursprungliga fabriksinställningarna	68
Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga fabriksinställningarna	69

Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna	69
Så här gör du en kall återställning för att återställa inställningarna	69
HP Support	70
Kontakta HP	70
Registrera skrivaren	71
Ytterligare garantialternativ	71
9 HP EcoSolutions (HP och miljön)	72
Energisparfunktioner	72
Viloläge	72
Autoavstängning	72
Schemalägg på/av	72
Tyst läge	73
Så här aktiverar eller inaktiverar du Dämpat läge från skrivarens kontrollpanel	73
Så här skapar du ett schema för Dämpat läge från skrivarens kontrollpanel	73
Så här aktiverar eller inaktiverar du Tyst läge via EWS	73
Optimera förbrukningsmaterialet	74
Bilaga A Teknisk information	75
Specifikationer	75
Information om gällande lagar och bestämmelser	77
Regulatoriskt modellnummer	77
FCC-deklaration	77
Meddelande till användare i Korea	77
Meddelande om överensstämmelse med VCCI (klass B) för användare i Japan	78
Instruktioner för strömsladd	78
Meddelande till användare i Japan om strömsladd	78
Förklaring om bulleremission för Tyskland	78
Meddelande gällande Europeiska unionen och StorbritannienmeddelandenEumeddelandenCE-märkning	78
Produkter med trådlös funktion	79
Meddelande till användare i Tyskland angående bildskärmsarbetsplatser	79
Meddelande till användare av telenätet i USA: FCC-krav	79
Meddelande till användare av telenätet i Kanada	80
Meddelande till användare av telenätet i Tyskland	81
Meddelande om trådbunden fax i Australien	81
Regler och bestämmelser för trådlösa produkter	81
Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet	84
Handikappanpassning	84
Program för miljövänliga produkter	84
HP-tips för att minska miljöpåverkan	84
Ekotips	85
Papper	85
Plaster	85
Kommissionens förordning (EG) 1275/2008	85
Säkerhetsdatablad	85
Kemiska substanser	85
EPEAT	85

Användarinformation för SEPA Ecolabel (Kina)	85
Återvinningsprogram.....	86
HPs återvinningsprogram för bläckstråletillbehör	86
Batterikassering i Taiwan	86
Materialmeddelande för perklorat i Kalifornien	86
Europeiska unionens batteridirektiv	86
Meddelande om batterier för Brasilien	86
Strömförbrukning	86
China Energy Label för skrivare, fax och kopiator	87
Användares kassering av uttjänt utrustning.....	88
Avfallshantering för Brasilien.....	88
Tabell över farliga ämnen och dess innehåll (Kina)	88
Bestämmelse om kontroll av avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (Turkiet).....	89
Begränsningar angående skadliga substanser (Indien)	89
Deklaration av förekomstvillkoren för märkning av ämnen som omfattas av begränsningar (Taiwan).....	89

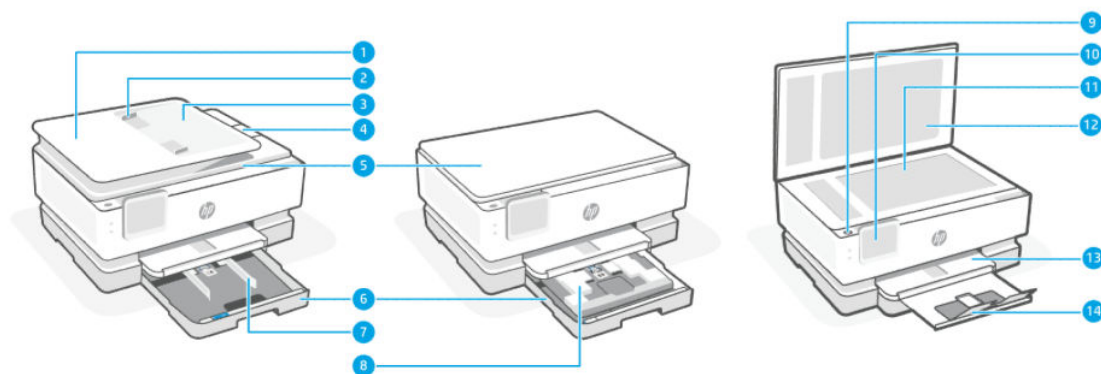
1 Kom igång

Detta avsnitt beskriver skrivardelar, kontrollpanelfunktioner och andra skrivarfunktioner.

Skrivarvyer

Det här avsnittet beskriver skrivarens frontvyer, utskriftsmaterialområdet och skrivarens bakvy.

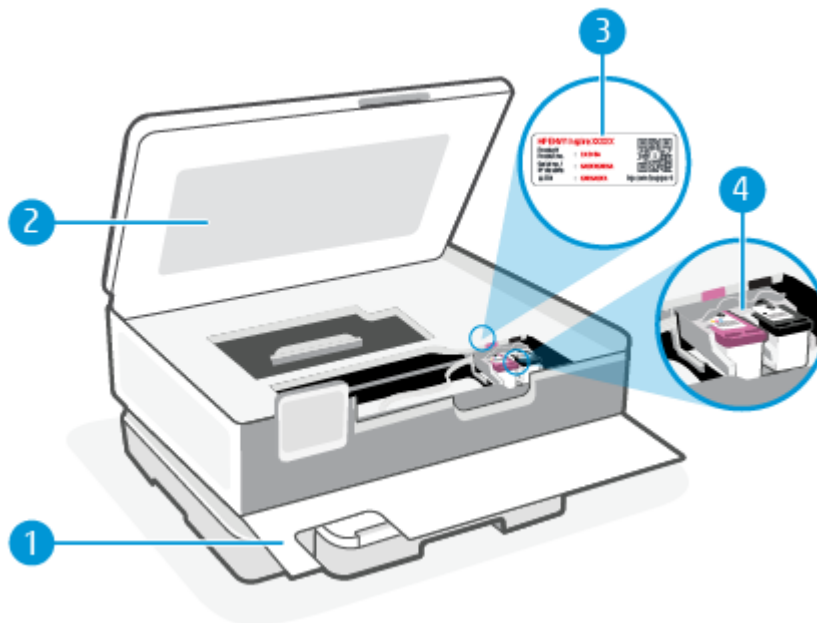
Skrivarens framsida



Tabell 1-1 Skrivarens framsida

Funktion	Beskrivning
1	Dokumentmatare
2	Dokumentmatarens pappersledare för bredd
3	Dokumentmatarfack
4	Utmatningsförlängning för dokumentmataren
5	Skannerlock
6	Huvudfack
7	Pappersledare för bredd
8	Fotofack
9	Ström-knapp
10	Kontrollpanelsdisplay
11	Skannerglas
12	Skannerlockets stöd
13	Utmatningsfack
14	Utmatningsfackets förlängningsdel

Område med förbrukningsmaterial



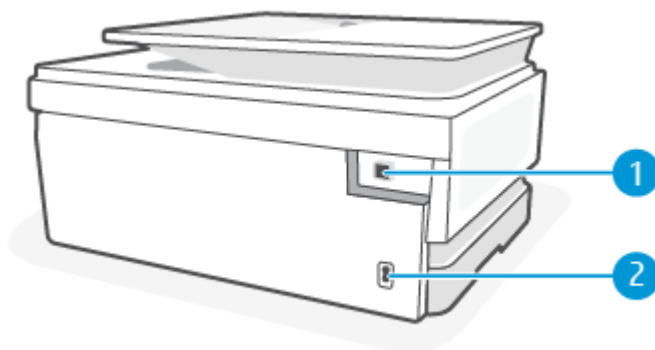
Tabell 1-2 Område med förbrukningsmaterial

Funktion	Beskrivning
1	Främre lucka
2	Bläckpatronslucka
3	PIN-kodetikett
4	Bläckpatroner



OBS! Förebygg problem med utskriftskvaliteten och skador på skrivhuvudet genom att förvara patronerna i skrivaren. Låt inte utskriftstillbehör ligga utanför skrivaren längre perioder. Stäng inte av skrivaren när en bläckpatron saknas.

Skrivarens baksida



Tabell 1-3 Skrivarens baksida

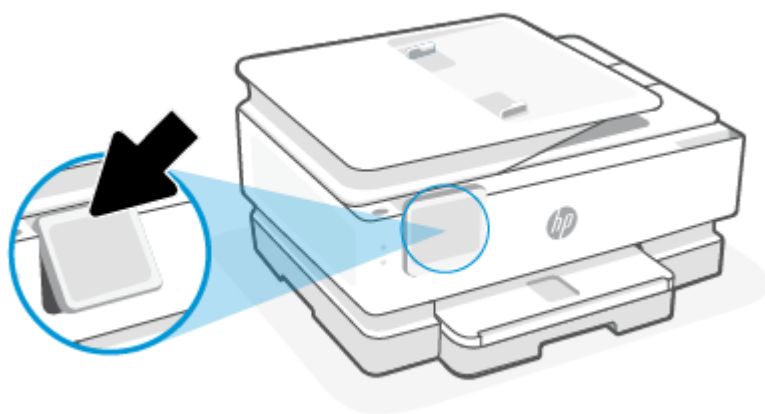
Funktion	Beskrivning
1	Bakre USB-port OBS! En etikett täcker USB-porten på den här skrivaren. Använd HP Smart-appen och en nätverksanslutning för att ställa in din skrivare och få HP-erbjudandet. Efter konfigurationen kan du skriva ut via en USB-kabel om så önskas men skrivaren måste fortfarande vara ansluten till internet om du har HP+ aktiverat.
2	Strömanslutning

Funktioner på kontrollpanelen

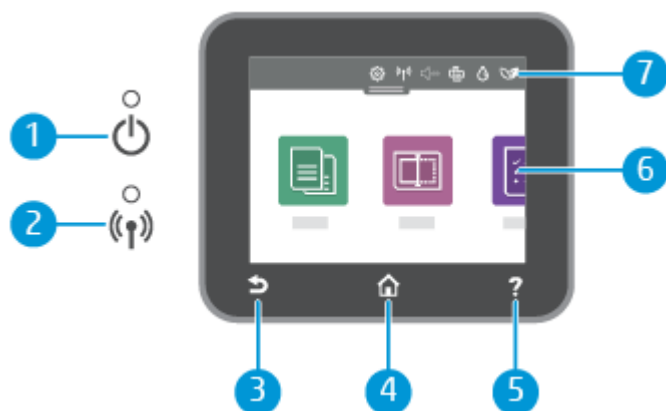
Det här avsnittet beskriver skrivarens kontrollpanelfunktioner.

Använda kontrollpanelen

Luta kontrollpanelen för enklare visning. Skjut den övre delen av kontrollpanelen för att luta den uppåt och tryck den nedre delen för att luta den nedåt.



Översikt över knappar och lampor



Tabell 1-4 Översikt över kontrollpanelen

Funktion	Beskrivning
1	Strömlampa: Indikerar att skrivaren är påslagen.
2	Lampa för trådlöst: Visar statusen för skrivarens trådlösa anslutning. • Blått fast sken visar att en trådlös anslutning har upprättats och att du kan skriva ut. • Långsamt blinkande ljus med en tydlig paus anger att trådlöst är aktiverat men inte konfigurerat. Information om hur du ansluter skrivaren finns i Ansluta skrivaren. • En långsamt blinkande lampa anger att den trådlösa funktionen är på, men att skrivaren inte är ansluten till något nätverk. Se till att skrivaren befinner sig inom den trådlösa signalens räckvidd. • En snabbt blinkande lampa indikerar ett fel med den trådlösa funktionen. Se meddelandet på skrivardisplayen. • Om funktionen för trådlöst är avstängd är lampan för trådlöst släckt.
3	Tillbaka-knapp: Tar dig tillbaka till föregående meny.
4	Hemknappen: Tar dig tillbaka till hemskrimen från någon av de andra skärmarna.
5	Hjälpknapp: Öppnar Hjälp-menyn från startskärmen, eller visar kontextuell hjälp om den är tillgänglig för den aktuella åtgärden när den är på andra skärmar.
6	Funktionsknappar: Tryck för att utföra vanliga uppgifter. Mer information finns i avsnittet Funktionsknappar .
7	Instrumentpanel: Slep nedåt för ytterligare alternativ för skrivarhantering. Mer information finns i avsnittet Instrumentpanelsikoner .

Funktionsknappar

Tabell 1-5 Funktionsknappar

Funktion	Beskrivning
Kopiera	Kopiera dokument, ID-kort eller foto.
	
Skanna	Skanna dokument.
	

Instrumentpanelsikoner

Från instrumentpanelen på skrivarens kontrollpanel kan du komma åt ikonerna på skärmen, kontrollera statusen på skrivaren eller monitorn samt hantera aktuella och schemalagda skrivaruppgifter.

Öppna instrumentpanelen genom att trycka eller svepa ned fliken  högst upp på skärmen på kontrollpanelen.



Tabell 1-6 Instrumentpanelsknappar

Funktion	Beskrivning
Installation 	Visar konfigurationsskärmen för att ändra inställningar, nätverkskonfiguration, Wi-Fi Direct, konfiguration av webbtjänster, faxinstallation och andra underhållsinställningar samt att skapa rapporter.
Trådlöst 	Visar status för trådlöst och menyalternativ. Mer information finns i avsnittet Ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk med skrivarens kontrollpanel .
Tyst läge (om det stöds) 	Dämpat läge gör utskriften långsammare för att minska ljudet utan att påverka utskriftskvaliteten. Quiet Mode kan endast användas när du skriver ut på vanligt papper. Minska utskriftsljudet genom att aktivera Dämpat läge. Om du vill skriva ut med normal hastighet stänger du av Dämpat läge. Dämpat läge är avstängt som standard.
Wi-Fi Direct 	Visar status, namn och lösenord för Wi-Fi Direct och det antal enheter som är anslutna. Du kan även ändra inställningarna och skriva ut en guide. OBS! HP-skrivare måste vara anslutna till Internet via Wi-Fi för att kunna fungera.
Bläckstatus 	Bläckstatus visar de beräknade bläcknivåerna. OBS! I varningar om låg bläcknivå och bläcknivåindikatorer anges uppskattningar som är avsedda för planeringsändamål. När du får en varning om att bläcket håller på att ta slut bör du ha en ersättningspatron i beredskap så att du undviker förseningar. Du behöver inte byta ut bläckpatronerna förrän du får ett meddelande om att göra det.
HP EcoSolutions: 	HP EcoSolutions visar en skärm där du kan konfigurera en del av skrivarens miljörelaterade funktioner.

Ändra skrivarinställningarna

Använd kontrollpanelen för att ändra skrivarens funktion och inställningar, skriva ut rapporter eller få hjälp med att använda skrivaren.



TIPS: Du kan även ändra fackinställningarna från skrivarprogramvaran eller EWS. Mer information finns i avsnittet [Skriv ut](#).

Så här ändrar du inställningar för en funktion

Hem-skärmen på kontrollpanelen visar de funktioner som är tillgängliga för skrivaren. Med vissa funktioner kan du ändra inställningar.

1. Välj **Kopiera** eller **Skanna** och därefter det önskade alternativet.
2. När du har valt en funktion trycker du på  Bild – ikonen för skrivarinställningar (), bläddrar igenom de tillgängliga inställningarna och trycker sedan på den inställning du vill ändra.
3. Följ anvisningarna på kontrollpanelen för att ändra inställningarna.



TIPS: Tryck på Hem  för att återgå till skärmen Hem.

Så här ändrar du skrivarinställningarna

Om du vill ändra skrivarens inställningar eller skriva ut rapporter använder du alternativen på menyn **Konfiguration**.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Inställning .
2. Tryck och bläddra genom skärmarna.
3. Tryck på skärmalternativen för att välja skärmar eller alternativ.

 **TIPS:** Tryck på Hem  för att återgå till skärmen Hem.

Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera

Appen HP Smart kan hjälpa dig att utföra många olika uppgifter på din skrivare, inklusive följande:

- Konfigurera och anslut skrivaren.
- Skriv ut och skanna dokument och foton.
- Dela dokument via e-post och andra applikationer.
- Hantera skrivarinställningar, kontrollera skrivarstatus, skriva ut rapporter och beställ förbrukningsmaterial.

Stöd för HP Smart finns på mobila enheter och datorer som körs på iOS, Android, Windows 10 och macOS 10.13 och senare.

 **OBS!** För närvarande finns appen HP Smart eventuellt inte på alla språk. Vissa funktioner är endast tillgängliga på specifika skrivare eller modeller. HP Smart har inte stöd för alla filformat. Mer information finns i avsnittet [Få mer information om HP Smart](#).

Så installerar och öppnar du appen HP Smart

Slutför följande steg för att installera och öppna HP Smart samt ansluta din skrivare och börja använda appen.

1. Besök 123.hp.com för att ladda ned och installera HP Smart på din enhet.

 **OBS!**

- **iOS-, Android-, Windows 10- och macOS-enheter:** Du kan också ladda ned HP Smart från respektive appbutiker för enheten.
 - **Windows 7:** Du kan ladda ned HP-skrivarprogramvaran från 123.hp.com, installera den och sedan ansluta skrivaren trådlöst med programvaran. (Windows 7 Service Pack 1 (SP1) krävs för att installera HP-skrivarprogramvara.)
-
2. Öppna HP Smart efter installationen.
 - **iOS/Android:** Tryck på HP Smart på den mobila enhetens skrivbord eller appmeny.
 - **Windows 10:** Klicka på **Start** på datorns skrivbord och välj sedan **HP Smart** i applistan.

- **macOS:** Från Launchpad väljer du HP Smart-appen.
3. Anslut skrivaren trådlöst med HP Smart. Mer information finns i avsnittet [Anslut din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart](#).
 4. Skapa ett HP-konto och registrera skrivaren när du så blir ombedd.

Få mer information om HP Smart

Besök din enhets webbplats för att läsa om hur du ansluter, skriver ut och skannar med HP Smart:

- **iOS/Android:** hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** hp.com/go/hpsmartmac-help

Stänga av skrivaren

Stäng av skrivaren genom att trycka på Ström-knappen . Vänta tills strömlampan slocknat innan du drar ur strömsladden eller stänger av ett grenuttag.

 **VIKTIGT:** Om du stänger av skrivaren på fel sätt återgår inte skrivarvagnen till rätt läge och du kan få problem med bläckpatronerna och utskriftskvaliteten.

2 Ansluta skrivaren

Det här avsnittet beskriver olika sätt att ansluta din skrivare.

Krav på HP+ -skrivare

Det här avsnittet beskriver kraven för HP-skrivare.

Håll skrivaren ansluten till internet

HP+ -skrivare är molnanslutna enheter som måste vara anslutna till internet för att de ska fungera. Internetanslutningen gör det möjligt för skrivaren att leverera HP+ -specifika appfunktioner och uppdateringar av inbyggd programvara.

Under konfigurationen måste du ansluta skrivaren till internet via en nätverksanslutning som stöds. Efter konfigurationen kan du skriva ut via en USB-kabel om så önskas men skrivaren måste fortfarande vara ansluten till internet.

Använd HPs originalkassetter

HPs originalkassetter tillverkas och säljs av HP i en officiell HP-förpackning. Om förbrukningsmaterial som inte är HP-original eller påfyllda kassetter används fungerar HP+ -skrivare inte som förväntat.

Ha ett HP-konto

Skapa eller logga in på ett HP-konto för att hantera din skrivare.

Anslut din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart

Det här avsnittet beskriver hur du ansluter din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart.

Installera appen HP Smart på din dator eller mobila enhet och använd den för att konfigurera eller ansluta skrivaren till ditt Wi-Fi-nätverk.

Se [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#) för information om hur du använder HP Smart inklusive var du kan ladda ned appen.

1. Kontrollera att din dator eller den mobila enheten är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk. Aktivera Bluetooth och platstjänster på din mobila enhet.



OBS! HP Smart använder Bluetooth för skrivarinställning och det stöder inte utskrift med Bluetooth.

2. Om din skrivares Wi-Fi-funktion var avstängd innan måste du se till att den är på. Se [Slå på eller stänga av skrivarens trådlösa funktion](#) för mer information om statusen för den trådlösa anslutningen.

3. Återställ skrivarens nätverksinställningar om skrivaren inte längre är konfigurationsläget för trådlös anslutning. Mer information finns i avsnittet [Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna](#).



OBS! Den trådlösa lampan blinkar när skrivaren är i inställningsläge för trådlöst.

4. Öppna HP Smart-appen på din dator eller mobila enhet. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
5. Från HP Smart klickar eller trycker du på Plus-ikonen **+** eller **Lägg till skrivare** i och välj sedan att markera eller lägga till en skrivare. Tillåt Bluetooth- och platsbehörigheter om du så uppmanas. Följ anvisningarna för att lägga till skrivaren till ditt nätverk.
6. Skapa ett HP-konto och registrera skrivaren när du så blir ombedd.



OBS! När skrivaren är ansluten slutar lampan för trådlös anslutning att blinka och lyser fast (för alla trådlösa modeller). Mer information finns i avsnittet [Skrivarvyer](#).

Ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk med skrivarens kontrollpanel

Det här ämnet beskriver hur man ansluter skrivaren till ett Wi-Fi-nätverk med skrivarens kontrollpanel.

Innan du börjar

Säkerställ följande innan du börjar konfigurera skrivaren för trådlös kommunikation:

- Att det trådlösa nätverket är konfigurerat och fungerar som det ska.
- Att skrivaren och de datorer som använder skrivaren finns i samma nätverk (delnät).



