



Användarhandbok

© Copyright 2018, 2019 HP Development Company, L.P.

Chrome, Chromebook, Google Cloud Print och Google Drive är varumärken som tillhör Google LLC. microSD och microSD-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SD-3C i USA, andra länder eller både och. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument.

Andra utgåvan: november 2019

Första utgåvan: september 2018

Dokumentartikelnummer: L41338-102

Produktmeddelande


I den här handboken beskrivs funktioner som är gemensamma för de flesta modeller. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på din dator.

Villkor för programvaran

Genom att installera, kopiera, hämta eller på annat sätt använda något av de förinstallerade programmen på den här datorn samtycker du till villkoren i HPs licensavtal för slutanvändare (EULA). Om du inte godtar dessa licensvillkor ska du returnera den oanvända produkten i sin helhet (både maskinvara och programvara) inom 14 dagar för återbetalning enligt säljarens återbetalningsregler.

Om du vill ha mer information eller vill begära full återbetalning av priset för datorn ska du vända dig till säljaren.

Säkerhetsmeddelande

 **VARNING:** Minska risken för värmerelaterade skador eller överhettning genom att inte ha datorn direkt i knäet eller blockera datorns luftventiler. Använd bara datorn på en hård, plan yta. Se till att ingen hård yta som en närliggande skrivare, eller mjuka ytor som kuddar, mattor eller klädesplagg blockerar luftflödet. Låt inte heller nätadaptern komma i kontakt med huden eller mjuka föremål, till exempel kuddar, tjocka mattor eller klädesplagg, under drift. Datorn och nätadaptern uppfyller de användaråtkomliga yttemperaturbegränsningarna som fastställts i de tillämpliga säkerhetsstandarderna.

Innehåll

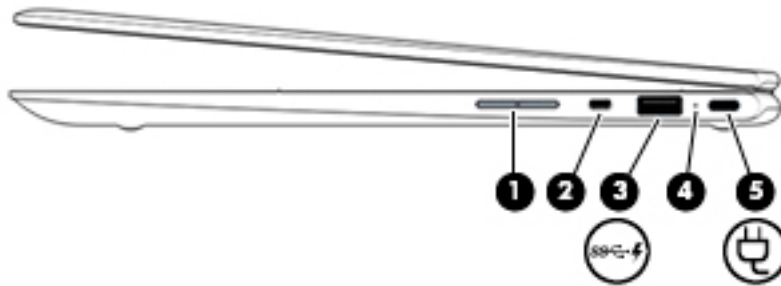
1 Lära känna datorn	1
Höger sida	1
Vänster sida	2
Bildskärm	4
Högtalare	5
Tangentbordsområde	5
Styrplatta	5
Specialtangenter	6
Åtgärdstangenter	6
Undersidan	8
Etiketter	8
2 Navigera på skärmen	10
Använda styrplattan och pekskärmgester	10
Trycka	10
Rulla (endast styrplatta)	11
Enfingersrullning (endast pekskärm)	12
Enfingersdragning (endast pekskärm)	12
Nypa/zooma med två fingrar (endast pekskärm)	12
3 Ström och batteri	13
Fabrikförselat batteri	13
Ladda batteriet	13
4 Skriva ut	14
Skriva ut	14
Skriva ut från Google Chrome	14
Skriva ut med webbutskriftstjänsten Google Cloud Print	14
5 Säkerhetskopiera och återställa	15
Säkerhetskopiera	15
Återställa	15
Återställa	15
Installera Återställningsverktyg för Chromebook	16
Skapa återställningsmedier	16
Återställa Chrome-operativsystemet	16

Konfigurera datorn efter en återställning	17
Radera och formatera om återställningsmedier	17
6 Fler HP-resurser	18
Fler HP-resurser	18
7 Specifikationer	19
Ineffekt	19
Driftsmiljö	20
8 Elektrostatisk urladdning	21
9 Tillgänglighet	22
HP och tillgänglighet	22
Hitta de tekniska verktyg du behöver	22
HPs engagemang	22
International Association of Accessibility Professionals (IAAP)	22
Hitta de bästa hjälpmedlen	23
Bedömning av dina behov	23
Hjälpmedel för HP-produkter	23
Standarder och lagstiftning	24
Standarder	24
Mandat 376 – EN 301 549	24
Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)	24
Lagstiftning och bestämmelser	24
Användbara resurser och länkar om tillgänglighet	25
Organisationer	25
Utbildningsinstitutioner	25
Andra funktionsnedsättningsresurser	25
HP-länkar	26
Kontakta support	26
Index	27



1 Lära känna datorn

Din dator har toppklassade komponenter. Det här kapitlet innehåller information om dina komponenter, var de är placerade och hur de fungerar.