OBS! När du ansluter skrivaren kan du uppmanas att ange det trådlösa nätverksnamnet (SSID) och ett lösenord för trådlös anslutning.

- Det trådlösa nätverkets namn är namnet på ditt trådlösa nätverk.
- Lösenordet för trådlös anslutning förhindrar att andra ansluter sin dator till ditt trådlösa nätverk utan tillstånd. Beroende på vilken säkerhetsnivå som krävs kan ditt trådlösa nätverk använda antingen en WPA-lösenordsfras eller en WEP-nyckel.

Om du inte har ändrat nätverksnamnet eller lösenordsnyckeln sedan du installerade ditt trådlösa nätverk kan du eventuellt hitta dessa uppgifter på din trådlösa router (på baksidan eller på sidan).

Om du inte hittar nätverksnamnet eller säkerhetslösenordet, eller inte kommer ihåg informationen, kan du läsa i den dokumentation som medföljde datorn eller den trådlösa routern. Vänd dig till nätverksadministratören eller den som konfigurerade det trådlösa nätverket om du fortfarande inte hittar den här informationen.

Ansluta skrivaren till ett trådlöst nätverk med skrivarens kontrollpanel

Använd guiden för trådlös installation eller Wi-Fi-skyddad konfiguration från displayen på skrivarens kontrollpanel för att konfigurera trådlös kommunikation.



OBS! Innan du fortsätter ska du gå igenom listan på [Innan du börjar](#).

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på .
2. Tryck Inställningar .
3. Tryck på **Trådlös inställn..**
4. Tryck på **Trådlös konfigurationsguide** eller **Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi-skyddad konfiguration)**.
5. Slutför installationen genom att följa anvisningarna på skärmen.

Om du redan har använt skrivaren med en annan typ av anslutning, t.ex. en USB-anslutning, följer du anvisningarna i [Byta anslutningstyp](#) för att installera skrivaren i det trådlösa nätverket.

Anslut skrivaren med en USB-kabel



OBS!

- Anslut inte skrivaren med en USB-kabel när du konfigurerar den för första gången. HP+ -skrivare fungerar inte som förväntat om USB används vid den initiala konfigurationen.
- För att konfigurera och använda skrivaren måste den alltid vara ansluten till internet.

Se kraven som listas i [Krav på HP+ -skrivare](#).

1. Avlägsna vid behov etiketten som täcker USB-porten på skrivarens baksida.
2. Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel.
3. Öppna HP Smart-appen på din dator. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
4. Från HP Smart klickar eller trycker du på Plus-ikonen  eller **Lägg till skrivare** i och välj sedan att markera eller lägga till en skrivare.
Följ instruktionerna för att lägga till skrivaren.
5. Skapa ett HP-konto och registrera skrivaren när du så blir ombedd.

Så här ändrar du de trådlösa inställningarna

Du kan konfigurera och hantera den trådlösa anslutningen för din skrivare. Det innebär att skriva ut information om nätverksinställningar, aktivera och inaktivera den trådlösa funktionen och återställa trådlösa inställningar.

Trådlös status på skrivaren

Skriv ut testrapporten om trådlöst för att få information om skrivarens trådlösa anslutning. Den här rapporten innehåller information om skrivarens status, maskinvaruadress (MAC) och IP-adress. Om det är problem med den trådlösa anslutningen eller om ett trådlöst anslutningsförsök har misslyckats, ger den trådlösa testrapporten också diagnostisk information. Om skrivaren är ansluten till ett nätverk visar testrapporten uppgifter om nätverksinställningarna.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel, tryck på eller svep ned fliken högst upp på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck **Trådlöst** (). Tryck sedan **Inställningar** ().
2. Tryck på **Skriv ut info** eller **Skriv ut nätverkskonfiguration**.

Slå på eller stänga av skrivarens trådlösa funktion

Den blå lampan för trådlöst på skrivarens kontrollpanel lyser när den trådlösa funktionen är påslagen.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel, tryck på eller svep ned fliken högst upp på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck **Trådlöst** (). Tryck sedan **Inställningar** ().
2. Tryck på **Trådlös inställn..**
3. Tryck på växlingsknappen bredvid **Trådlös** för att växla av och på.



OBS! Om skrivaren aldrig har konfigurerats för anslutning till ett trådlöst nätverk förut kommer guiden för trådlös installation automatiskt att startas när den trådlösa funktionen slås på.

Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan **Inställning** ().
2. Tryck på **Nätverksinstallation**.
3. Tryck på **Återställ nätverksinställningar**.
Ett meddelande visas som talar om att standardinställningarna för nätverket kommer att återställas.
4. Tryck på **Ja**.
5. Skriv ut nätverkskonfigurationssidan och kontrollera att nätverksinställningarna har återställts.



OBS! Om du vill få listan över upptäckta trådlösa nätverk i området ska den trådlösa radion på skrivaren vara påslagen. Om den är avstängd visas inte listan.



TIPS: Du kan besöka HP:s webbplats för onlinesupport på hp.com/support för information och verktyg som kan hjälpa dig att åtgärda många vanliga skrivarproblem.

Använd [HP Print and Scan Doctor](#) för att automatiskt diagnostisera och lösa skrivarproblem. Om du använder Windows 10 kan du köra HP Print and Scan Doctor från HP Smart.

Byta anslutningstyp

Det här avsnittet beskrivs hur du ändrar sättet att ansluta din skrivare på.

USB till en trådlös anslutning

Windows 10/macOS

1. Koppla bort USB-kabeln från skrivaren.
2. Kontrollera att din dator eller den mobila enheten är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk. Aktivera Bluetooth och platstjänster på din mobila enhet.
3. Om din skrivares Wi-Fi-funktion var avstängd innan måste du se till att den är på. Se [Slå på eller stänga av skrivarens trådlösa funktion](#) för mer information om statusen för den trådlösa anslutningen.
4. Återställ skrivarens nätverksinställningar om skrivaren inte längre är konfigurationsläget för trådlös anslutning. Mer information finns i avsnittet [Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna](#).
5. Öppna appen HP Smart på din dator eller mobila enhet. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
6. Skapa ett HP-konto och registrera skrivaren när du så blir ombedd.
7. Följ instruktionerna på skärmen för att ansluta skrivaren till ditt Wi-Fi-nätverk.

Trådlös anslutning till USB

Windows/macOS



OBS! Upprätthåll alltid en internetanslutning. För att skrivaren ska fungera korrekt (oavsett om du använder en Wi-Fi-, Ethernet- eller USB-anslutning) måste den alltid vara ansluten till internet. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).

1. Avlägsna vid behov etiketten som täcker USB-porten på skrivarens baksida.
2. Anslut skrivaren och datorn med en USB-kabel.
3. Öppna HP Smart-appen på din dator. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
4. Från HP Smart klickar eller trycker du på Plus-ikonen **+** eller **Lägg till skrivare** i och välj sedan att markera eller lägga till en skrivare. Följ instruktionerna på skärmen för att lägga till skrivaren.
5. Skapa ett HP-konto och registrera skrivaren när du så blir ombedd.

3 Grunderna för att ladda media och papper

Det här avsnittet beskriver hur du ändrar pappersinställningar och laddar olika media i skrivaren.

Fyll på papper

Det här avsnittet beskrivs hur du laddar papper, kuvert, kort och foton.

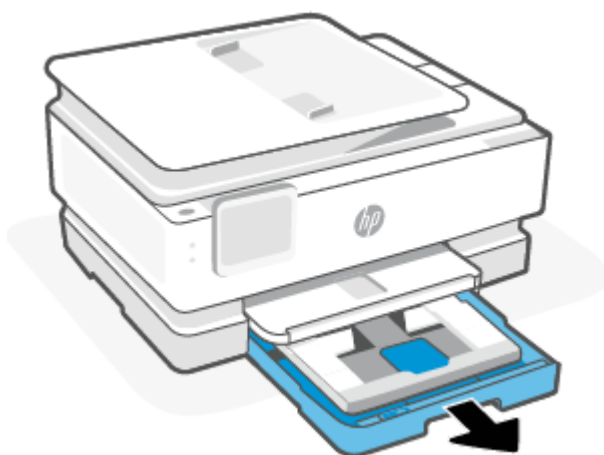


OBS!

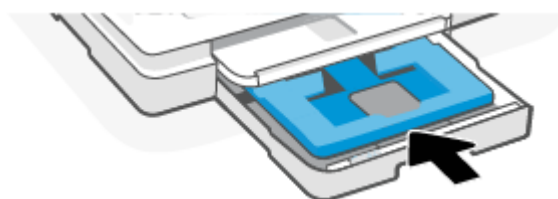
- Fyll inte på papper under en pågående utskrift.
- Om det finns papper i inmatningsfacket avlägsnar du det innan du sätter in papper av annan typ eller storlek.

Så här fyller du på standardpapper

1. Öppna huvudfacket.



2. Skjut in fotofacket.



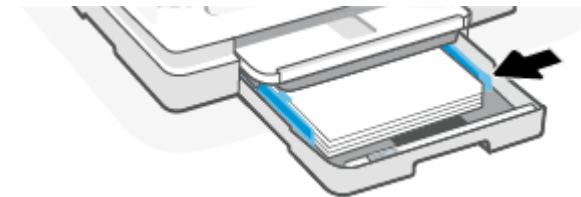
3. Skjut pappersledarna för bredd mot inmatningsfackets kanter.



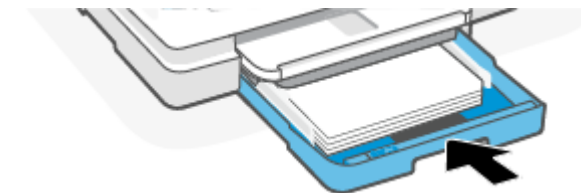
4. Lägg i pappret i stående läge med utskriftssidan nedåt. Se till att pappersbuntens bottenkant följer linjerna för lämplig pappersstorlek på framsidan av facket.



5. Justera pappersledarna för bredd tills de når vänster och höger kant av pappersbuntens bottenkant.

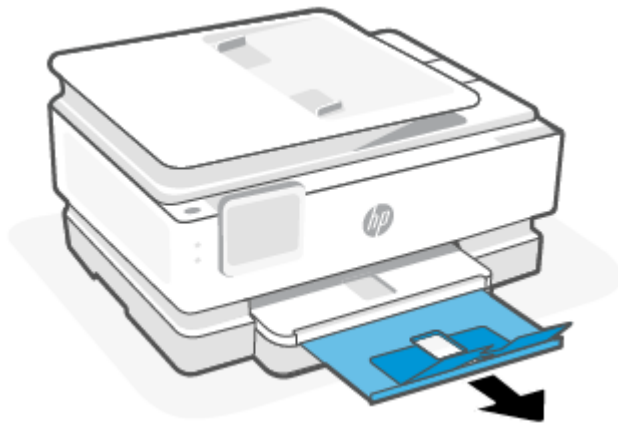


6. Stäng huvudfacket.



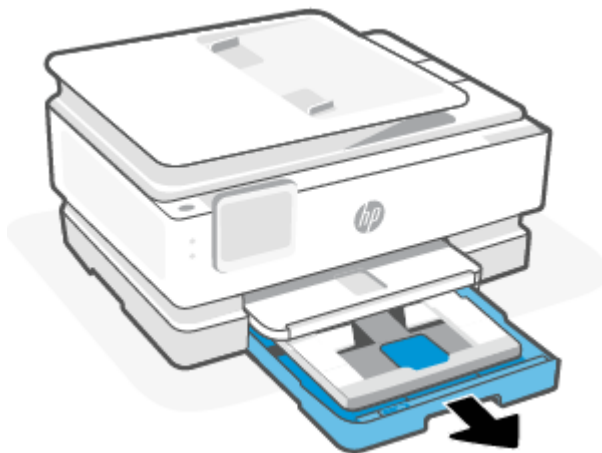
7. Ändra eller behåll pappersinställningarna på skrivarens display.

8. Dra ut utmatningsfacketets förlängningsdel.



Ladda juridiskt papper (endast vissa modeller)

1. Öppna huvudfacket.



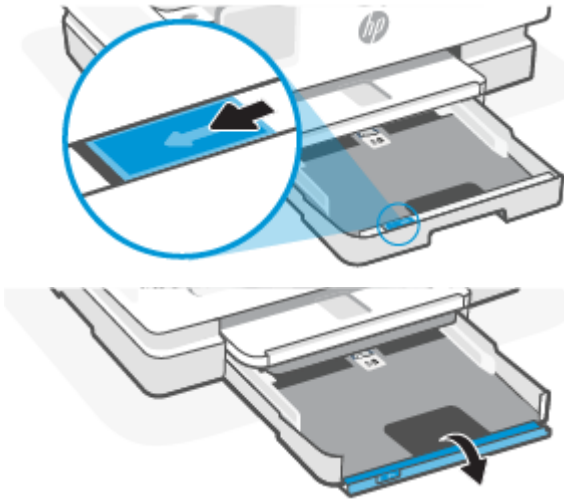
2. Skjut in fotofacket.



3. Skjut pappersledarna för bredd mot inmatningsfacketets kanter.



4. Lås upp och öppna framsidan av pappersfacket.

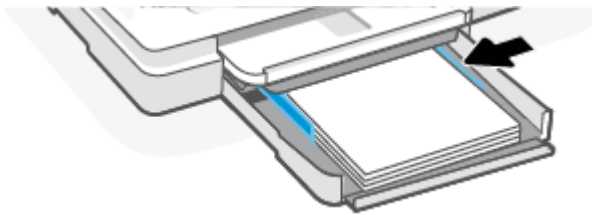


5. Lägg i pappret i stående läge med utskriftssidan nedåt.

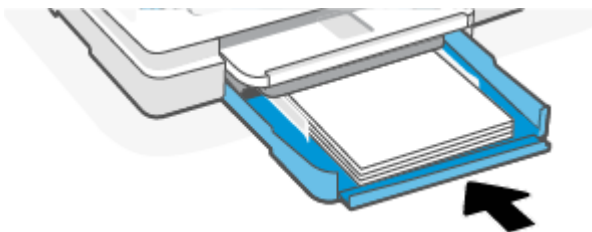


Se till att pappersbunten följer linjerna för lämplig pappersstorlek på framsidan av facket.

6. Justera pappersledarna för bredd tills de når vänster och höger kant av pappersbunten.

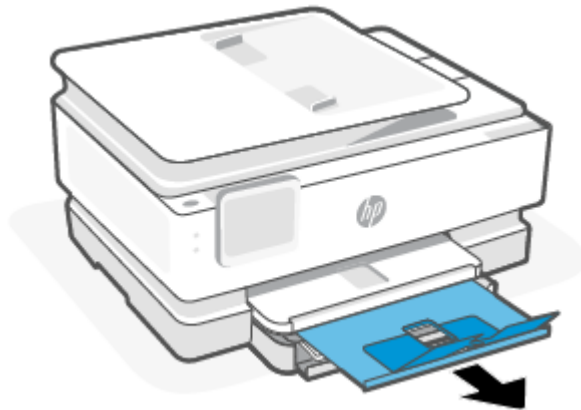


7. Stäng huvudfacket.



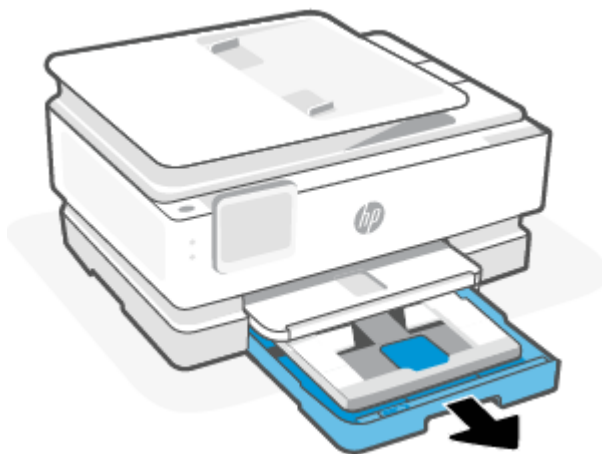
8. Ändra eller behåll pappersinställningarna på skrivarens display.

9. Dra ut utmatningsfacketes förlängningsdel.



Så här lägger du i ett kuvert

1. Öppna huvudfacket.



2. Skjut in fotofacket.



3. Skjut pappersledarna för bredd mot inmatningsfacketes kanter.

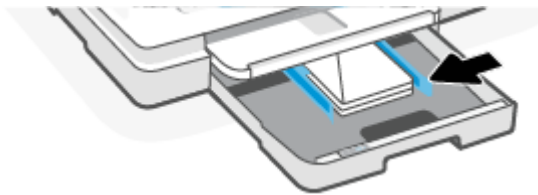


4. För in kuvertet i ett stående läge med utskriftssidan nedåt.

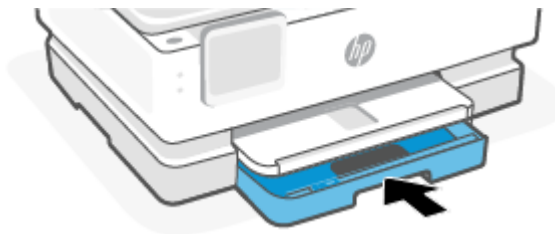


Information om det maximala antalet kuvert som får läggas i facket finns i [Specifikationer](#).

5. Justera pappersledarna för bredd tills de når vänster och höger kant av kuvertbunten.

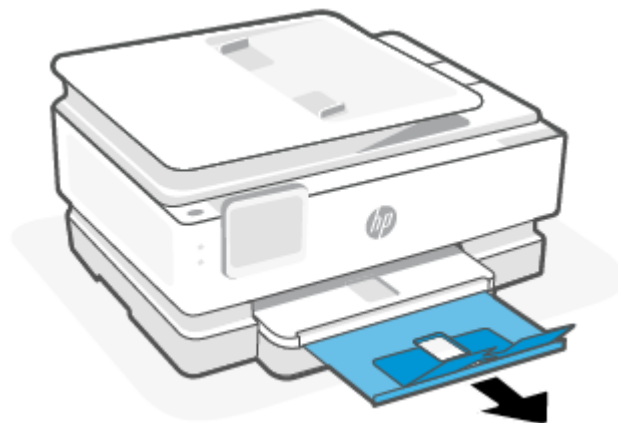


6. Stäng huvudfacket.



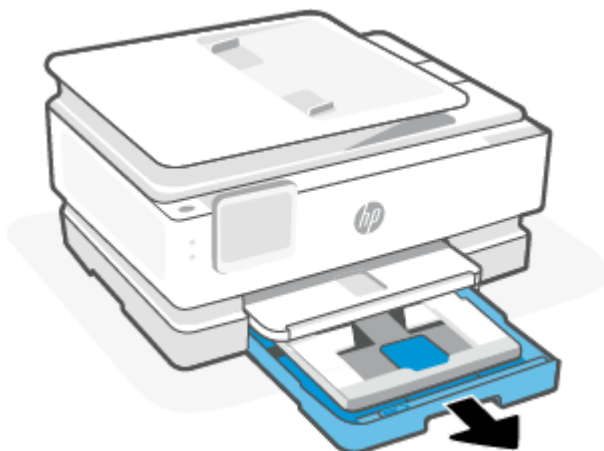
7. Ändra eller behåll pappersinställningarna på skrivarens display.

8. Dra ut utmatningsfackets förlängningsdel.



Så här fyller du på kort och fotopapper

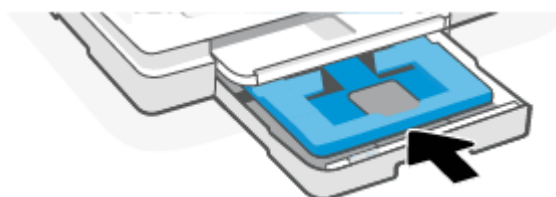
1. Öppna huvudfacket.



OBS!

- Ta bort papperet innan du lägger i en annan papperstyp eller storlek.
- För utskrift på panoramafotopapper (4 x 12 tum), lägg i fotopapper i huvudfack.

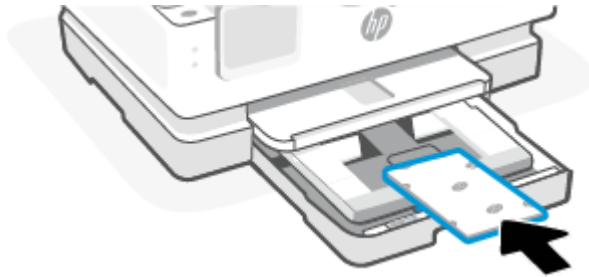
2. Dra ut fotofacket om nödvändigt.



3. Skjut pappersledarna för bredd mot fotofackets kanter.



4. Infoga kort eller fotopapper i stående läge och med den sida som ska skrivas ut pekande nedåt.

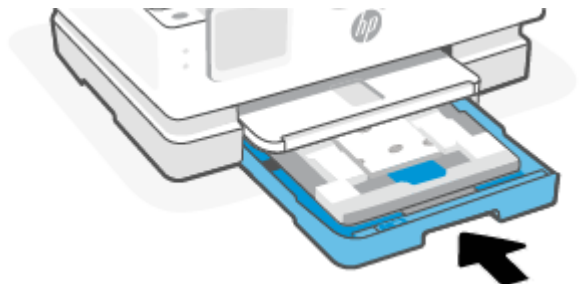


Se till att buntens med kort och foton är justerade med lämpliga linjer för pappersstorleken på framsidan av facket.

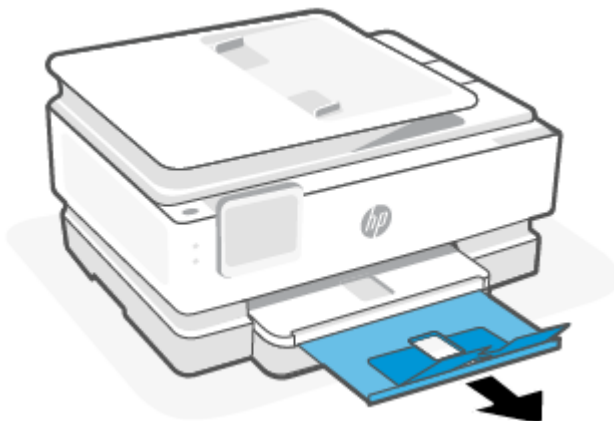
5. Justera pappersledarna för bredd tills de når vänster och höger kant av pappersbuntens.



6. Stäng huvudfacket.



7. Ändra eller behåll pappersinställningarna på skrivarens display.
8. Dra ut utmatningsfackets förlängningsdel.



Lägga ett original på skannerglaset

Det här avsnittet beskriver hur man laddar ett original i skrivaren.

OBS!

- Skannern fungerar eventuellt inte korrekt om skannerglaset och insidan av locket inte är helt rena. Mer information finns i avsnittet [Underhålla skrivaren](#).
- Ta bort alla original från dokumentmatarens fack (endast vissa modeller) innan du fäller upp skrivarens lock.

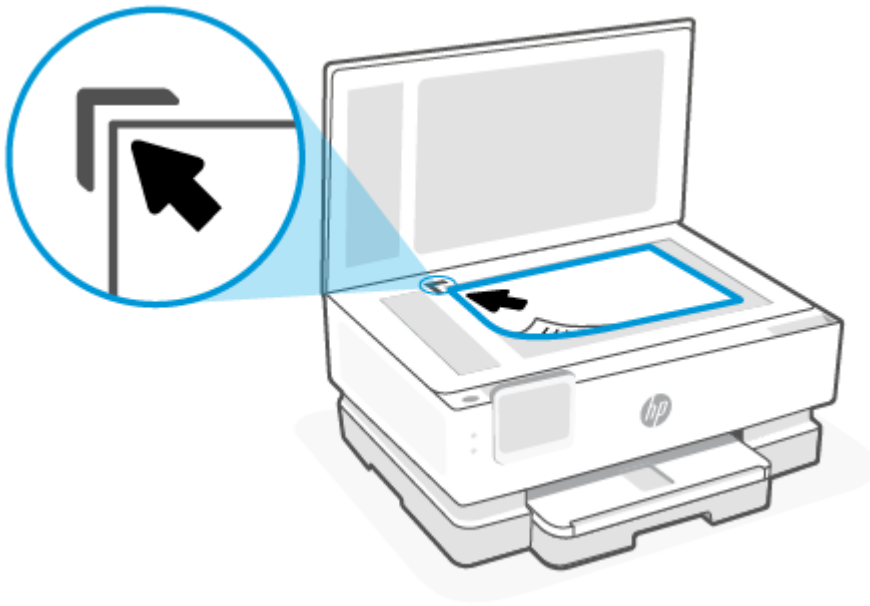
Lägga ett original på skannerglaset

1. Lyft skannerlocket.



2. Ladda din ursprungliga utskriftssida ned och justera den efter märkningen på det bakre vänstra hörnet av glasets.

 **TIPS:** Om du behöver mer hjälp med att lägga i original kan du följa de markeringar som finns utmed skannerglasets kant.



3. Stäng locket.

Lägg i ett original i dokumentmataren (endast vissa modeller)

Lägg i original

Du kan kopiera eller skanna ett dokument genom att placera det i dokumentmataren.

⚠ VIKTIGT: Lägg inte foton i den automatiska dokumentmataren eftersom detta kan förstöra foton. Använd bara papper som stöds av dokumentmataren.

📋 OBS! Vissa funktioner, till exempel **Sidanpassa** kopieringsfunktionen, fungerar inte när du lägger originalen i dokumentmataren. För att dessa funktioner ska fungera måste du placera originalen på skannerglaset.

Så här lägger du ett original i dokumentmataren

1. Lägg i originalet med trycksidan uppåt i dokumentmataren.
 - a. Om du lägger i ett original i stående format ska du placera sidorna så att den övre kanten av dokumentet dras in först. Om du lägger i ett original i liggande format ska du placera sidorna så att den vänstra kanten av dokumentet dras in först.
 - b. Skjut in papperet i dokumentmataren tills du hör en signal eller ser ett meddelande på skrivarens kontrollpanel om att enheten har upptäckt de sidor som du placerat i dokumentmataren.

💡 TIPS: Om du vill ha mer hjälp med att lägga i original i dokumentmataren kan du titta på diagrammet på fackets insida.



2. Skjut sedan pappersledarna inåt tills det tar stopp mot papperets högra och vänstra kant.

Grundläggande om papper

Skrivaren är konstruerad för att fungera bra med de flesta typer av kontorspapper. Det är bäst att testa en mängd olika papperstyper innan du köper stora mängder.

Använd HP-papper om du vill ha bästa möjliga utskriftskvalitet. Besök HPs webbplats på www.hp.com om du vill ha mer information om HP-papper.



HP rekommenderar vanligt papper med ColorLok-logotyp för utskrift av vardagsdokument. Alla papper med ColorLok-logotyp testas individuellt för att uppfylla höga standarder beträffande tillförlitlighet och utskriftskvalitet, producerar dokument med klara, levande färger och djupa svarta nyanser och torkar snabbare än annat papper. Leta efter papper med ColorLok-logotypen i olika vikter och storlekar från de ledande papperstillverkarna.

Tips för val och användning av papper

Bäst resultat får du om du följer nedanstående riktlinjer:

- Placera endast en papperstyp och en storlek åt gången i ett pappersfack eller i dokumentmataren.
- Kontrollera att pappret är korrekt placerat i huvudfack eller dokumentmataren.
- Överfyll inte facket eller dokumentmataren.
- För att förhindra papperstrassel, dålig utskriftskvalitet och andra utskriftsproblem, ska du undvika att använda följande papper i facket eller dokumentmataren:
 - Blanketter i flera delar
 - Material som är skadat, böjt eller skrynkligt
 - Material med utskurna partier eller perforeringar

- Material som har kraftig struktur, grov struktur eller som inte absorberar bläcket så bra
- Material som är för lätt eller som lätt sträcks
- Material som innehåller häftklamrar eller gem

4 Konfigurera din skrivare

Det här avsnittet beskriver hur du konfigurerar din skrivare.

Använda webbtjänster

Skrivaren erbjuder innovativa molnbaserade lösningar såsom att skriva ut från var som helst, skanna och spara till molnet samt andra tjänster (inklusive automatisk påfyllning av förbrukningsmaterial).

Om du vill veta mer kan du gå till HP Smarts webbplats för mobil utskrift på hpsmart.com.



OBS! För att kunna använda dessa molnbaserade lösningar måste skrivaren vara ansluten till internet. Om inte annat har överenskommits kan HP ändra eller avbryta dessa molnbaserade lösningar efter eget gottfinnande.

Konfigurera webbtjänster

Innan du konfigurerar webbtjänster ska skrivaren vara ansluten till internet via en trådlös anslutning.

Så här konfigurerar du webbtjänster

1. Innan du konfigurerar webbtjänster ska du se till att skrivaren är ansluten till internet.
2. Öppna skrivarens startsida ("embedded web server" eller EWS). Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
3. Klicka på fliken **HP-webbtjänster**.
4. Klicka på **Aktivera** i **Inställningar för webbtjänster** och följ instruktionerna på skärmen för att acceptera användarvillkoren.
5. Välj att tillåta att skrivaren söker efter och installerar skrivaruppdateringar, om du blir tillfrågad om detta.



OBS!

- Om du uppmanas att ange ett lösenord ska du ange PIN-koden som finns på etiketten på din skrivare. Mer information finns i avsnittet [Saker att tänka på när du öppnar EWS \(embedded web server\)](#).
 - Om du får en fråga om proxyinställningar och om ditt nätverk använder proxyinställningar, ska du ställa in en proxyserver enligt anvisningarna på skärmen. Om du inte har de uppgifter som krävs kan du kontakta nätverksadministratören eller den person som har konfigurerat nätverket.
 - Om en skrivaruppdatering är tillgänglig laddar skrivaren ned och installerar uppdateringen. Därefter startas skrivaren om automatiskt. Upprepa instruktionerna ovan för att konfigurera **HP-webbtjänster**.
-
6. När skrivaren är ansluten till HP-servern skriver den ut ett informationsblad. Följ instruktionerna på informationsbladet för att slutföra konfigurationen av webbtjänsterna.

Uppdatera skrivaren

HP släpper regelbundet firmwareuppdateringar för att förbättra produktfunktionaliteten och åtgärda problem. Om skrivaren är ansluten till Internet, söker skrivaren automatiskt efter uppdateringar med jämna mellanrum. Du kan ändra standardinställningen för automatiska uppdateringar eller manuellt söka efter uppdateringar omedelbart.

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet

Den här skrivaren är endast avsedd att användas med kassetter som har nya eller återanvända elektroniska HP-chips. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter.

Skrivaren använder dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av inbyggd programvara som levereras via internet bibehåller effektiviteten hos dedynamiska säkerhetsåtgärderna och blockerar kassetter som tidigare fungerat.

Uppdateringar kan förbättra, förbättra eller utöka skrivarens funktioner, skydda mot säkerhetshot och tjäna andra syften, men dessa uppdateringar kan också blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP från att fungera i skrivaren, inklusive kassetter som fungerar idag. Om du inte är registrerad i vissa HP-program, t.ex. Instant Ink eller använder andra tjänster som kräver automatiska uppdateringar av inbyggd programvara online, kan de flesta HP-skrivare konfigureras så att de får uppdateringar antingen automatiskt eller med ett meddelande som gör att du kan välja om du vill uppdatera eller inte. Mer information om dynamisk säkerhet och hur du konfigurerar uppdateringar av inbyggd programvara online finns på www.hp.com/learn/ds.

Så här uppdaterar du skrivaren med hjälp av skrivarens kontrollpanel

1. Tryck på eller svep nedåt på fliken för att öppna instrumentpanelen och tryck på **Inställningar** .
2. Tryck på **Skrivarunderhåll**.
3. Tryck på **Uppdatera skrivaren**.
4. Tryck på **Leta efter uppdatering för skrivare nu**.

Så här får du skrivaren att söka efter uppdateringar automatiskt

 **OBS!** Standardinställningen för **Automatisk uppdatering** är **På**.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan **Inställning** .
2. Tryck på **Skrivarunderhåll**.
3. Tryck på **Uppdatera skrivaren**.
4. Tryck på **Alt. för skrivaruppdat..**
5. Välj **Installera automatiskt (rekommenderas)**, **Varna när tillgängligt** eller **Kontrollera inte**.

Så här uppdaterar du skrivaren med hjälp av EWS (embedded web server)

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).

2. Klicka på fliken **Verktyg**.
3. I sektionen **Skrivaruppdateringar** klickar du på **Uppdateringar av fast programvara** och följer anvisningarna på skärmen.



OBS!

- Om du uppmanas att ange ett lösenord ska du ange PIN-koden som finns på etiketten på din skrivare. PIN-etiketten finns i kassetten's åtkomstområde.
- Om du får en fråga om proxyinställningar och om ditt nätverk använder proxyinställningar, ska du ställa in en proxyserver enligt anvisningarna på skärmen. Om du inte har de uppgifter som krävs kan du kontakta nätverksadministratören eller den person som har konfigurerat nätverket.
- Om en skrivaruppdatering är tillgänglig kommer skrivaren att ladda ned och installera uppdateringen. Därefter startas skrivaren om.

Konfigurera skrivaren med EWS

Använd EWS för att hantera utskriftsfunktioner från din dator.

- Visa information om skrivarstatus
- Kontrollera informationen och statusen gällande skrivarens förbrukningsmaterial
- Få meddelanden angående händelser för skrivare och tillbehör
- Se och ändra nätverks och skrivarinställningarna

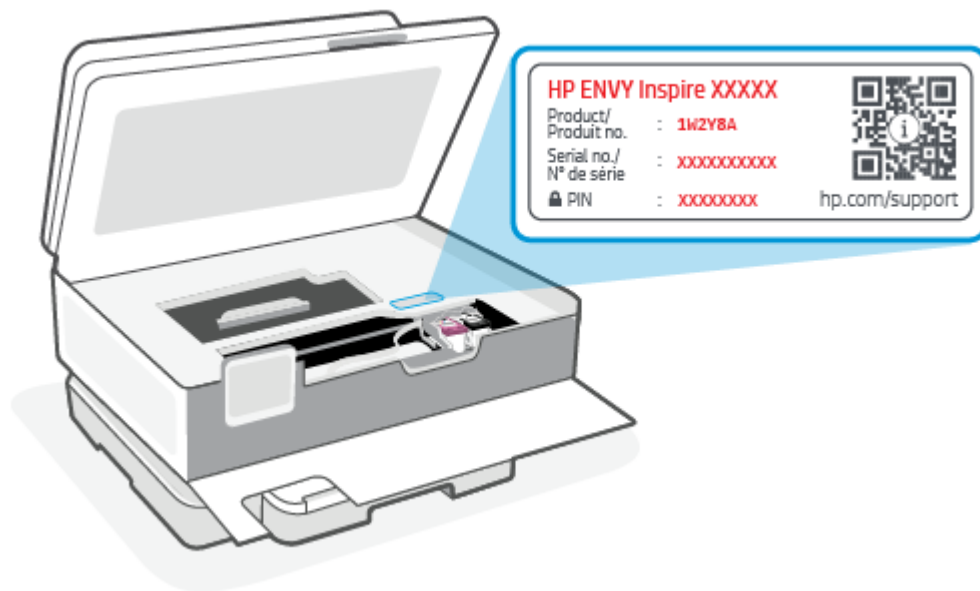
Komma åt och använda EWS

Du kan öppna EWS på något av följande sätt:

- HP Smart-app
- HPs skrivarprogramvara
- Webbläsare med en IP-adress
- Webbläsare med en Wi-Fi Direct-anslutning

Saker att tänka på när du öppnar EWS (embedded web server)

- Om webbläsaren visar ett meddelande om att webbplatsen är osäker ska du välj alternativet Fortsätta. Åtkomst till webbplatsen skadar inte din enhet.
- Om du uppmanas ange skrivarens lösenord.
 - **Lösenord:** Öppna åtkomstluckan till kassetten och se etiketten inuti skrivaren.



- Beroende på hur skrivaren är ansluten är vissa funktioner i EWS (embedded web server) eventuellt inte tillgängliga.
- EWS (embedded web server) är inte tillgängligt utanför nätverkets brandvägg.

För att öppna EWS med HP Smart (iOS, Android och Windows 10)

1. Öppna HP Smart-appen på din dator eller mobila enhet. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
2. Välj din skrivare i HP Smart och klicka eller tryck sedan på **Avancerade inställningar**

För att öppna EWS med en IP-adress (Wi-Fi-anslutning)

1. Så här kontrollerar du skrivarens IP-adress Gå till skrivarens kontrollpanel, tryck på eller svep ned fliken högst upp på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck **Trådlöst** (📶). Tryck sedan **Inställningar** ⚙️.
2. Öppna en webbläsare, ange IP-adressen eller värdnamnet i adressfältet och klicka eller tryck sedan på **Retur**.

För att öppna EWS med en IP-adress (Wi-Fi Direct-anslutning)

1. Se till att enheten och skrivaren är anslutna med hjälp av Wi-Fi Direct. Mer information finns i avsnittet [Skriv ut utan att vara ansluten till samma Wi-Fi-nätverk \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Öppna en webbläsare, ange följande IP-adress eller värdnamn för skrivaren i adressfältet och klicka eller tryck sedan på **Retur**.

IP-adress: 192.168.223.1

Så här öppnar du EWS med HP Printer-programvara (Windows 7)

1. På datorns skrivbord klickar du på **Start**, väljer **Alla program**, klickar på **HP**, klickar på mappen för skrivaren, väljer ikonen med skrivarens namn och öppnar sedan **HP Printer Assistant**.
2. Välj fliken **Skriva ut** i **HP Printer Assistant**.
3. Välj **Skrivarens startsida (EWS)**.

Konfigurera IP-nätverksinställningar

Följande avsnitt beskriver hur du kan konfigurera skrivarens nätverksinställningar.

Visa eller ändra nätverksinställningar

Använd EWS för att visa eller ändra IP-konfigurationsinställningar.

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Klicka på fliken **Nätverk** för att hämta nätverksinformationen. Gör de ändringar som behövs.

Ändra namnet på skrivaren i ett nätverk

Du kan använda EWS (embedded web server) för att ändra namnet på skrivaren i ett nätverk så att den kan identifieras unikt.

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Öppna fliken **System**.
3. På sidan **Enhetsinformation** visas skrivarens standardnamn i fältet **Enhetsbeskrivning**. Du kan ändra det här namnet för att identifiera skrivaren unikt.



OBS! Det är valfritt att fylla i de andra fälten på den här sidan.

4. Klicka på knappen **Tillämpa** för att spara ändringarna.

Konfigurera IPv4 TCP/IP-parametrar manuellt

Använd EWS för att manuellt ställa in en IPv4-adress, subnätmask och standard-gateway.

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. På fliken **Nätverk** klickar du på **IPv4-konfiguration** i det vänstra navigeringsfönstret.
3. I den nedrullningsbara listan **Önskad IP-adressmetod** väljer du **Manuell** och redigerar sedan inställningarna för IPv4-konfiguration.
4. Klicka på knappen **Tillämpa**.

Tilldela eller ändra systemlösenordet med EWS

Tilldela ett administratörslösenord för åtkomst till skrivaren och den inbäddade EWS-webbservern så att obehöriga användare inte kan ändra skrivarinställningarna.

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).

2. På fliken **System** klickar du på länken **Administration** i det vänstra navigeringsfönstret.
3. I området märkt **Produktsäkerhet** anger du lösenordet i fältet **Lösenord**.
4. Ange lösenordet en gång till i fältet **Bekräfta lösenord**.
5. Klicka på knappen **Tillämpa**.



OBS! Anteckna lösenordet och spara det på en säker plats.

Ändra energisparinställningar

Skrivaren har flera ekonomifunktioner som sparar energi och förbrukningsmaterial.

Ställ in inställningarna för Viloläge/automatisk avstängning efter inaktivitet

Använd EWS för att ställa in mängden överksam tid innan skrivaren går in i viloläget.

Genomför följande procedur för att ändra inställningen Viloläge/autoavstängning efter inaktivitet:

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Klicka på fliken **System** och välj sedan **Energiinställningar**.
3. I den nedrullningsbara listan **Viloläge/autoavstängning efter inaktivitet** väljer du tiden för fördröjningen.
4. Klicka på knappen **Tillämpa**.

Ange fördröjningen för Stäng av efter inaktivitet, och ställ in skrivaren på att använda 1 watt ström eller mindre

Använd EWS (den inbäddade webbservern) för att ställa in hur lång tid som fortlöper innan skrivaren stängs av.



OBS! När skrivaren stängs av förbrukas 1 watt ström eller mindre.

Genomför följande procedur för att ändra inställningen Stäng efter inaktivitet:

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Klicka på fliken **System** och välj sedan **Energiinställningar**.
3. I den nedrullningsbara listan **Stäng av efter inaktivitet** väljer du tiden för fördröjningen.



OBS! Standardvärdet är **4 timmar**.

4. Klicka på knappen **Tillämpa**.

Ställ in Fördröjd avstängning

Använd den inbäddade webbservern (EWS) för att välja om skrivaren ska fördröja avstängning vid tryck på strömknappen  eller inte. Följ den här processen för att ändra inställningen för Fördröjd avstängning:

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Klicka på fliken **System** och välj sedan **Energiinställningar**.

3. Välj eller rensa alternativet **Fördröj när portar är aktiva**.



OBS! När det här alternativet är valt stängs inte skrivaren av om inte alla portar är inaktiva. Om det finns en aktiv nätverkslänk stängs skrivaren inte av.

5 Skriv ut

Den här skrivaren är utformad för att fungera med HP Smart-appen, en programvara som gör det enkelt att skriva ut, skanna och hantera din skrivare från en smartphone, bärbar dator, stationär dator eller andra enheter. Du kan skriva ut och hantera skrivaren från alla dina enheter genom att installera appen på varje enhet. HP Smart-appen går att använda på iOS, Android, Windows 10 och Mac.

Läs det här avsnittet för att lära dig mer om utskrift med HP Smart-appen samt utskrift från andra program med HP-skrivardrivrutinen som installerades vid installationen. Du hittar också grundläggande instruktioner för utskrift med Apple AirPrint på en Mac och utskrift från mobila enheter med de utskriftskommandon som finns i enhetsprogramvaran.

Var noga med att kolla in tipsen för lyckad utskrift så att du får bästa resultat varje gång du skriver ut.

Skriva ut från en Windows-dator

Granska listan med krav i [Krav på HP+ -skrivare](#).