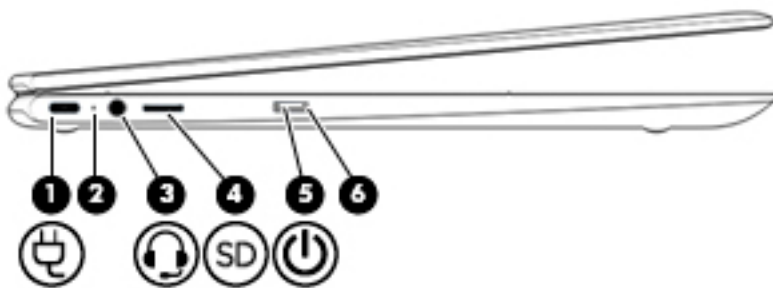
Höger sida






Tabell 1-1 Komponenter på höger sida och deras beskrivningar

Komponent	Beskrivning
(1)	Volymknapp Reglerar högtalarvolymen på datorn.
(2)	Plats för säkerhetskabel Kopplar en säkerhetskabel (tillval) till datorn. OBS! Säkerhetskabeln är avsedd att användas i avvärjande syfte men den kan inte alltid förhindra att datorn blir skadad eller stulen.
(3)	 SuperSpeed-USB-port med HP Sleep and Charge Ansluter en USB-enhet för höghastighetsöverföring av data och laddar de flesta enheterna även när datorn är avstängd, såsom mobiltelefon, kamera, aktivitetsuppföljning och smartwatch.
(4)	Nätadapter- och batterilampa <ul style="list-style-type: none">• Vit: Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.• Gult: Nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.• Blinkande gult: Ett fel har uppstått i batteriet.• Släckt: Batteriet laddas inte.
(5)	 USB Type-C-strömuttagsport Ansluter en nätadapter som har en USB Type-C-kontakt, som strömförsörjer datorn och laddar datorns batteri om det behövs. – och – Ansluter en USB-enhet som har en Type-C-kontakt, t.ex. en mobiltelefon, kamera, aktivitetsspårare eller smartwatch, och överför data med hög hastighet. – och – Ansluter en bildskärmsenhet som har en USB Type-C-kontakt och tillhandahåller DisplayPort™-utmatning. OBS! Kablar och/eller adapterar (köps separat) kan krävas.

Vänster sida



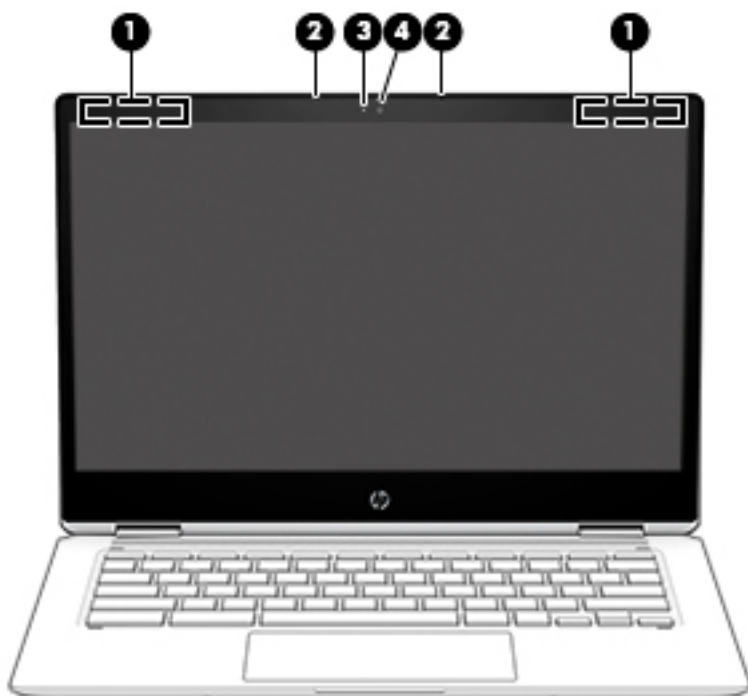
Tabell 1-2 Komponenter på vänster sida och deras beskrivningar