1. Se till att du har installerat appen HP Smart. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
2. Öppna dokumentet du vill skriva ut.
3. Välj alternativet **Skriv ut** i menyn **Arkiv** i ditt program.
4. Klicka på knappen som öppnar dialogrutan **Egenskaper**.
Beroende på vilket program du använder kan denna knapp heta **Egenskaper**, **Alternativ**, **Konfiguration** eller **Inställningar**.
5. Kontrollera att din skrivare är vald.
6. Ändra eventuella utskriftsinställningar och klicka sedan på **OK**.
7. Klicka på knappen **Skriv ut** eller **OK** för att skriva ut.

Skriva ut från en Mac-dator

Granska listan med krav i [Krav på HP+ -skrivare](#).

1. Se till att du har installerat appen HP Smart. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
2. Öppna **Systeminställningarna** på datorn och välj **Skrivare och skannrar**.
3. Klicka på + knappen/ikonen **Lägg till** **+**, välj skrivaren i skrivarlistan och klicka sedan på **Lägg till**.
4. Öppna dokumentet du vill skriva ut, när du väl är ansluten, och använd kommandot **Skriv ut**.
5. Kontrollera att önskad skrivare har valts.
6. Ändra eventuella utskriftsinställningar.

7. Klicka på **Skriv ut** för att skriva ut dokumentet.

Skriv ut med mobila enheter

Det här avsnittet beskriver hur man skriver ut från mobila enheter.

Du kan använda appen HP Smart för att skriva ut dokument och foton från din mobila enhet, sociala mediekonto eller molnlagring. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).

Du kan också skriva ut direkt från dina mobila enheter med AirPrint (iOS) eller HP Print Service Plugin (Android):

- **iOS:** Enheter med iOS 4.2 eller senare har AirPrint förinstallerat.
- **Android:** Ladda ner HP Print Service Plugin från Google Play Butik eller din vanliga appbutik och aktivera den sedan på din enhet.



OBS! Du kan skriva ut med hjälp av HP Smart eller AirPrint/HP Print Service Plugin när den mobila enheten befinner sig på samma nätverk som skrivaren eller ett annat nätverk (med Wi-Fi Direct).

Skriv ut medan du är ansluten till samma Wi-Fi-nätverk

Du kan skriva ut dokument och foton från din mobila enhet när den befinner sig på samma Wi-Fi-nätverk som skrivaren.

Besök www.hp.com/go/mobileprinting för mer information om mobil utskrift.



OBS! Se till att din mobila enhet och skrivare är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk. Mer information finns i avsnittet [Anslut din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart](#).

Skriv ut utan att vara ansluten till samma Wi-Fi-nätverk (Wi-Fi Direct)

Med Wi-Fi Direct kan du ansluta din dator eller mobila enhet direkt till skrivaren och skriva ut trådlöst – utan att ansluta din dator eller mobila enhet till ett befintligt trådlöst nätverk.

Besök www.hp.com/go/wifidirectprinting för mer information om Wi-Fi Direct.



OBS!

- Kontrollera att Wi-Fi Direct är påslaget på skrivaren: Om Wi-Fi Direct är aktiverat, visas Wi-Fi Direct  på instrumentpanelens kontrollpanel.
- Upp till fem datorer och mobila enheter kan ansluta till skrivaren via en Wi-Fi Direct-anslutning.

Så slår du på eller stänger av Wi-Fi Direct via kontrollpanelen:

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Wi-Fi Direct .
2. Tryck på Inställningar .

3. Om displayen visar att Wi-Fi Direct är **Av** trycker du på Wi-Fi Direct  och slår sedan på funktionen.

 **TIPS:** Du kan även aktivera Wi-Fi Direct via EWS (embedded web server). Mer information om hur du använder EWS (embedded web server) finns i [Komma åt och använda EWS](#).

Så här aktiverar du Wi-Fi Direct

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan **Wi-Fi Direct** .
2. Tryck **Inställningar** .
3. Tryck på och aktivera Wi-Fi Direct **Av** om skärmen visar att **Wi-Fi Direct** är .

 **TIPS:** Du kan även aktivera Wi-Fi Direct via EWS (embedded web server). Mer information om hur du använder EWS finns i [Komma åt och använda EWS](#).

Tips för lyckad utskrift

För att utskriften ska bli bra måste HP-bläckpatronerna fungera och ha tillräckligt med bläck, papperet ska vara korrekt ilagt och skrivaren ska vara inställd på rätt sätt.

Du kan kontrollera skrivarinställningarna från HP Smart, EWS och dina program.

Bläcktips

Nedan följer några bläcktips för utskrifter av hög kvalitet:

- Om utskriftskvaliteten inte är acceptabel kan du gå till [Utskriftsproblem](#) för ytterligare information.
- Använd HPs originalbläckpatroner.

HPs originalbläckpatroner är utformade och testade med HPs skrivare och papper för att du ska få utmärkta resultat i utskrift efter utskrift.

 **OBS!** HP lämnar inte några garantier för kvaliteten eller tillförlitligheten hos förbrukningsmaterial från andra tillverkare än HP. Service eller reparation av enheten till följd av att tillbehör från andra tillverkare använts täcks inte av garantin.

Om du trott att du köpt HPs originalbläckpatroner kan du gå till www.hp.com/go/anticounterfeit.

 **OBS!** Om du har en HP-skrivare måste du använda original HP-patroner. Om förbrukningsmaterial som inte är HP-original eller påfyllda kassetter används fungerar HP+ -skrivare inte som förväntat.

- Installera både den svarta patronen och färgpatronerna korrekt.

Mer information finns i avsnittet [Så här byter du bläckpatronerna](#).

- Kontrollera de beräknade bläcknivåerna i patronerna för att försäkra dig om att bläcket räcker.

Mer information finns i avsnittet [Kontrollera ungefärliga bläcknivåer](#).



OBS! I varningar om låg bläcknivå och bläcknivåindikatorer anges uppskattningar som är avsedda för planeringsändamål. När en indikator visar låga bläcknivåer bör du ha en ersättningspatron i beredskap så att du undviker förseningar. Du behöver inte byta ut bläckpatronerna förrän du uppmanas till det.

- Stäng alltid av skrivaren med  (knappen) så att skrivaren kan skydda munstyckena.

Påfyllningstips

Mer information finns i [Fyll på papper](#).

- Kontrollera att pappret är korrekt placerat i huvudfack och ställ in rätt mediastorlek och medietyp. Vid påfyllning av papper i huvudfack uppmanas du ange mediastorlek och medietyp av kontrollpanelen.
- Lägg i en hel bunt papper (inte bara ett ark). Alla papper i bunten ska ha samma storlek och vara av samma typ, annars kan det uppstå papperstrassel.
- Fyll på papperet med utskriftssidan nedåt.
- Kontrollera att papperet i huvudfack ligger plant och att kanterna inte är böjda eller trasiga.
- Justera pappersledarna i huvudfack så att de ligger tätt mot papperet. Kontrollera att pappersledarna inte böjer papperet i facket.

6 Kopiera, skanna och mobilfax

Du kan skanna dokument, foton och andra papperstyper och skicka dem till olika destinationer, t.ex. en dator eller en e-postmottagare.

När du skannar dokument med HPs skivarprogramvara kan du skanna till ett format som är sökbart och redigerbart.

När du skannar ett utfallande original ska du använda skannerglaset och inte dokumentmataren.



OBS! Vissa skanningsfunktioner är endast tillgängliga när du har installerat HP-programvaran.



TIPS: Om det uppstår problem med skanning av dokument, se [Problem med att kopiera och skanna](#).

Kopiera från skrivaren

1. Se till att det finns papper i inmatningsfacket. Mer information finns i avsnittet [Fyll på papper](#).
2. Placera originalet med trycksidan nedåt på skannerglaset eller med trycksidan uppåt i dokumentmataren.
3. Gå till displayen på skrivarens kontrollpanel och tryck på **Kopiera**.
4. Välj det önskade alternativet.
5. Ange antal kopior via knappsetsen eller ändra andra inställningar.



TIPS: Spara dina inställningar genom att trycka på Kopieringsinställningar  och sedan på **Spara aktuella inställningar**.

6. Tryck Kopiera .



TIPS:

- Skrivaren är som standard inställd på att kopiera i färg. Om du vill kopiera i svartvitt trycker du på Kopieringsinställningar  för att ändra standardfärgen.
- Om enheten har en kamera kan du använda appen HP smart för att skanna ett utskrivet dokument eller foto med enhetens kamera. Du kan sedan använda HP smart för att redigera, spara, skriva ut eller dela bilden.

Skanna med HP Smart (iOS/Android, Windows 10 och macOS)

Du kan använda appen HP Smart för att skanna dokument eller foton från skrivarens skanner, samt med enhetskameran. HP Smart inkluderar redigeringsverktyg med vilka du kan justera den skannade bilden innan du sparar eller delar den. Du kan skriva ut och spara dina skanningar lokalt eller i molnet, samt dela dem via

e-post, SMS, Facebook, Instagram m.m. Om du vill skanna med HP Smart följer du anvisningarna i lämpligt avsnitt nedan, utifrån vilken typ av enhet som du använder.



TIPS: Registrera dig för HP Smart Advance för att uppleva premium HP Smart-tjänst som att skanna dokument som redigerbar text. Mer information finns i avsnittet hpsmart.com.



OBS! Ett HP-konto krävs för att använda HP Smart, och inte alla mobila enheter eller regioner har åtkomst till alla inställningar just nu. Vissa funktioner är endast tillgängliga på specifika skrivare eller modeller.

- **iOS/Android:** hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** hp.com/go/hpsmartmac-help

Skanna med HP Scan-programvaran (Windows 7)

Använd HP Scan-programvaran för att starta skanningen från programmet på datorn. Du kan spara en inskannad bild som en fil eller skicka den till en annan applikation.



OBS! Windows 7 Service Pack 1 (SP1) krävs för att installera HP Scan-programvara.

1. Lägg dokumentet på skannerglasat enligt indikatorerna på skrivaren.
2. Öppna HPs skrivarprogramvara. Gå till datorns skrivbord, klicka på **Start**, välj **Alla program**, klicka på **HP**, klicka på mappen där skrivaren finns och välj sedan skrivarens namn.
3. Välj **Skanna** och sedan **Skanna ett dokument eller foto**.
4. Justera inställningarna om det behövs.
5. Klicka på **Skanna**.

Skanna med hjälp av Webbskanning

WebScan är en funktion i EWS som låter dig skanna foton och dokument från skrivaren till datorn med en webbläsare.

Den här funktionen är tillgänglig även om du inte har installerat skrivarprogramvaran på datorn.

Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).



OBS! Webscan är avstängt som standard. Du kan aktivera den här funktionen från EWS.

Om du inte kan öppna Webscan i EWS kan det bero på att nätverksadministratören har inaktiverat det. Om du vill ha mer information kan du kontakta din nätverksadministratör eller den person som har konfigurerat nätverket.

Så här aktiverar du WebScan

1. Öppna EWS (embedded web server). Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
2. Klicka på fliken **Inställningar**.
3. I sektionen **Säkerhet** klickar du på **Administratörsinställningar**.

4. Välj **WebScan från EWS** för att aktivera WebScan.
5. Klicka på **Verkställ**.

Så här skannar du med Webbskanning

Vid skanning med WebScan får du tillgång till grundläggande skanningsfunktioner. Om du vill ha fler skanningsalternativ eller funktioner bör du skanna från HPs skrivarprogramvara.

1. Lägg originalet i dokumentmataren eller på skannerglaset. Information om hur du lägger i papper finns i [Fyll på papper](#).
2. Öppna EWS (embedded web server). Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
3. Klicka på fliken **Skanna**.
4. Klicka på fliken **Webscan** i den vänstra rutan, ändra eventuellt inställningarna och klicka sedan på **Starta skanning**.

Tips för lyckad kopiering och skanning

Här följer några tips för lyckad kopiering och skanning:

- Håll glaset och lockets insida rena. Skannern tolkar allt som ligger på glaset som en del av bilden.
- Ladda din ursprungliga utskriftssida ned på skannerglaset och justera den efter märkningen på det bakre vänstra hörnet av glaset.
- Om du vill göra en stor kopia av ett litet original, skannar du in originalet på datorn, ändrar storlek på bilden i skanningsprogrammet och skriver sedan ut en kopia av den förstorade bilden.
- Om du vill justera skanningsstorlek, typ av utmatning, skanningsupplösning eller filtyp osv. ska du starta skanningen från skrivarprogramvaran.
- Du undviker att texten skannas felaktigt eller faller bort genom att se till att ljusstyrkan är rätt inställd i programmet.
- Om du vill skanna ett dokument med flera sidor till en fil istället för flera, startar du skanningen med skrivarprogram istället för att välja **Skanna** på skrivarens skärm. Du kan också använda dokumentmataren för att skanna.
- Om du skannar från en mobilkamera ska du se till att skanna på en välupplyst plats, så att det blir en stark kontrast mellan originalet och ytan det ligger på.

Mobilfax

Använd HP Smart-appen för att snabbt skanna och faxa flera sidor samtidigt från din mobila enhet eller dator.

Mer information om mobil utskrift finns [på HP Smart-webbplatsen](#).

Använd mobilfax i HP Smart-appen

1. Se till att din mobila enhet eller dator är anslutna till ett nätverk. Starta HP Smart-appen och logga in på eller skapa ditt HP-konto.

2. Välj brickan för mobilfax.

Om du inte ser panelen **Mobilfax**, ska du aktivera den enligt följande:

- Laddar en mobil enhet. Knacka på **Anpassa paneler**, knacka på **Mobilfax** för att aktivera panelen och gå sedan tillbaka till startskärmen.
- På en Windows 10-enhet: Klicka på **inställningar**, välj **Anpassa paneler** och klicka på **Mobilfax** för att aktivera panelen. Gå sedan tillbaka till startskärmen.
- På en Mac-enhet: Välj i menyraden **HP Smart** > **Anpassa panelen**. Ställ in alternativet Mobilfax till **På**.



OBS! Mobilfax är tillgängligt i specifika länder/regioner. Om du inte ser ett alternativ för mobilfax i menyn Anpassa kanske mobilfax inte är tillgängligt i ditt land/din region.

3. Fyll i nödvändig mobil faxinformation.

4. Om du vill lägga till en försättsblad trycker du på **Lägg till en försättsblad** och skriver sedan ett ämne och ett meddelande.

5. Skanna objektet du vill faxa med din skrivare eller mobil enhetskamera eller bifoga en filtyp som stöds. Skicka faxet när det är klart.

Ditt fax levereras säkert och du kan spåra status i HP Smart-appen.

7 Hantera bläckpatroner

Det här avsnittet beskriver hur du hanterar och beställer leveranser.

Säkerställ bästa utskriftskvalitet från skrivaren genom att utföra några enkla underhållsprocedurer.



TIPS: Om det uppstår problem med kopiering av dokument kan du gå till [Utskriftsproblem](#).

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet

Den här skrivaren är endast avsedd att användas med kassetter som har nya eller återanvända elektroniska HP-chips. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter.

Skrivaren använder dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av inbyggd programvara som levereras via internet bibehåller effektiviteten hos dedynamiska säkerhetsåtgärderna och blockerar kassetter som tidigare fungerat.

Uppdateringar kan förbättra, förbättra eller utöka skrivarens funktioner, skydda mot säkerhetshot och tjäna andra syften, men dessa uppdateringar kan också blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP från att fungera i skrivaren, inklusive kassetter som fungerar idag. Om du inte är registrerad i vissa HP-program, t.ex. Instant Ink eller använder andra tjänster som kräver automatiska uppdateringar av inbyggd programvara online, kan de flesta HP-skrivare konfigureras så att de får uppdateringar antingen automatiskt eller med ett meddelande som gör att du kan välja om du vill uppdatera eller inte. Mer information om dynamisk säkerhet och hur du konfigurerar uppdateringar av inbyggd programvara online finns på www.hp.com/learn/ds.

Information om bläckpatronerna och skrivhuvudet

Följande tips hjälper dig att underhålla HPs bläckpatroner och se till att utskriftskvaliteten bibehålls.

- Anvisningarna i den här guiden berör utbyte av bläckpatroner och är inte avsedda att användas vid den första installationen.
- Förvara alla patroner i den skyddande originalförpackningen tills de behövs.
- Se till att stänga av skrivaren ordentligt. Mer information finns i avsnittet [Stänga av skrivaren](#).
- Förvara patronerna i rumstemperatur (15–35 °C).
- Rengör inte skrivhuvudet i onödan. Bläck går då till spillo och patronernas livslängd förkortas.
- Hantera bläckpatronerna varsamt. Om du tappar, skakar eller hanterar dem ovarsamt under installationen kan tillfälliga utskriftsproblem uppstå.
- Vid transport av skrivaren ska du göra följande för att förhindra bläckspill från skrivaren eller att skador uppstår på skrivaren:
 - Se till att du stänger av skrivaren genom att trycka på  (knappen Ström). Vänta tills skrivaren är helt tyst innan du drar ur strömsladden.

- Låt patronerna sitta kvar.
- Skrivaren måste transporteras upprätt. Den får inte placeras på sidan, baksidan, framsidan eller upp-och-ned.
- Om du har en HP-skrivare måste du använda original HP-patroner. Om förbrukningsmaterial som inte är HP-original eller påfyllda kassetter används fungerar HP+ -skrivare inte som förväntat.

Vissa färgbläck används även vid utskrift med endast svart bläckpatron

Bläck används på många olika sätt genom utskriftsprocessen med bläckstråleskrivare.

I allmänhet används bläck i en patron för utskrift av dokument, fotografier och annat liknande material. Vissa bläck måste dock användas för att skrivhuvudet inte ska slitas ut eftersom; vissa bläck är restbläck; och vissa bläck avdunstar. Om du vill veta mer om användning av bläck går du till www.hp.com/go/learnaboutsupplies och klickar på **HP Ink**. (Du kan behöva välja land/region på sidan med knappen **Välj land**.)

Kontrollera ungefärliga bläcknivåer

Du kan kontrollera uppskattade bläcknivåer från skrivarprogramvaran eller kontrollpanelen på skrivaren.

Kontrollera de beräknade bläcknivåerna från skrivarens kontrollpanel

- På skrivarens kontrollpanel trycker du på eller sveper ned fliken högst upp på skärmen för att öppna instrumentpanelen, och sedan trycka på **Bläck**  för att kontrollera beräknade bläcknivåer.



OBS!

- I varningar om låg bläcknivå och bläcknivåindikatorer anges uppskattningar som är avsedda för planeringsändamål. När du får en varning om att bläcket håller på att ta slut bör du ha en ersättningspatron i beredskap så att du undviker förseningar. Du behöver inte byta ut bläckpatronerna förrän du får ett meddelande om att göra det.
- Om du har installerat en påfylld eller rekonditionerad bläckpatron, eller en patron som använts i en annan skrivare kan bläcknivåindikatorn ge en felaktig indikation eller vara otillgänglig.
- Bläck från bläckpatronerna används på flera olika sätt i utskriftsprocessen, bland annat under den initieringsprocess som förbereder skrivaren och bläckpatronerna för utskrift, och vid det underhåll av skrivhuvudet som utförs för att hålla utskriftsmunstyckena öppna så att bläcket kan flöda jämnt. Dessutom lämnas lite bläck kvar i patronen när den är förbrukad. Mer information finns i avsnittet hp.com/go/inkusage.

Beställa bläckpatroner

Det här avsnittet beskriver hur man beställer patroner.

Gå till www.hp.com om du vill beställa bläckpatroner. (För närvarande finns vissa delar av HP:s webbplats endast tillgängliga på engelska.) Det går inte att beställa patroner online i alla länder/regioner. Många länder har dock information om hur man beställer per telefon, hittar en lokal butik och skriver ut en inköpslista. Du kan även besöka sidan hp.com/buy/supplies för information om hur du köper HP-produkter i ditt land.

Använd endast ersättningspatroner som har samma patronnummer som de du ersätter. Bläckpatronens artikelnummer finns på följande platser:

- Öppna HP Smart. Klicka eller tryck på **Skrivarinställningar** och klicka eller tryck sedan på Bläckpatroner som stöds.
- På EWS (embedded web server) klickar du på fliken **Verktyg** och sedan på **Tillbehörsstatus** under **Produktinformation**. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).
- På skrivarstatusrapporten (se [Förstå skrivarrapporterna](#)).
- På etiketten på den bläckpatron som du byter ut.
- På en etikett inuti skrivaren. Öppna luckan till bläckpatronerna för att leta rätt på etiketten.



OBS! Den **konfigurationspatron** som levereras med skrivaren finns inte att köpa separat.

Byta bläckpatroner

Det här avsnittet beskrivs hur du byter bläckpatroner.



OBS!

- Information om återvinning av förbrukade bläckpatroner finns i [HPs återvinningsprogram för bläckstråletillbehör](#)

Om du inte redan har utbytespatroner till skrivaren, gå till [Beställa bläckpatroner](#).

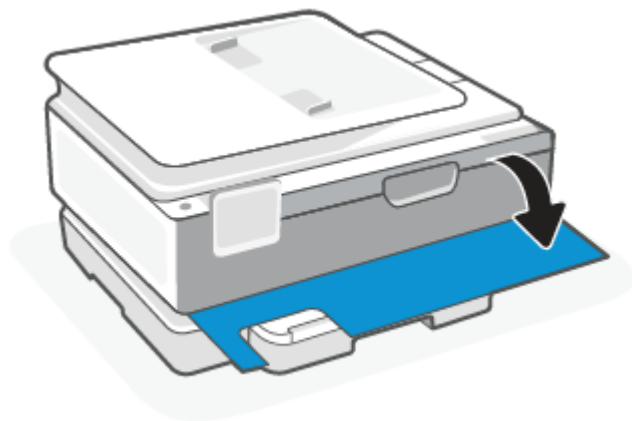
- Vissa delar av HP:s webbplats är för närvarande endast tillgängliga på engelska.
- En del patroner finns inte i vissa länder/regioner.



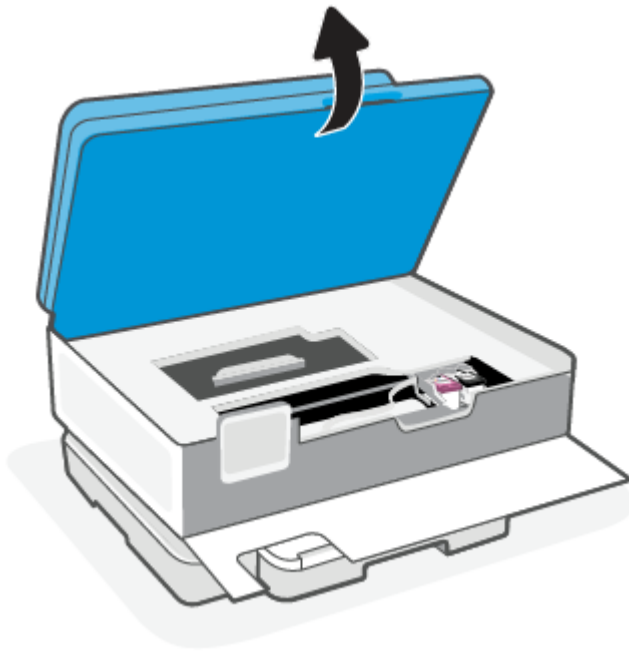
VIKTIGT: HP rekommenderar att du byter ut saknade bläckpatroner så fort som möjligt för att undvika problem med utskriftskvalitet, stor bläckåtgång och skador på bläcksystemet. Stäng aldrig av skrivaren när det saknas bläckpatroner.

Så här byter du bläckpatronerna

1. Kontrollera att skrivaren är påslagen.
2. Öppna den främre luckan.



3. Öppna luckan till bläckpatronerna.



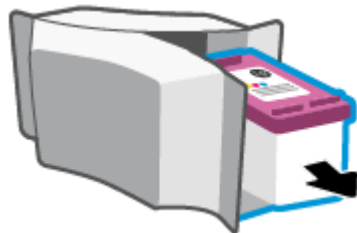
 OBS!

- Vänta tills skrivarvagnen stannat innan du fortsätter.
- Om skrivaren har en dokumentmatare ska du inte ta tag i eller klämma i dokumentmataren när du lyfter skannern.

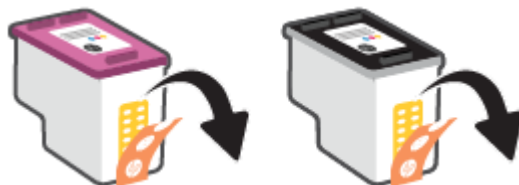
4. Ta bort bläckpatronen från hållaren.

5. Sätt i en ny patron.

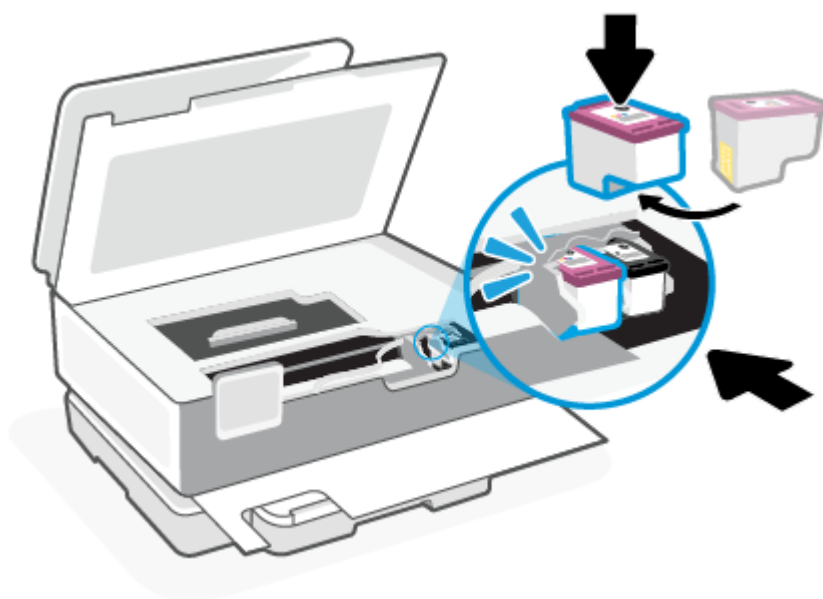
- Ta ut den nya patronen ur förpackningen.



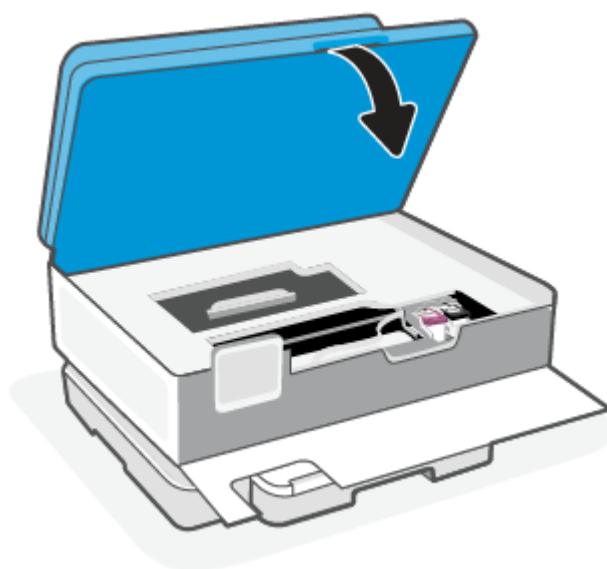
- Ta bort plasttejpen med hjälp av dragfliken.



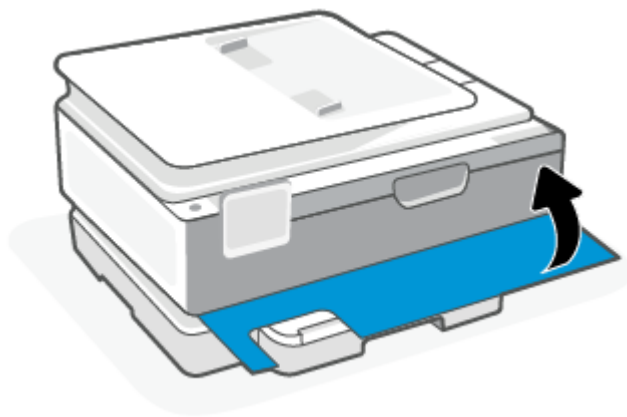
- Skjut in den nya patronen i hållaren tills du hör ett klick.



6. Stäng luckan till patronerna.



7. Stäng den främre luckan.



Använda enpatronsläge

Använd enpatronsläge om du vill använda skrivaren med bara en bläckpatron. Enpatronsläget aktiveras när något av följande inträffar.

- Det finns endast en bläckpatron installerad i skrivarvagnen.
- En bläckpatron tas bort från skrivarvagnen när det funnits två bläckpatroner installerade tidigare.

OBS! Om enpatronsläget aktiveras när det sitter två bläckpatroner i skrivaren kontrollerar du att skyddstejpen inte sitter kvar på någon av dem. Skrivaren känner inte av bläckpatronen om skyddstejpen sitter kvar på bläckpatronens kontakter. Om det inte finns någon skyddstejp på bläckpatronerna kan du rengöra kontakterna på bläckpatronerna. Mer information om rengöring av bläckpatronernas kontakter finns i [Problem med bläckpatronerna](#).

Så här avslutar du enpatronsläget

- Installera både den svarta patronen och trefärgspatronen i skrivaren.

Problem med bläckpatronerna

Om en patron har problem kan du få ett meddelande om kassettproblem.

Om ett fel uppstår efter att en bläckpatron har installerats, eller om du får ett meddelande om problem med patronen, tar du bort bläckpatronerna, kontrollerar att skyddstejpen har tagits bort från samtliga patroner och sätter sedan tillbaka dem i skrivaren. Om detta inte fungerar ska du rengöra kontakterna på bläckpatronerna. Om problemet fortfarande kvarstår byter du ut bläckpatronerna.

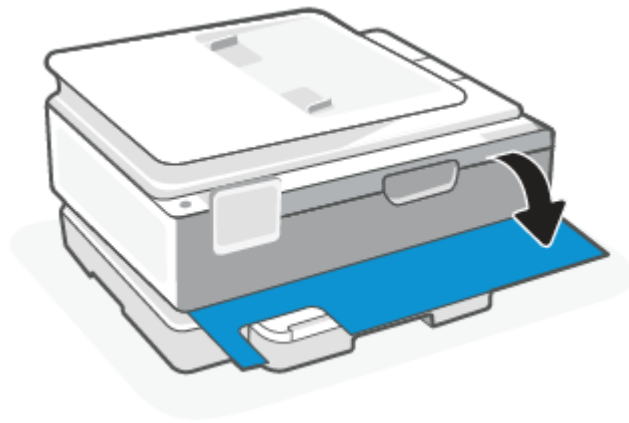
Information om hur du byter bläckpatroner finns i [Byta bläckpatroner](#).

Rengöra bläckpatronernas kontakter

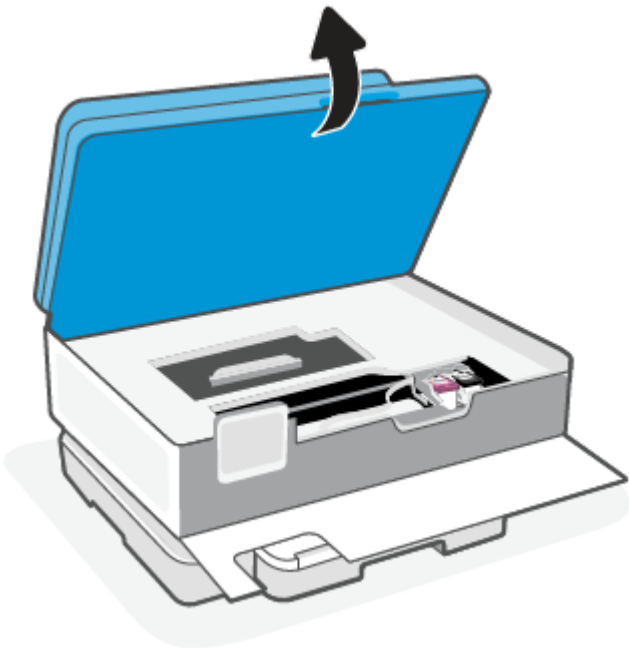
⚠ VIKTIGT: Rengöringsproceduren tar endast några minuter. Se till att bläckpatronerna sätts tillbaka i skrivaren så fort som möjligt. Du bör inte låta bläckpatronerna ligga utanför skrivaren längre än en halvtimme. Om bläckpatroner lämnas oskyddade utanför skrivaren kan dess munstycken torka ut och sättas igen.

1. Kontrollera att strömmen är påslagen.

2. Öppna den främre luckan.



3. Öppna luckan till bläckpatronerna.



OBS!

- Vänta tills skrivarvagnen stannat innan du fortsätter.
- Om skrivaren har en dokumentmatare ska du inte ta tag i eller klämma i dokumentmataren när du lyfter skannern.

4. Vänta tills skrivarvagnen har stannat.
5. Ta ut den bläckpatron som anges i felmeddelandet.
6. Rengör bläckpatronernas och skrivarens kontakter.

- a. Håll bläckpatronen i sidorna med undersidan uppåt och lokalisera de elektriska kontakterna på den.
De elektriska kontakterna är de små guldfärgade prickarna på bläckpatronen.
- b. Torka av kontakterna med en torr tops eller luddfri trasa.

⚠ VIKTIGT: Var noga med att endast torka av själva kontakterna och smeta inte ut bläck eller annan smuts någon annanstans på patronen.

- c. Lokalisera kontakterna för skrivhuvudet inuti skrivaren.
Skrivarkontakterna ser ut som ett antal guldfärgade knoppar som är riktade mot kontakterna på bläckpatronen.
- d. Torka av kontakterna med en torr tops eller luddfri trasa.

7. Ominstallera patronen.

8. Stäng luckan till patronerna.

9. Kontrollera om felmeddelandet har försvunnit. Om felmeddelandet fortfarande visas stänger du av skrivaren och startar om den.

📝 OBS! Om en bläckpatron orsakar problem kan du ta ut den och använda skrivaren i enpatronsläget med bara en bläckpatron.

Förvara förbrukningsmaterial

Patroner kan lämnas i skrivaren under längre tidsperioder. För att säkerställa att patronens funktion bevaras på bästa sätt, vara noga med att stänga av skrivaren korrekt när den inte är i bruk.

Mer information finns i avsnittet [Stänga av skrivaren](#).

Garanti för bläckpatroner

HPs bläckpatronsgaranti gäller när patronen används i avsedd HP-utskriftsenhet. Garantin gäller inte HP-bläckpatroner som har fyllts på, omarbetats, renoverats, använts felaktigt eller ändrats på något sätt.

Under garantiperioden omfattas patronen av garantin så länge HP-bläcket inte tar slut eller garantins slutdatum passeras. Garantins slutdatum, i formatet ÅÅÅÅ/MM/DD, visas på bläckpatronen enligt illustrationen:



En kopia av HPs begränsade garanti finns på www.hp.com/go/orderdocuments.

8 Lösa problem

I detta avsnitt föreslås lösningar på vanliga problem.

Om förslagen inte löser problemen kan du försöka få hjälp med någon av supporttjänsterna. Se HP:s support.

Du kan också få hjälp från HP Smart-appen och skrivarens kontrollpanel.

- **HP Smart:** -appen meddelar dig om skrivarproblem uppstår (papperstrassel m.m.). Den har även länkar till hjälpinnehåll och kontaktuppgifter till support. Mer information finns i avsnittet [Använd appen HP Smart för att skriva ut, skanna och hantera](#).
- **Skrivarens kontrollpanel:** Tryck på hjälpknappen  för att komma åt hjälpmenyn, kontextuell hjälp och även animationer för vissa uppgifter.

Problem med papperstrassel och pappersmatning

Det här avsnittet hjälper dig att felsöka papperstrassel och pappersmatningsproblem.

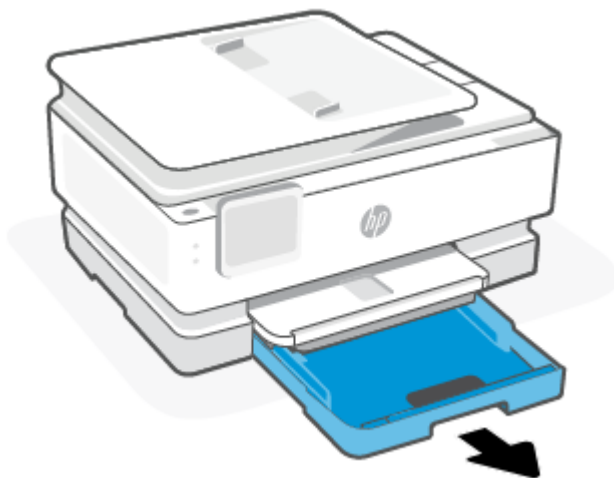
Åtgärda papperstrassel

Papperstrassel kan uppstå på flera platser i skrivaren.

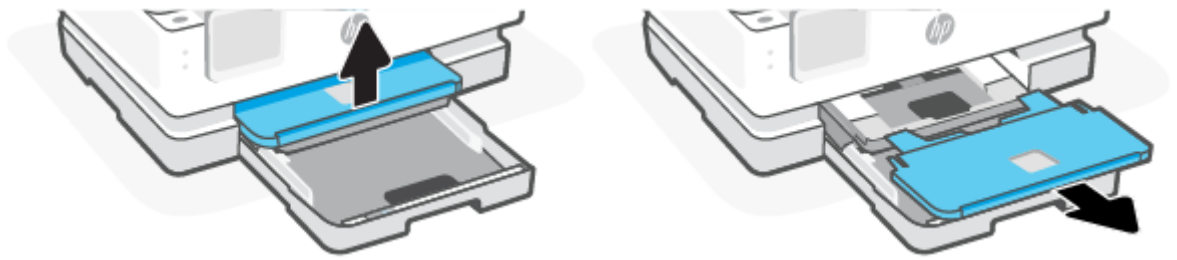
 **VIKTIGT:** Åtgärda papperstrassel så snart som möjligt för att undvika eventuella skador på skrivhuvudet.

Så här åtgärdar du papperstrassel via utmatningsfacket

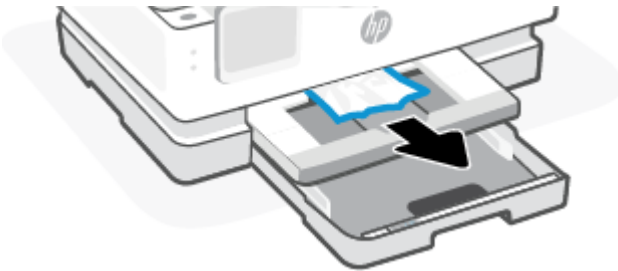
1. Öppna huvudfacket.



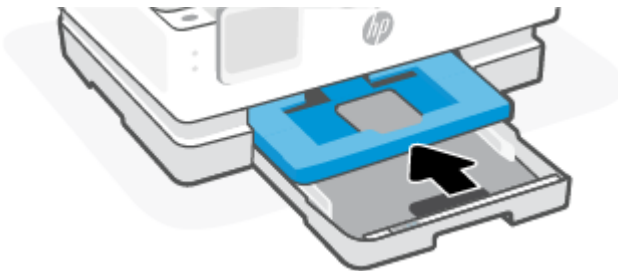
2. Lyft upp utmatningsfacket och ta sedan bort det från skrivaren.



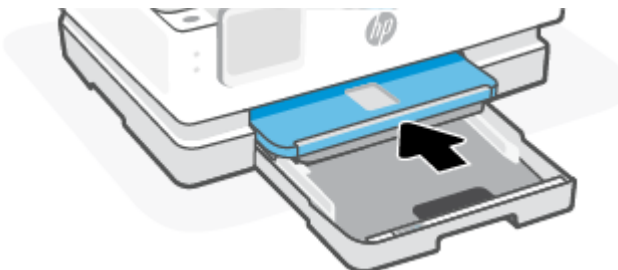
3. Ta bort allt papperstrassel i fotofacket.



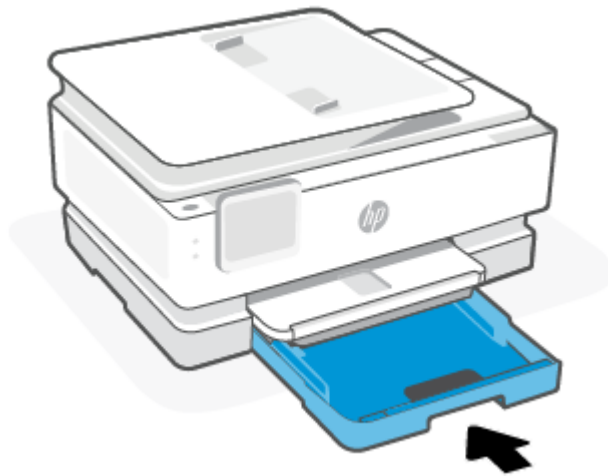
4. Tryck in fotofacket och ta bort papper som har fastnat i huvudfacket.



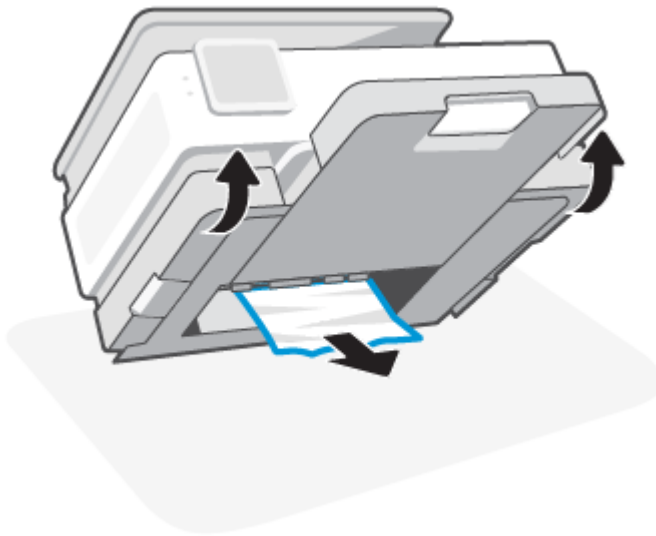
5. Sätt tillbaka utmatningsfacket i skrivaren.



6. Stäng huvudfacket.

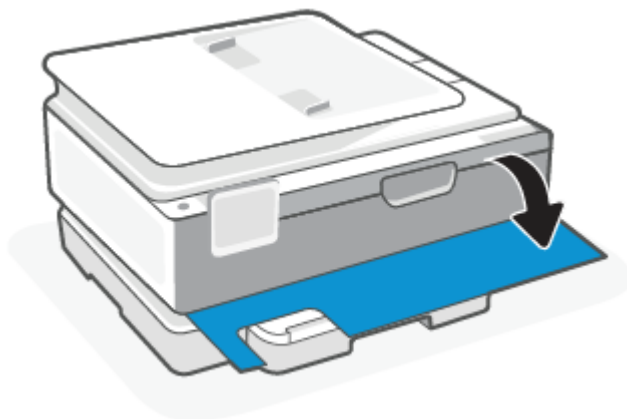


 **OBS!** Om skrivaren fortfarande visar ett meddelande om att du måste rensa papperstrassel, med inmatningsfacket utdraget, ska du försiktigt luta skrivaren framifrån (cirka 60 grader) för att avlägsna papperet från skrivarens bas.

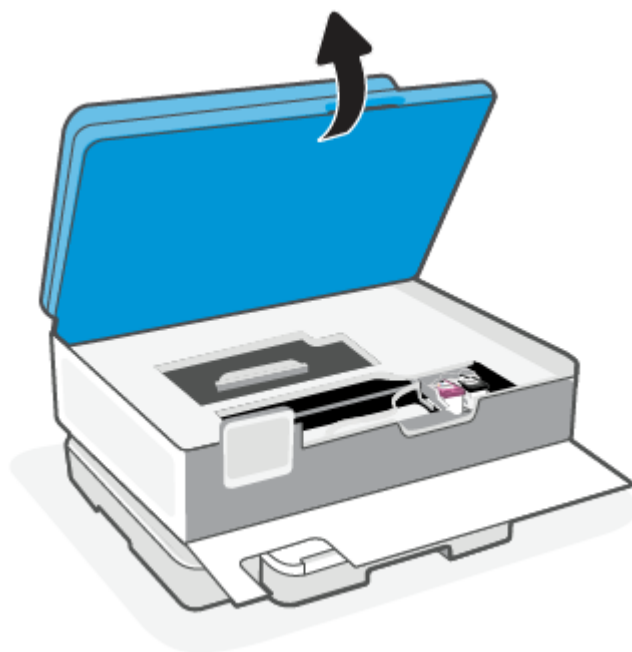


Så här åtgärdar du papperstrassel i utskriftszonen

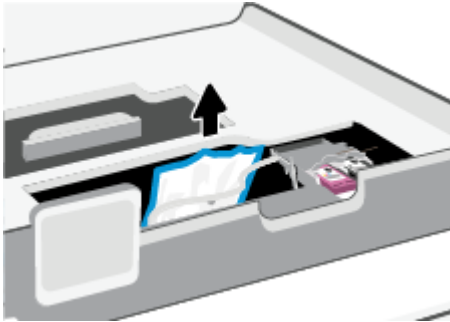
1. Öppna den främre luckan.



2. Öppna luckan till vagnen.

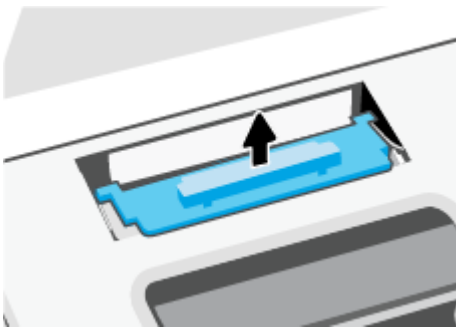


3. Om skriarvagnen inte är blockerad flyttar du skriarvagnen längst till vänster om skrivaren och tar bort papperstrassellet. Om det behövs upprepar du detsamma genom att försiktigt flytta skriarvagnen till höger om skrivaren.



 **OBS!** Flytta inte skriarvagnen för långt till vänster eller höger om skrivaren.

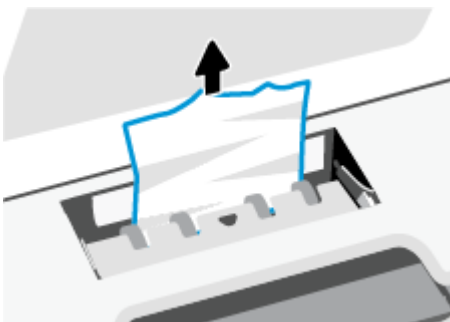
4. Lyft upp handtaget på locket till pappersbanan och ta bort locket.



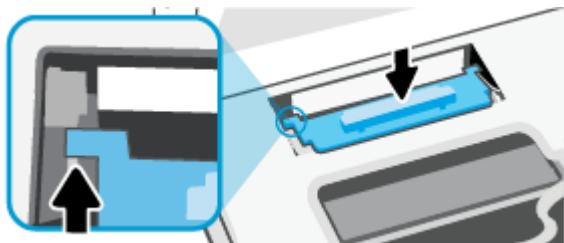
5. Leta upp allt papper som har fastnat i skrivaren. Fatta tag i det med båda händerna och dra det mot dig.

 **VIKTIGT:** Om papperet rivs sönder när du tar bort det från valsarna ska du kontrollera att det inte sitter kvar avrivna pappersbitar på valsarna och hjulen inuti skrivaren.

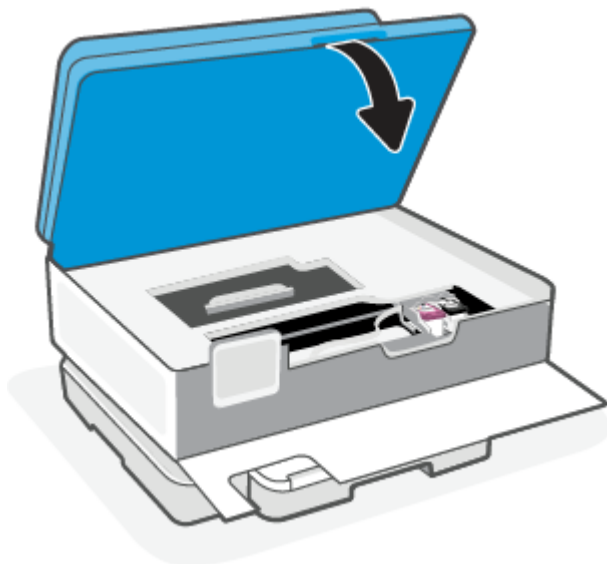
Om du inte tar bort alla pappersbitar från skrivaren är det troligt att det uppstår papperstrassel igen.



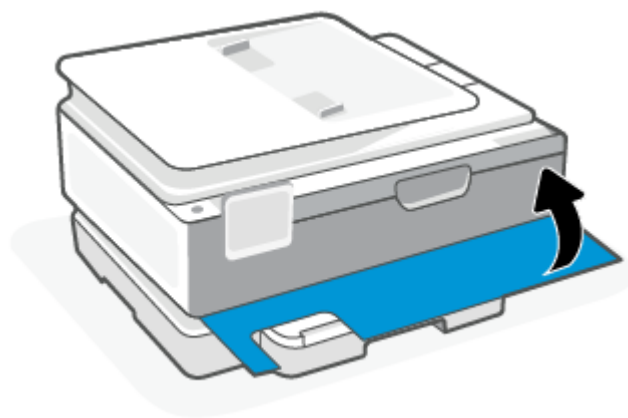
6. Sätt tillbaka locket till pappersbanan och se till att det snäpper på plats.



7. Stäng luckan till patronerna.



8. Stäng den främre luckan.

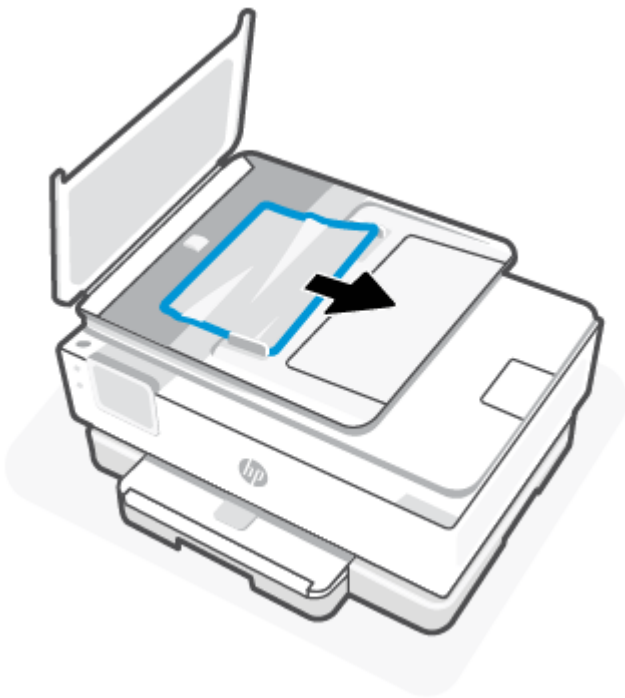


Så här åtgärdar du papperstrassel i dokumentmataren (endast vissa modeller)

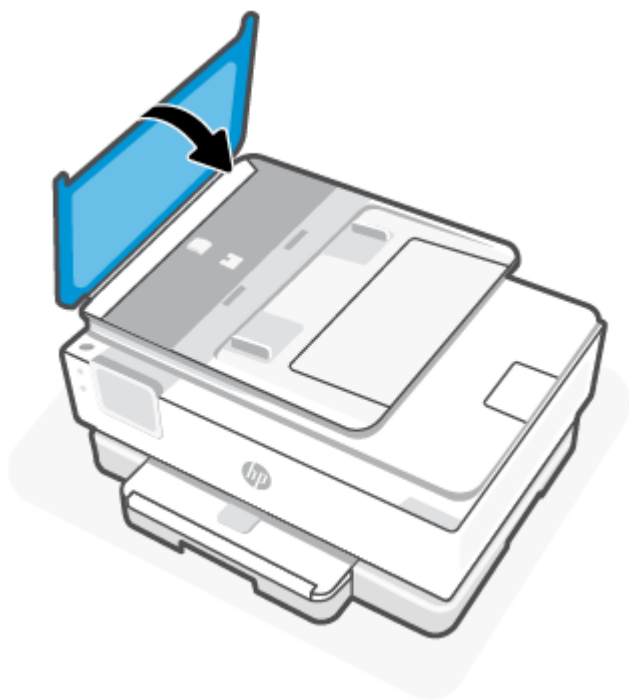
1. Lyft locket på dokumentmataren.



2. Dra försiktigt ut papper som fastnat ur valsarna.



3. Stäng locket till dokumentmataren tills det knäpps på plats.



4. Lyft upp dokumentmatarens fack.



5. Ta bort allt papperstrassel i facket.



6. Lägg ned dokumentmatarens fack.



Frigöra skrivervagnen om den fastnat

Ta bort eventuella föremål, exempelvis papper, som blockerar skrivervagnen.



OBS! Använd inte verktyg eller andra anordningar för att ta bort papper som fastnat. Var alltid försiktig när du tar bort papper som fastnat inuti skrivaren.

Lär dig hur du undviker du papperstrassel

Så här kan du undvika papperstrassel:

- Lägg inte för mycket papper i skriverfacken. Information om fackkapaciteten finns i [Specifikationer](#).
- Låt inte utskrivna papper ligga kvar i utmatningsfacket.

- Kontrollera att du inte skriver ut på material som är skrynkligt, vikt eller skadat.
- Förhindra att papperet blir skrynkligt eller böjt genom att förvara allt material plant i en förslutningsbar förpackning.
- Använd inte papper som är för tjockt eller för tunt för skrivaren.
- Kontrollera att facken är påfyllda på rätt sätt och inte överfulla. Mer information finns i avsnittet [Fyll på papper](#).
- Kontrollera att papperet i huvudfack ligger plant och att kanterna inte är böjda eller trasiga.
- Kombinera inte olika papperstyper och -storlekar i huvudfack; alla papper i buntens i huvudfack måste vara av samma storlek och typ.
- Skjut inte in papperet för långt i huvudfack.
- Om du skriver ut på båda sidorna av ett papper ska du inte skriva ut bilder med mycket mättad färg på tunt papper.
- Använd papperstyper som rekommenderas för skrivaren.
- Om papperet håller på att ta slut i skrivaren låter du papperet ta helt slut innan du fyller på papper. Fyll inte på papper under en pågående utskrift.

Åtgärda pappersmatningsproblem

I det följande listas de vanliga pappersmatningsproblemen.

- **Papperet hämtas inte upp från ett fack**
 - Kontrollera att det finns papper i facket. Mer information finns i avsnittet [Fyll på papper](#). Bläddra igenom papperet innan du lägger det i facket.
 - Se till att pappersledarna för bredd är inställda efter rätt markeringar i facket för den pappersstorlek du lägger i. Kontrollera att pappersledarna ligger an mot buntens, dock inte för hårt.
 - Se till att pappersbuntens följer linjerna för lämplig pappersstorlek i botten av huvudfacket och att den inte överskrider buntens höjdmärkning indikerad av en eller flera etiketter på sidan eller pappersmataren för bredd för huvudfacket.
 - Kontrollera att papperet i facket inte är böjt. Om papperet är böjt ska du böja det åt motsatt håll för att rätta ut det.
- **Sidorna är skeva**
 - Se till att det papper som ligger i huvudfacket är justerat mot pappersledarna för bredd. Om det behövs öppnar du huvudfacket ur skrivaren och ser till att papperet ligger korrekt och att pappersledarna är korrekt justerade.
 - Lägg bara i papper i skrivaren när ingen utskrift pågår.
 - Kontrollera att den bakre åtkomstluckan sitter ordentligt på plats.
- **Flera sidor hämtas upp samtidigt**
 - Se till att pappersledarna för bredd är inställda efter rätt markeringar i facket för den pappersstorlek du lägger i. Kontrollera även att pappersledarna för bredd ligger an mot buntens, dock inte för hårt.

- Se till att pappersbuntens följer linjerna för lämplig pappersstorlek i botten av huvudfacket och att den inte överskrider buntens höjdmärkning indikerad av en eller flera etiketter på sidan eller pappersmataren för bredd för huvudfacket.
- Kontrollera att det inte finns för mycket papper i facket.
- Använd HP-papper för bästa prestanda och effektivitet.

Skrivaren kan inte skriva ut

Det här avsnittet beskriver hur du felsöker när skrivaren inte kan skriva ut.

Kontrollera skrivarens anslutning till internet

Kontrollera att skrivaren är ansluten till internet. Om den kopplas bort fungerar inte skrivaren som förväntat.

Skrivare kan ibland kopplas bort från internet (såsom vid strömavbrott, nätverks- eller routerproblem eller genom att stänga av skrivaren när den inte används). Du kan möjligtvis skriva ut ett begränsat antal sidor medan skrivaren är bortkopplad men det är viktigt att ansluta skrivaren igen för att fortsätta utskrifterna.

Se till att du använder HPs originalkassetter

Kontrollera att du använder HPs originalkassetter. HPs originalkassetter tillverkas och säljs av HP i en officiell HP-förpackning. HP+ -skrivare kräver HPs originalkassetter. Om förbrukningsmaterial som inte är HP-original eller påfyllda kassetter används fungerar HP+ -skrivare inte som förväntat.

Kontrollera skrivarens inställningar och status

Kontrollera skrivarinställningar och status genom att skriva ut en skrivarrapport och skrivarstatusrapport. Kontrollera den här sidan för information om skrivarfel.



TIPS: Se [Anslut din skrivare till ett Wi-Fi-nätverk med HP Smart](#) för att konfigurera skrivaren trådlöst.

Besök HPs supportwebbplats om du fortfarande inte kan skriva ut hp.com/support.

Skriv ut en testrapport så här:

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna Instrumentpanelen. Tryck sedan på  (Installation).
2. Tryck på **Rapporter**.
3. Välj att skriva ut en skrivarrapport.

Skrivarstatusrapport

Använd skrivarstatusrapporten för att se aktuell skrivarinformation och status för bläckpatronerna. Använd också skrivarstatusrapporten för att felsöka problem med skrivaren.

Skrivarstatusrapporten innehåller även en händelselogg.

Om du behöver kontakta HP är det ofta bra att skriva ut skrivarstatusrapporten innan du ringer.

Utskriftsproblem

Det här ämnet hjälper dig att felsöka utskriftsproblem.

Åtgärda problem med att HP-skrivare inte skriver ut

Om din HP-skrivare inte skriver ut, kontrollera att den är ansluten till Internet och att du använder HP originalpatroner.

HP-skrivare måste vara anslutna till Internet via Wi-Fi eller Ethernet för att de ska fungera. Skrivare kan ibland kopplas bort från internet (såsom vid strömavbrott, nätverks- eller routerproblem eller genom att stänga av skrivaren när den inte används). Du kan möjligtvis skriva ut ett begränsat antal sidor medan skrivaren är bortkopplad men det är viktigt att ansluta skrivaren igen för att fortsätta utskrifterna.

Se även till att du använder HP:s originalbläckpatroner. HP:s originalkassetter tillverkas och säljs av HP i en officiell HP-förpackning. HP+-skrivare kräver HP:s originalkassetter. Om förbrukningsmaterial som inte är HP-original eller påfyllda kassetter används fungerar HP+ -skrivare inte som förväntat.

Åtgärda problem med en sida som inte skrivs ut (kan inte skriva ut)

Det här ämnet hjälper dig att felsöka utskriftsproblem.

Så här löser du utskriftsproblem

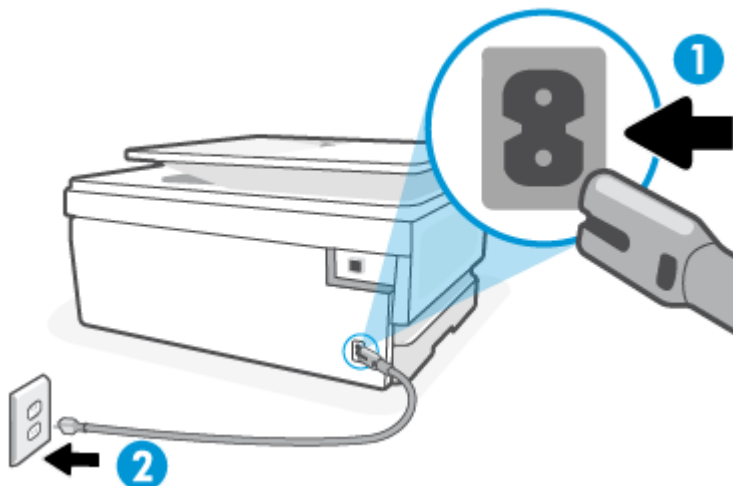
Kontrollera att skrivaren är påslagen och att det finns papper i facket. Om du fortfarande inte kan skriva ut kan du prova med följande i tur och ordning:

1. Se efter om det visas felmeddelanden och åtgärda dem med hjälp av anvisningarna på skärmen.
2. Om datorn är ansluten till skrivaren med en USB-kabel ska du koppla ur och återansluta USB-kabeln. Om datorn är ansluten till skrivaren via en trådlös anslutning ska du verifiera att anslutningen fungerar.
3. Använd HP Print and Scan Doctor för att automatiskt diagnostisera och lösa skrivarproblem

 **TIPS:** Om du använder Windows 10 kan du köra HP Print and Scan Doctor från HP Smart.

Så här kontrollerar du strömanslutningen och återställer skrivaren

1. Se till att strömsladden är ordentligt ansluten till skrivaren.



Tabell 8-1 Skrivarportar

Port	Beskrivning
1	Skrivarens strömanslutning

Tabell 8-1 Skrivarportar (fortsättning)

Port	Beskrivning
2	Anslutning till ett eluttag

2. Titta på Ström-knappen på skrivaren. Om den inte lyser är skrivaren avstängd. Starta skrivaren genom att trycka på Ström-knappen.



OBS! Om strömförsörjningen till skrivaren inte fungerar ska du ansluta skrivaren till ett annat eluttag.

3. Med skrivaren påslagen kopplar du ur strömsladden från skrivarens baksida.
4. Dra ut strömsladden ur vägguttaget.
5. Vänta i ytterligare 15 sekunder.
6. Anslut strömsladden till vägguttaget.
7. Återanslut nätsladden på baksidan av skrivaren.
8. Om skrivaren inte startas automatiskt, trycker du på Ström-knappen för att slå på skrivaren.
9. Försök använda skrivaren igen.

Åtgärda problem med utskriftskvaliteten

Det här ämnet hjälper dig att felsöka problem med utskriftskvaliteten.



OBS! För att undvika kvalitetsproblem bör du alltid stänga av skrivaren med knappen Ström och vänta tills lampan vid knappen Ström släcks innan du drar ur kontakten eller stänger av ett grenuttag. Då kan skrivaren flytta bläckpatronerna till ett läge där de är skyddade från att torka ut.

Så här förbättrar du utskriftskvaliteten från skrivarens kontrollpanel

1. Så här rengör du skrivhuvudet med hjälp av skrivarens kontrollpanel
 - a. Lägg i vanligt vitt oanvänt papper i formatet A4, Letter eller Legal i huvudfack.
 - b. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen, tryck sedan **Inställning** .
 - c. Tryck på **Skrivarunderhåll** och sedan på **Rengör bläckpatroner**. Följ anvisningarna på skärmen.
2. Se till att du använder HP:s originalbläckpatroner.
3. Kontrollera att du valt rätt papperstyp och utskriftskvalitet.
4. Kontrollera de beräknade bläcknivåerna för att avgöra om bläckpatronerna har ont om bläck. Mer information finns i avsnittet [Kontrollera ungefärliga bläcknivåer](#). Om patronerna har ont om bläck bör du överväga att byta ut dem.
5. Skriv ut en diagnostiksida om bläckpatronerna har ont om bläck.
 - a. Lägg i vanligt vitt oanvänt papper i formatet A4, Letter eller Legal i huvudfack.

- b. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen tryck sedan **Inställning** 
 - c. Tryck på **Rapporter**.
 - d. Tryck på **Kvalitet på utskrift**.
6. Granska de färgade rutorna (blå, magenta, gul och svart) på diagnostiksidan. Om du ser strimmor i de färgade och svarta rutorna eller om vissa delar av rutorna saknar bläck ska du utföra en automatisk rengöring av skrivhuvud.
7. Om en rengöring av skrivhuvudet inte löser problemet ska du kontakta HP:s support. Gå till hp.com/support. På denna webbplats finns information och verktyg som kan hjälpa dig åtgärda många vanliga skrivarproblem. Om du uppmanas att välja land/region ska du göra det. Klicka sedan på **Alla HP-kontakter** för information om vart du ska vända dig för att få teknisk support.

Problem med att kopiera och skanna

Välj ett av följande felsökningsalternativ.

- Använd ett HP-verktyg för felsökning online för att åtgärda kopierings- och skanningsproblem.
- Använd [HP Print and Scan Doctor](#) för att automatiskt diagnostisera och lösa skrivarproblem. Om du använder Windows 10 kan du köra HP Print and Scan Doctor från HP Smart.



OBS! HP Print and Scan Doctor och HP:s felsökningsguider online är eventuellt inte tillgängliga på alla språk.

Mer information finns i avsnittet [Tips för lyckad kopiering och skanning](#).

Nätverks- och anslutningsproblem

Det här avsnittet hjälper dig att felsöka nätverks- och anslutningsproblem.

Åtgärda en trådlös anslutning

Välj ett av följande felsökningsalternativ.

- Återställ nätverksinställningar och återanslut skrivaren. Mer information finns i avsnittet [Återställ fabriksstandarder och -inställningar](#).
- Kontrollera nätverkskonfigurationen eller skriv ut en testrapport om de trådlösa funktionerna om du behöver hjälp att diagnostisera problem med nätverksanslutningen.

1. På startsidan trycker du på Trådlöst () och sedan på Inställningar .

2. Tryck på **Skriv ut rapporter** och sedan på **Nätverkskonfigurationssidan** eller **Trådlös testrapport**.

Kontrollera den övre delen av testrapporten för trådlöst nätverk för att se om något gick fel under testet.

- Gå till avsnittet **DIAGNOSTISKA RESULTAT** för att se alla tester som genomförts och huruvida de fick godkänt eller inte.

- I avsnittet **AKTUELL KONFIGURATION** visas nätverksnamnet (SSID) för det nätverk som skrivaren är ansluten till. Kontrollera att skrivaren är ansluten till samma nätverk som datorn eller en mobil enhet.
- Använd ett HP-verktyg för felsökning online för att åtgärda skrivarproblem.

Fixa Wi-Fi Direct-anslutning

1. Kontrollera skrivaren för att försäkra dig om att Wi-Fi Direct är aktiverat:
Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Wi-Fi Direct  .
2. Aktivera Wi-Fi-anslutningen på din trådlösa dator eller mobila enhet och sök efter skrivarens Wi-Fi Direct-namn och anslut till detta.
3. Ange lösenordet för Wi-Fi Direct när du blir ombedd att göra det.
4. Om du använder en mobil enhet kontrollerar du att du har installerat en kompatibel utskriftsapp. Mer information om mobil utskrift finns på www.hp.com/go/wirelessprinting.

Problem med skrivarens maskinvara

Gå igenom följande steg för att lösa problem med skrivarfel:

Skrivaren stängs oväntat av

- Kontrollera strömtillförseln och strömanslutningarna.
- Kontrollera att skrivarens strömsladd är ordentligt ansluten till ett fungerande eluttag.

Skrivhuvudsjustering misslyckas

- Om justeringsprocessen misslyckas ska du kontrollera att du har lagt i oanvänt, vanligt vitt papper i huvudfack. Justeringen kommer att misslyckas om det ligger färgat papper i huvudfack när du justerar skrivhuvudet.
- Om justeringen misslyckas flera gånger kan du behöva rengöra skrivhuvudet eller så kan det bero på en defekt sensor. Om du vill veta hur du rengör skrivhuvudet, gå till [Underhålla skrivhuvud och bläckpatroner](#).
- Om en rengöring av skrivhuvudet inte löser problemet ska du kontakta HP:s support. Gå till hp.com/support. På denna webbplats finns information och verktyg som kan hjälpa dig åtgärda många vanliga skrivarproblem. Om du uppmanas att välja land/region ska du göra det. Klicka sedan på **Alla HP-kontakter** för information om vart du ska vända dig för att få teknisk support.

Skrivaren stängs oväntat av

- Kontrollera strömtillförseln och strömanslutningarna.
- Kontrollera att skrivarens strömsladd är ordentligt ansluten till ett fungerande eluttag.

Åtgärda skrivarfelet

1. Stäng av skrivaren genom att trycka på  -knappen.
2. Koppla ur strömladden och anslut den sedan igen.
3. Tryck på På-knappen  när du vill starta skrivaren.

Om problemet kvarstår antecknar du felkoden i meddelandet och kontaktar HP:s support. Information om hur du kontaktar HP:s support finns i [HP Support](#).

Förstå skrivarrapporterna

Du kan skriva ut följande rapporter som hjälp när du felsöker problem med skrivaren.

Skrivarstatusrapport

Använd skrivarstatusrapporten för att se aktuell skrivarinformation och status för bläckpatronerna. Använd också skrivarstatusrapporten för att felsöka problem med skrivaren.

Skrivarstatusrapporten innehåller även en händelselogg.

Om du behöver kontakta HP är det ofta bra att skriva ut skrivarstatusrapporten innan du ringer.

Konfigurationssida för nätverk

Om skrivaren är ansluten till ett nätverk kan du skriva ut en nätverkskonfigurationssida för att visa skrivarens nätverksinställningar och en lista över nätverk som skrivaren upptäckt. Den sista sidan i rapporten innehåller en lista med alla detekterbara trådlösa nätverk i området, tillsammans med den signalstyrka och de kanaler som används. Det här kan hjälpa dig att välja en kanal för nätverket som inte är hårt belastat av andra nätverk (vilket förbättrar nätverksprestandan).

IP-adressen ställs tillbaka till det automatiska läget.



OBS! Om du vill få listan över upptäckta trådlösa nätverk i området ska den trådlösa radion på skrivaren vara påslagen. Om den är avstängd visas inte listan.

Du kan använda nätverkskonfigurationssidan som ett hjälpmedel vid felsökning av nätverksanslutningsproblem. Om du behöver kontakta HP är det ofta bra att skriva ut den här sidan innan du ringer.

Utskriftskvalitetsrapport

Utskriftskvalitetsproblem kan bero på många orsaker – programvaruinställningar, en dålig bildfil eller själva utskriftssystemet. Om du inte är nöjd med kvaliteten på dina utskrifter, kan en rapport för utskriftskvalitet hjälpa dig att ta reda på om utskriftssystemet fungerar som det ska.

Testrapport om trådlöst

När du skriver ut en testrapport om trådlöst kommer ett antal tester att utföras för att kontrollera tillstånden för skrivarens trådlösa anslutning. Rapporten visar testresultaten. Om ett problem upptäcks, tillhandahålls problemet tillsammans med ett meddelande om hur man fixar det i rapporten. Viktig konfigureringsinformation för den trådlösa anslutningen visas längst ned i rapporten.

webbåtkomstrapport

Skriv ut webbåtkomstrapporten om du vill ha hjälp att identifiera internetanslutningsproblem som kan påverka webbtjänsterna.

Lös webbtjänstproblem

Om du har problem med att använda webbtjänster, kontrollerar du följande:

- Kontrollera att skrivaren är ansluten till internet via en nätverksanslutning som stöds.



OBS! Du kan inte använda de här webbfunktionerna om skrivaren är ansluten med en USB-kabel.

- Kontrollera att de senaste produktuppdateringarna har installerats på skrivaren.
- Kontrollera att webbtjänsterna är aktiverade på skrivaren. Mer information finns i avsnittet [Så här konfigurerar du webbtjänster](#).
- Kontrollera att hubb, switch eller router i nätverket är påslagen och fungerar korrekt.
- Om du ansluter skrivaren med hjälp av en trådlös anslutning ska du kontrollera att det trådlösa nätverket fungerar som det ska. Mer information finns i avsnittet [Nätverks- och anslutningsproblem](#).
- Om ditt nätverk använder proxyinställningar för anslutning till internet ska du kontrollera att de proxyinställningar du anger är giltiga:
 - Kontrollera inställningarna i din webbläsare (t.ex. Internet Explorer, Firefox eller Safari).
 - Fråga IT-administratören eller den som konfigurerade brandväggen.

Om brandväggens proxy-inställningar har ändrats måste dessa förändringar uppdateras i skrivaren, antingen via kontrollpanelen eller EWS (embedded web server). Om de här inställningarna inte är uppdaterade kommer du inte att kunna använda webbtjänsterna.

Mer information finns i avsnittet [Så här konfigurerar du webbtjänster](#).

Underhålla skrivaren

Det här avsnittet beskriver hur du underhåller skrivaren.

Rengöra skannerglaset

Damm eller smuts på skannerglaset, skannerlockets stöd eller skannerramen kan försämra prestanda, ge sämre skanningskvalitet eller negativt påverka specialfunktioner som t.ex. funktionen för att passa in kopior i en särskild sidstorlek.

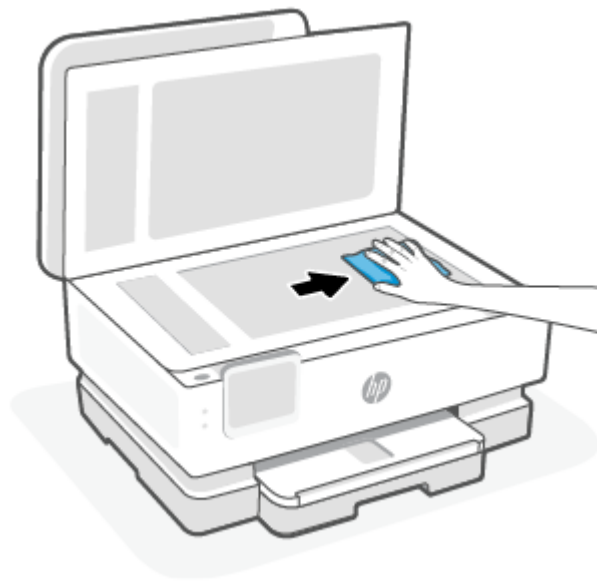


VARNING: Innan du rengör skrivaren stäng av den genom att trycka på knappen  och dra ut strömsladden ur eluttaget.

1. Lyft skannerlocket.



2. Rengör skannerglaset och lockets insida med hjälp av en mjuk, luddfri trasa som du har sprayat med ett mildt glasrengöringsmedel.



⚠ VIKTIGT:

- Använd bara fönsterputset till att rengöra skannerglaset. Undvik rengöringsmedel som innehåller slipande medel, aceton, bensen och koltetraklorid, eftersom det kan skada skannerglaset. Undvik isopropylalkohol eftersom det kan lämna strimmor på skannerglaset.
- Spreja inte glasrengöringsmedel direkt på glaset. Om du använder för mycket glasrengöringsmedel kan det tränga in under skannerglaset och skada skannern.

3. Stäng skannerlocket och slå på skrivaren.

Rengöra utsidan

⚠ VARNING: Innan du rengör skrivaren stäng av den genom att trycka på knappen  och dra ut strömsladden ur eluttaget.

Använd en mjuk, fuktig duk som inte luddar för att torka bort damm, kladd och fläckar från höljet. Håll vätskor borta från insidan av skrivaren och från skrivarens kontrollpanel.

Rengör dokumentmataren (endast vissa modeller)

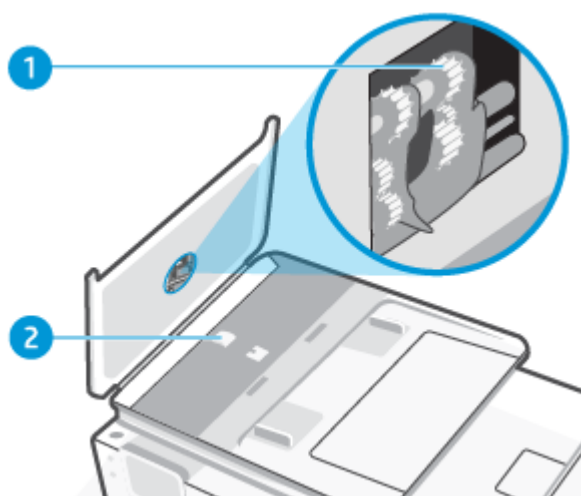
Om dokumentmataren matar in flera sidor i taget eller om den inte kan mata in vanligt papper, kan du rengöra valsarna och separationsdynan.

⚠ VARNING: Innan du rengör skrivaren stäng av den genom att trycka på knappen  och dra ut strömsladden ur eluttaget.

1. Ta bort alla original från dokumentmatarfacket.
2. Fäll upp locket till dokumentmataren.



På så sätt kommer du enkelt åt valsarna (1) och separationsdynan (2).



Tabell 8-2 Rengöra dokumentmataren

Funktion	Beskrivning
1	Valsar
2	Separationsdyna

3. Fukta en luddfri rengöringsduk lätt med destillerat vatten och vrid sedan ur överflödigt vatten.
4. Använd den fuktiga rengöringsduken för att torka bort smuts från valsarna och separationsdynan.



OBS! Om smutsen inte lossnar med destillerat vatten, försök med alkohol (isopropyl).

5. Stäng locket till dokumentmataren.

Underhålla skrivhuvud och bläckpatroner

Om det uppstår problem med utskriften kan det bero på skrivhuvudet. Du ska endast utföra procedurerna i följande avsnitt om du får meddelanden om att göra det för att lösa problem angående utskriftskvalitet.

Att utföra justering och rengöring när det inte behövs kan slösa på bläcket och förkorta bläckpatronernas livslängd.

- Rengör skrivhuvudet om utskriften är strimmig eller om den innehåller felaktiga eller saknade färger.

Rengöringen görs i tre steg. Varje steg pågår ungefär två minuter, använder ett ark papper och mer bläck ju mer tiden går. Granska den utskrivna sidans kvalitet efter varje steg. Du ska endast påbörja nästa rengöringsfas om utskriftskvaliteten är dålig.

Om utskriftskvaliteten fortfarande är dålig när du har slutfört alla rengöringssteg kan du prova med att justera skrivhuvudet. Om problemet med utskriftskvaliteten kvarstår även efter inriktning och rengöring, bör du kontakta HP:s support. Mer information finns i avsnittet [Så installerar och öppnar du appen HP Smart](#).

- Justera skrivhuvudet när det förekommer ränder eller vita linjer genom någon av färgstaplarna på skivarstatussidan eller om utskrifterna har dålig kvalitet.

Skrivaren justerar automatiskt skrivhuvudet vid den första installationen.



OBS! Vid rengöringen går det åt bläck, så rengör inte skrivhuvudet om det inte är nödvändigt. Rengöringsprocessen tar några minuter. Det kan höras en del ljud under processen.

Använd alltid knappen Ström för att stänga av skrivaren. Om du stänger av skrivaren på fel sätt kan det uppstå problem med utskriftskvaliteten.

1. Lägg i vanligt vitt oanvänt papper i storleken Letter eller A4 i huvudfack. Mer information finns i avsnittet [Fyll på papper](#).
2. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen sedan tryck på **Inställning** .
3. Tryck på **Skrivarunderhåll**, välj önskat alternativ och följ anvisningarna på skärmen.



OBS! Du kan även ändra fackinställningarna från HP-skrivarprogramvaran eller EWS. Information om hur du når programvaran eller EWS finns i [Så installerar och öppnar du appen HP Smart](#) och [Komma åt och använda EWS](#).

Återställ fabriksstandarder och -inställningar

Det här avsnittet beskriver hur du återställer fabriksinställningar och fabriksinställningar.

Om du inaktiverar funktioner eller ändrar inställningar och vill återgå till hur det var innan, kan du återställa skrivaren till de ursprungliga fabriksinställningarna eller nätverksinställningarna.

För att återställa valda skrivarens funktioner till de ursprungliga fabriksinställningarna

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan **Inställning** .
2. Tryck på **Skrivarunderhåll**.
3. Tryck på **Återställ**.
4. Tryck på **Återställ inställningar**.
5. Välj en av följande funktioner att återställa till fabriksinställningarna:
 - Kopiera
 - Skanna
 - NätverkTryck på **Återställ**.

Ett meddelande visas som talar om att inställningarna har återställts.
6. Tryck på **Återställ**.

Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga fabriksinställningarna



OBS! När HP+-skrivare har återställt registrerar du den igen med HP-kontot som du använde när du installerade skrivaren.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan Inställning .
2. Tryck på **Skrivarunderhåll**.
3. Tryck på **Återställ**.
4. Tryck på **Återställ fabriksinställningarna**.
Ett meddelande visas som talar om att skrivarens fabriksinställningar har återställts.
5. Tryck på **Fortsätt**.

Så här återställer du skrivaren till de ursprungliga nätverksinställningarna

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan Inställning .
2. Tryck på **Nätverksinstallation**.
3. Tryck på **Återställ nätverksinställningar**.
Ett meddelande visas som talar om att standardinställningarna för nätverket kommer att återställas.
4. Tryck på **Ja**.
5. Skriv ut nätverkskonfigurationssidan och kontrollera att nätverksinställningarna har återställts.



OBS! När du återställer skrivarens nätverksinställningar tas tidigare konfigurerade trådlösa inställningar bort (t.ex. länkhastighet eller IP-adress). IP-adressen ställs tillbaka till det automatiska läget.



TIPS: Du kan besöka HP:s webbplats för onlinesupport på [HP Support](#) för information och verktyg som kan hjälpa dig att åtgärda många vanliga skrivarproblem.

Kör [HP Print and Scan Doctor](#) för att diagnostisera och automatiskt korrigera utskriftsproblem. Om du använder Windows 10 kan du köra HP Print and Scan Doctor från HP Smart.

Så här gör du en kall återställning för att återställa inställningarna

En kall återställning tar bort alla inställningar som konfigurerats av användaren, inklusive sparade administratörs lösenord, nätverkskonfigurationer, lagrade utskrifter, land/region och språk som valts, poster i adressboken samt information om konto för webbtjänster.



OBS! När HP+-skrivare har återställt registrerar du den igen med HP-kontot som du använde när du installerade skrivaren.

Du kan använda den här funktionen om du ska sälja skrivaren eller ge bort den till någon, och vill vara säker på att all personlig information har tagits bort.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Inställning .

2. Tryck på **Skrivarunderhåll**.
3. Tryck på **Återställ**.
4. Tryck på **Kall återställning**.

Ett meddelande visas som talar om vilka inställningar som kommer att återställas.

5. Tryck på **Fortsätt**.

HP Support

Du kan hitta supportinformation och de senaste produkterna på skrivarens supportwebbplats

hp.com/support.

Med HPs onlinesupport kan du välja mellan ett flertal alternativ för att få hjälp med din skrivare:

Tabell 8-3 HP Support

Ikön	Beskrivning
	Visa videohandledning: Lär dig hur du ställer in skrivaren och utför vanliga uppgifter.
	Få felsökningshjälp: Hitta information för att lösa pappersstopp, problem med nätverksanslutningen, utskriftskvalitetsproblem, skrivarfel och mer.
	Skaffa programvara och drivrutiner: Hämta programvara, drivrutin och inbyggd programvara som du behöver till skrivaren.
	Fråga forumet: Delta i forumet för att hitta lösningar, ställa frågor och dela tips.
	HPs diagnostiska lösningar: Använd HPs onlineverktyg för att identifiera skrivare och hitta rekommenderade lösningar. Du kan automatiskt diagnostisera och lösa skrivarproblem med HP Print and Scan Doctor . Om du använder Windows 10 kan du köra HP Print and Scan Doctor från HP Smart.

Kontakta HP

Om du behöver hjälp från en teknisk supportrepresentant från HP för att lösa ett problem besöker du [webbplatsen Kontakta support](#). Följande kontaktalternativ finns tillgängliga kostnadsfritt för kunder med garanti (avgift kan krävas vid stöd från HP-representant för kunder utan garanti):

Tabell 8-4 Kontakta HP

Funktion	Beskrivning
	Chatta med en HP-supportagent eller HPs virtuella agent online.
	Ring en supportrepresentant från HP.

Se till att ha följande information till hands när du kontaktar HPs support:

- Produktnamn (står angivet på skrivaren)
- Produktnummer och serienummer (finns nära kassettsens åtkomstområde)



Registrera skrivaren

Om du ägnar några minuter åt att registrera skrivaren får du tillgång till snabbare service, effektivare support och meddelanden angående produktsupport.

Om du inte registrerade skrivaren när du installerade programvaran kan du göra det nu på register.hp.com.

Ytterligare garantialternativ

Utökade serviceplaner för skrivaren finns tillgängliga mot en extra kostnad.

Gå till www.hp.com/support, välj land/region och språk och granska de utökade garantialternativen som finns tillgängliga för skrivaren.

9 HP EcoSolutions (HP och miljön)

HP ser det som sin uppgift att hjälpa dig att minska din miljöpåverkan och möjliggöra ansvarsfulla utskrifter – både hemma och på kontoret.

Om du vill ha mer detaljerad information om de miljöriktlinjer som HP följer under tillverkningsprocessen, se [Program för miljövänliga produkter](#).

Energisparfunktioner

Använd **Viloläge**, **Autoavstängning** och **Schemalägg på/av** för att spara elektricitet.



OBS! Om du konfigurerar längre tider för de här inställningarna eller stänger av funktionerna ökar energiförbrukningen.

Viloläge

I viloläge är strömförbrukningen reducerad. Efter den inledande installationen av skrivaren kommer skrivaren att gå in i viloläge efter fem minuters inaktivitet. Använd **Viloläge**, **Autoavstängning** och **Schemalägg på/av** för att spara elektricitet. Följ dessa anvisningar för att ändra hur länge datorn ska vara inaktiv innan den försätts i viloläge.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna Instrumentpanelen. Tryck på HP EcoSolutions
2. Tryck på **Viloläge** och därefter på önskat alternativ.

Autoavstängning

Den här funktionen stänger av skrivaren efter 8 timmars inaktivitet i syfte att minska energiförbrukningen. Vid autoavstängning stängs skrivaren av helt och hållet så du måste använda strömbrytaren för att slå på skrivaren igen.

Om skrivaren stöder den här energisparfunktionen kommer autoavstängningen att aktiveras eller inaktiveras automatiskt beroende på skrivarens funktioner och anslutningsalternativ. Också när funktionen för autoavstängning är inaktiverad går skrivaren in i viloläge efter 5 minuters inaktivitet i syfte att spara energi.

- Autoavstängning aktiveras när skrivaren startas om skrivaren inte har nätverks-, fax- eller Wi-Fi Direct-funktioner eller inte använder sig av dessa funktioner.
- Autoavstängning inaktiveras när en skrivares trådlösa eller Wi-Fi Direct-funktion är aktiverad eller när en skrivare med fax-, USB- eller Ethernetfunktion etablerar en nätverksanslutning via fax, USB eller Ethernet.

Schemalägg på/av

Använd den här funktionen för att automatiskt starta eller stänga av skrivaren under schemalagda dagar. Du kan till exempel schemalägga att skrivaren ska gå igång kl 08.00 och stänga av sig kl 20.00, måndag till fredag. På detta sätt sparar du energi under kvällar och helger.

Följ dessa anvisningar för att schemalägga dag och tid för aktivering och inaktivering.

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och klicka på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna Instrumentpanelen, klicka på HP EcoSolutions .

2. Tryck på **Schemalägg på/av**.
3. Tryck på växlingsknappen bredvid **Schemalägg på** eller **Schemalägg av** för att aktivera.
4. Tryck på tidsalternativet, och ställ sedan in dag och tid då skrivaren ska stängas av respektive slås på med hjälp av meddelandena på skärmen.

 **VIKTIGT:** Se alltid till att stänga av skrivaren ordentligt, antingen via alternativet **Schemalägg inaktivering** eller knappen Ström  som finns till vänster på skrivarens framsida.

Om du stänger av skrivaren på fel sätt återgår inte skrivarvagnen till rätt läge och du kan få problem med patronerna och utskriftskvaliteten.

Stäng aldrig av skrivaren när det saknas bläckpatroner. HP rekommenderar att du byter ut saknade patroner så fort som möjligt för att undvika problem med utskriftskvalitet, stor bläckåtgång från de kvarvarande patronerna och skador på bläcksystemet.

Tyst läge

Dämpat läge gör utskriften långsammare för att minska ljudet utan att påverka utskriftskvaliteten. Kan endast användas när du skriver ut på vanligt papper. Dessutom inaktiveras Dämpat läge om du skriver ut med bästa eller presentationskvalitet. Minska utskriftsljudet genom att aktivera Dämpat läge. Om du vill skriva ut med normal hastighet stänger du av Dämpat läge. Dämpat läge är avstängt som standard.

 **OBS!** Dämpat läge kan inte användas när du skriver ut foton eller kuvert.

Du kan skapa ett schema genom att välja när skrivaren ska skriva ut i Dämpat läge. Du kan till exempel schemalägga att skrivaren ska köra i Dämpat läge mellan kl. 22.00 och 08.00 varje dag.

Så här aktiverar eller inaktiverar du Dämpat läge från skrivarens kontrollpanel

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Quiet Mode .
2. Tryck på växlingsknappen bredvid **Tyst läge** för att slå på eller stänga av.

 **TIPS:** Medan skrivaren skriver ut eller medan du gör en kopia kan du slå på eller stänga av tyst läge genom att välja **Tyst läge** på kontrollpanelens skärm. De nya inställningarna träder i kraft efter att den aktuella sidan har skrivits ut och kommer endast att användas för det aktuella jobbet.

Så här skapar du ett schema för Dämpat läge från skrivarens kontrollpanel

1. Gå till skrivarens kontrollpanel och tryck på eller svep nedåt på fliken överst på skärmen för att öppna instrumentpanelen. Tryck sedan på Quiet Mode .
2. Slå på **Tyst läge**.
3. Tryck på växlingsknappen bredvid **Schemalägg** för att slå på och ändra sedan schemats start- och sluttid.

Så här aktiverar eller inaktiverar du Tyst läge via EWS

1. Öppna EWS. Mer information finns i avsnittet [Komma åt och använda EWS](#).

2. Klicka på fliken **Inställningar**.
3. I avsnittet **Preferenser** väljer du **Tyst läge** och sedan väljer du **På** eller **Av**.
4. Klicka på **Verkställ**.

Optimera förbrukningsmaterialet

Prova följande om du vill optimera användningen av förbrukningsmaterial som bläck och papper:

- Återvinn förbrukade HP-originalbläckpatroner via HP Planet Partner-programmet. Om du vill veta mer, gå till www.hp.com/recycle.
- Optimera pappersanvändningen genom att skriva ut på båda sidor av papperet.
- Ändra utskriftskvaliteten i skrivardrivrutinen till en utkastinställning. Med inställningen för utkast går det åt mindre bläck.
- Rengör inte skrivhuvudet i onödan. Bläck går då till spillo och patronernas livslängd förkortas.

A Teknisk information

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Specifikationer
- Information om gällande lagar och bestämmelser
- Handikappanpassning
- Program för miljövänliga produkter

Specifikationer

Detta avsnitt beskriver information om skrivarspecifikationer.

För mer information, gå till hp.com/support. Välj ditt land eller din region. Klicka på **Produktsupport och felsökning**. Ange det namn som står på skrivarens framsida och välj sedan **Sök**. Klicka på **Produktinformation** och klicka sedan på **Produktspecifikationer**.

Systemkrav

- För information om programvarukrav och systemkrav eller framtida lanseringar av operativsystem och för support kan du gå till HP:s webbplats för onlinesupport på hp.com/support.

Specifikationer för omgivande miljö

- Driftstemperatur: 5 till 40 °C
- Luftfuktighet vid drift: 15 till 80 % relativ icke-kondenserande
- Rekommenderade driftsförhållanden: 15 till 32 °C
- Rekommenderad relativ luftfuktighet: 20 till 80% icke-kondenserande

Inmatningsfackets kapacitet

- Vanliga pappersark (60 till 105 g/m² [16 to 28 lb]): Upp till 125 (100 på specifika modeller)
- Kuvert: Upp till 5
- Registerkort: Upp till 30
- Fotopappersark: Upp till 30

Fotofackets kapacitet

- Fotopappersark: Upp till 15

Utmatningsfackets kapacitet

- Vanliga pappersark (60 till 105 g/m² [16 to 28 lb]): Upp till 60 (textutskrift)

Pappersstorlek och -vikt

Mer information om vilka pappersstorlekar som kan användas finns i HP:s skrivarprogramvara.

- Vanligt papper: 60 till 105 g/m²
- Kuvert: 75 till 90 g/m²
- Kort: 163 till 200 g/m² (90 till 110 lb)
- Fotopapper: Upp till 280 g/m²

Specifikationer för utskrift

- Utskriftshastigheten varierar beroende på skrivarmodell och dokumentets komplexitet
- Drop-on-demand termisk inkjet
- Språk: PCL3 GUI, URF och PCLm
- **Utskriftsupplösning:**

En lista över skrivarlösningar med stöd finns på skrivarens supportwebbplats på www.support.hp.com.

- Utskriftsmarginaler:

Hjälp med marginalinställningar för olika medier finns på skrivarens supportwebbplats på www.support.hp.com.

Effektspecifikationer

- Inspänning: 100–240 Vac (+/- 10 %)
- Ingångsfrekvens: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Specifikationer för kopiering

- Digital bildbehandling
- Kopieringshastigheten varierar beroende på skrivarmodell och dokumentets komplexitet

Specifikationer för skanning

- Upplösning: Upp till 1200 x 1200 optiska ppi

Mer information om skanningsupplösning finns i HP:s skrivarprogramvara.

- Färg: 24-bitars färg, 8-bitars gråskala (256 grå nyanser)
- Maximal skanningsstorlek:
 - Skannerglas: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 tum)

- Dokumentmätare: 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum)

Bläcktronskapacitet

- Gå till www.hp.com/go/learnaboutsupplies om du vill ha mer information om beräknad bläckpatronskapacitet.

Information om gällande lagar och bestämmelser

Skrivaren uppfyller produktkraven från tillsynsmyndigheter i ditt land/din region.

Regulatoriskt modellnummer

Din produkt har tilldelats ett regulatoriskt modellnummer för identifikationsändamål. Det regulatoriska modellnumret ska inte förväxlas med produktnamn eller produktnummer.

FCC-deklaration

United States Federal Communications Commission har (i 47 CFR 15.105) stipulerat att följande meddelande ska lämnas till användare av den här produkten.

Den här utrustningen har testats och motsvarar gränserna för digitala enheter inom klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder. Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi, och om den inte installeras i enlighet med instruktionerna kan den störa radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar störningar i radio- eller tv-mottagningen, vilket du kan kontrollera genom att stänga av och slå på produkten, bör du försöka åtgärda störningen genom någon av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag som inte hör till samma krets som den mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio- och tv-tekniker om du behöver mer hjälp.



OBS! Om produkten har en Ethernet-/LAN-port med metallhölje krävs användning av en skärmd gränssnittskabel för att uppfylla klass B-gränserna i del 15 i FCC-reglerna.

Ändringar (del 15.21)

Alla ändringar eller modifieringar av enheten som inte uttryckligen godkänts av HP kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

För mer information, kontakta: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA.

Den här datorn uppfyller kraven enligt del 15 i FCC-reglerna. Användning får ske under förutsättning att följande två villkor är uppfyllda: (1) Enheten orsakar inte några störningar och (2) den klarar eventuella störningar, även sådana som kan påverka dess funktionalitet.

Meddelande till användare i Korea

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음으로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

B급 기기
(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Meddelande om överensstämmelse med VCCI (klass B) för användare i Japan

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Instruktioner för strömsladd

Kontrollera att strömkällan är tillräcklig för produktens nätspänning. Nätspänningen står angiven på produktens etikett. Produkten använder antingen 100–240 V växelström eller 200–240 V växelström samt 50/60 Hz.

⚠ **VIKTIGT:** Undvik att skada produkten genom att endast använda den strömsladd som medföljde produkten.

Meddelande till användare i Japan om strömsladd

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Förklaring om bulleremission för Tyskland

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Meddelande gällande Europeiska unionen och Storbritannien

meddelanden EU meddelanden CE-märkning



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: hp.eu/certificates (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

Produkter med trådlös funktion

EMF

Den här produkten följer internationella riktlinjer (ICNIRP) för exponering av radiofrekvensstrålning.

Om den innehåller en enhet som sänder och tar emot radiosignaler är ett separationsavstånd på 20 cm vid normal användning tillräckligt för att nivån av radiofrekvensexponering ska uppfylla de krav som gäller inom EU.

Trådlös funktion i Europa

För produkter med 802.11 b/g/n eller Bluetooth-radio:

- Radiofrekvensband: 2400–2483,5 MHz, med sändningseffekt på 20 dBm (100 mW) eller mindre.

För produkter med 802.11 a/b/g/n eller Bluetooth-radio:

- Radiofrekvensband: 2400–2483,5 MHz, med sändningseffekt på 20 dBm (100 mW) eller mindre.
- Radiofrekvensband: 5170–5330 MHz, med sändningseffekt på 23 dBm (200 mW) eller mindre.
- Radiofrekvensband: 5490–5730 MHz, med sändningseffekt på 23 dBm (200 mW) eller mindre.
- Radiofrekvensband: 5 735–5 835 MHz, med sändningseffekt på 13,98 dBm (25 mW) eller mindre.

				
AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		
AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		



VIKTIGT: IEEE 802,11x trådlöst nätverk med 5,17–5,33 GHz-frekvens begränsas till **användning enbart inomhus** för samtliga länder som visas i matrisen. Användning av denna WLAN-tillämpning utomhus kan leda till interferensproblem med befintliga radiotjänster.

Meddelande till användare i Tyskland angående bildskärmsarbetsplatser

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Meddelande till användare av telenätet i USA: FCC-krav

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A telephone cord, plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US-AAAEEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 01 is a REN of 0.1).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network until the problem is resolved.

Connection to Party Line Service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission, or corporation commission for information.

 **VIKTIGT:** If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND (OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

 **OBS!** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic devices, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Meddelande till användare av telenätet i Kanada

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil.

L'abréviation ISED qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Innovation, Science et Développement Économique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Économique Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

 **REMARQUE:** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.1.

This equipment meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

 **NOTE:** The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.1, based on FCC Part 68 test results.

Meddelande till användare av telenätet i Tyskland

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit serielltem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Meddelande om trådbunden fax i Australien

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Regler och bestämmelser för trådlösa produkter

Det här avsnittet innehåller följande bestämmelser beträffande trådlösa produkter:

Exponering för radiofrekvent energi

 **CAUTION:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal

operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Meddelande till användare i Kanada (5 GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Meddelande till användare i Taiwan (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Meddelande till användare i Serbien (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Meddelande till användare i Thailand (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Meddelande till användare i Brasilien

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para obter mais informações, verifique o site da ANATEL anatel.gov.br.

Meddelande till användare i Kanada

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the

antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Meddelande till användare i Taiwan

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Meddelande till användare i Mexiko

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Meddelande till användare i Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Skrivare med dynamiskt aktiverad säkerhet

Den här skrivaren är endast avsedd att användas med kassetter som har nya eller återanvända elektroniska HP-chips. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter.

Skrivaren använder dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av inbyggd programvara som levereras via internet bibehåller effektiviteten hos dedynamiska säkerhetsåtgärderna och blockerar kassetter som tidigare fungerat.

Uppdateringar kan förbättra, förbättra eller utöka skrivarens funktioner, skydda mot säkerhetshot och tjäna andra syften, men dessa uppdateringar kan också blockera kassetter med modifierade chip eller chip som inte kommer från HP från att fungera i skrivaren, inklusive kassetter som fungerar idag. Om du inte är registrerad i vissa HP-program, t.ex. Instant Ink eller använder andra tjänster som kräver automatiska uppdateringar av inbyggd programvara online, kan de flesta HP-skrivare konfigureras så att de får uppdateringar antingen automatiskt eller med ett meddelande som gör att du kan välja om du vill uppdatera eller inte. Mer information om dynamisk säkerhet och hur du konfigurerar uppdateringar av inbyggd programvara online finns på www.hp.com/learn/ds.

Handikappanpassning

Läs mer om våra ansträngningar för att skapa tillgängliga produkter, dela din berättelse eller kontakta kundsupport för tillgänglighetshjälp – allt på hp.com/accessibility.

Mer information om tillgänglighet för din skrivare finns på [Tillgänglighet för HP-bläckstråleskrivare](#).

Program för miljövänliga produkter

HP strävar efter att tillhandahålla kvalitetsprodukter på ett miljövänligt sätt. Den här produkten har konstruerats för att underlätta återvinning. Antalet material har minimerats utan att funktionen eller tillförlitligheten försämrats. Olika material har utformats så att de lätt går att separera. Fästen och andra anslutningar är lätta att hitta, komma åt och ta bort med vanliga verktyg. Viktiga delar har utformats så att de snabbt ska gå att komma åt för att tas isär och repareras. Gå till HP:s webbplats för miljöfrågor om du vill ha mer information:

hp.com/sustainableimpact

HP-tips för att minska miljöpåverkan

- Välj bland ett stort antal HP-papper med FSC®- eller PEFC™-certifiering, vilket indikerar att pappersmassan kommer från en ansedd och välskött källa.¹
- Spara resurser – leta efter papper tillverkat med återvunnet innehåll.
- Återvinn dina HP-originalpatroner – det är enkelt och gratis med HP Planet Partners-programmet, tillgängligt i 47 länder och territorier över hela världen.²
- Spara papper genom att skriva ut på båda sidor av sidan.
- Spara energi genom att välja ENERGY STAR®-certifierade HP-produkter.
- Sänk ditt koldioxidavtryck – alla HP-skrivare inkluderar energihanteringsinställningar som hjälper dig att kontrollera energianvändningen.
- Upptäck fler sätt HP och våra kunder minskar miljöpåverkan på [HP EcoSolutions](#).

¹ HP-papper certifierade enligt FSC®C017543 eller PEFC™ TMPEFC/29-13-198.

² Programtillgängligheten varierar. Original HP-retur och återvinning av patroner finns för närvarande i mer än 50 länder, territorier och regioner i Asien, Europa och Nord- och Sydamerika via programmet HP Planet Partners. Mer information finns på: hp.com/recycle.

Ekotips

HP åtar sig att hjälpa kunderna att minska sin miljöpåverkan. Gå till webbplatsen för HP Eco Solutions om du vill ta reda på mer om HP:s miljöinitiativ.

hp.com/sustainableimpact

Papper

Denna produkt är anpassad för användning av returpapper enligt DIN 19309 och EN 12281:2002.

Plaster

Plastdelar som väger mer än 25 gram är märkta enligt internationell standard, vilket gör det lättare att se vilka plastdelar som kan återvinnas vid slutet av produktens livslängd.

Kommissionens förordning (EG) 1275/2008

För information om produktenergi, inklusive produktens elförbrukning i nätverksanslutet standbyläge om alla trådbundna nätverksportar är anslutna och alla trådlösa nätverksportar är aktiverade, se avsnittet P15 "Mer information" gällande produktens IT ECO-deklaration på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html

Säkerhetsdatablad

Datablad om säkerhet samt information om produktsäkerhet och miljö finns på hp.com/go/ecodata eller på begäran.

Kemiska substanser

HP förbinder sig att efter behov informera kunderna om de kemiska substanser som ingår i våra produkter i syfte att uppfylla lagkrav som REACH (*Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006*). En rapport om kemikalierna i denna produkt finns på: hp.com/go/reach.

EPEAT

Många HP-produkter är utformade för att uppfylla EPEAT. EPEAT är en omfattande miljöklassificering som underlättar identifieringen av mer miljövänlig elektronikutrustning. Mer information om EPEAT finns på webbplatsen www.epeat.net.

[Klicka här för information om HP:s EPEAT-registrerade produkter.](#)

Användarinformation för SEPA Ecolabel (Kina)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Återvinningsprogram

I allt fler länder har HP program för retur och återvinning. Vi samarbetar med några av världens största återvinningscentraler för elektroniska produkter. HP sparar på naturtillgångarna genom att återvinna några av de mest populära produkterna. Mer information om återvinning av HP-produkter finns på: hp.com/recycle

HPs återvinningsprogram för bläckstråletillbehör

HP värnar om miljön. HP:s återvinningsprogram för bläckpatroner finns i många länder/regioner. Du kan lämna in använda patroner för återvinning utan kostnad. Mer information finns på följande webbplats: hp.com/recycle

Batterikassering i Taiwan



廢電池請回收

Materialmeddelande för perklorat i Kalifornien

Perchlorate material - special handling may apply. See: dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Europeiska unionens batteridirektiv



Den här produkten innehåller ett batteri som används för att bibehålla dataintegriteten hos realtidsklockan eller produktinställningarna och är konstruerat för att hålla hela produktens livstid. Alla försök att utföra service på batteriet eller byta det bör utföras av en kvalificerad servicetekniker.

Meddelande om batterier för Brasilien

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

Strömförbrukning

Utskrifts- och bildbehandlingsutrustning från HP som är märkt med ENERGY STAR®-logotypen är certifierad av U.S. Environmental Protection Agency. Följande märkning finns på ENERGY STAR-kvalificerade bildbehandlingsprodukter:



Ytterligare information om ENERGY STAR-certifierade modeller av bildbehandlingsprodukter finns på:
hp.com/go/energystar

China Energy Label för skrivare, fax och kopiator

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准(“GB 21521”)来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式(例如睡眠、自动关机)的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

Användares kassering av uttjänt utrustning



Den här symbolen betyder att du inte får kasta produkten tillsammans med övrigt hushållsavfall. För att skydda hälsa och miljö har du i stället ansvar för att lämna den på ett för ändamålet avsett uppsamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. För mer information, vänd dig till närmaste avfallshanteringsanläggning eller gå till hp.com/recycle.

Avfallshantering för Brasilien



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

hp.com.br/reciclar

Tabell över farliga ämnen och dess innehåll (Kina)

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



Tabell A-1 Tabell över farliga ämnen och dess innehåll (Kina)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○

Tabell A-1 Tabell över farliga ämnen och dess innehåll (Kina) (fortsättning)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Bestämmelse om kontroll av avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (Turkiet)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

Begränsningar angående skadliga substanser (Indien)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Deklaration av förekomstvillkoren för märkning av ämnen som omfattas av begränsningar (Taiwan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 hp.com/support。選取**搜尋您的產品**，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to hp.com/support. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.