Komponent	Beskrivning
(1) 	<p>USB Type-C-strömuttagsport</p> <p>Ansluter en nätadapter som har en USB Type-C-kontakt, som strömförsörjer datorn och laddar datorns batteri om det behövs.</p> <p>– och –</p> <p>Ansluter en USB-enhet som har en Type-C-kontakt, t.ex. en mobiltelefon, kamera, aktivitetsspårare eller smartwatch, och överför data med hög hastighet.</p> <p>– och –</p> <p>Ansluter en bildskärmsenhet som har en USB Type-C-kontakt och tillhandahåller DisplayPort-utmatning.</p> <p>OBS! Kablar och/eller adaptrar (köps separat) kan krävas.</p>
(2)	<p>Nätadapter- och batterilampa</p> <ul style="list-style-type: none">• Vit: Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.• Gulbrun: Nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.• Blinkande gult: Ett fel har uppstått i batteriet.• Släckt: Batteriet laddas inte.
(3) 	<p>Kombinerat uttag för ljudutgång (hörlurar)/ ljudingång (mikrofon)</p> <p>Ansluter stereohögtalare, hörlurar, hörsnäckor, ett headset eller en TV-ljudkabel (tillval). Ansluter även en headsetmikrofon (tillval). Detta uttag stöder inte fristående mikrofoner.</p> <p>WARNING: Minska risken för hörselskador genom att justera volymen innan du sätter på dig hörlurarna, hörsnäckorna eller ett headset. Mer information om säkerhet finns i <i>Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter</i>.</p> <p>OBS! När en enhet ansluts till uttaget inaktiveras datorns högtalare.</p>
(4) 	<p>microSD-minneskortläsare</p> <p>Läser extra minneskort som används för att lagra, hantera, dela eller få åtkomst till information.</p> <p>Så här sätter du i ett kort:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Håll kortet med etiketten uppåt och kontaktarna vända mot datorn.2. För in kortet i minneskortläsaren och tryck in det tills det sitter på plats. <p>Så här tar du ut ett kort:</p>

Tabell 1-2 Komponenter på vänster sida och deras beskrivningar (fortsättning)

Komponent	Beskrivning
(5)  Strömknapp	<ul style="list-style-type: none">▲ Tryck in kortet och ta sedan ut det ur minneskortläsaren.• Slå på datorn genom att trycka på knappen.• När datorn är i strömsparläge avslutar du detta genom att snabbt trycka på knappen.• När datorn är påslagen och du vill stänga av den trycker du på knappen för att låsa skärmen och håller knappen intryckt tills datorn stängs av.
(6) Strömlampa	<ul style="list-style-type: none">• Tänd: Datorn är på.• Blinkande: Datorn är i strömsparläge, en typ av energibesparing. Strömmen till skärmen och andra inaktiva komponenter stängs av.• Släckt: Datorn är avstängd.

Bildskärm



Tabell 1-3 Bildskärmens komponenter och deras beskrivningar

Komponent	Beskrivning
(1) WLAN-antenn*er	Skickar och tar emot trådlösa signaler över lokala trådlösa nätverk (WLAN).
(2) Interna mikrofoner (2)	Spela in ljud.
(3) Kamerateampa	Tänd: Kameran används.
(4) Kamera	Du kan videochatta, spela in video och ta stillbilder.

*Dessa antenner är inte synliga från datorns utsida och antennplaceringen kan variera. Optimal överföring får du genom att se till att området närmast antennerna är fritt från hinder.

Föreskrifter för trådlösa enheter gällande ditt land finns i landets avsnitt i *Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter*.

Om du vill få tillgång till den här användarhandboken går du till <http://www.hp.com/support> och följer anvisningarna för att hitta din produkt. Välj sedan **Användarhandböcker**.

Högtalare

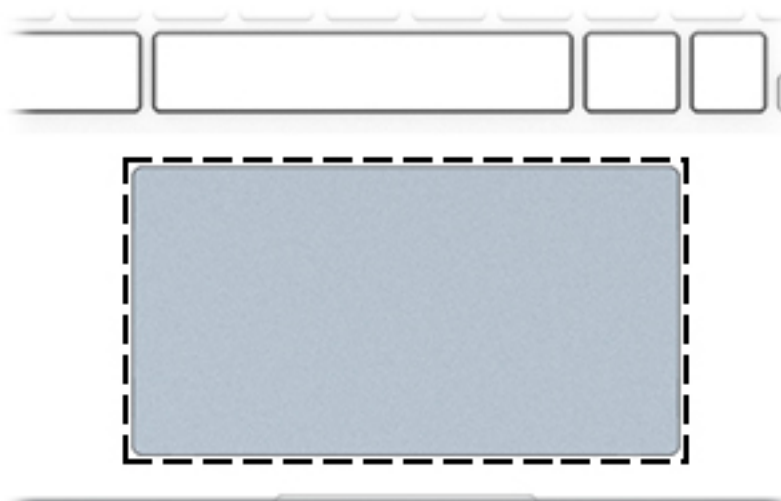


Tabell 1-4 Högtalare och deras beskrivningar

Komponenter	Beskrivning
Högtalare (2)	Producerar ljud.

Tangentbordsområde

Styrplatta

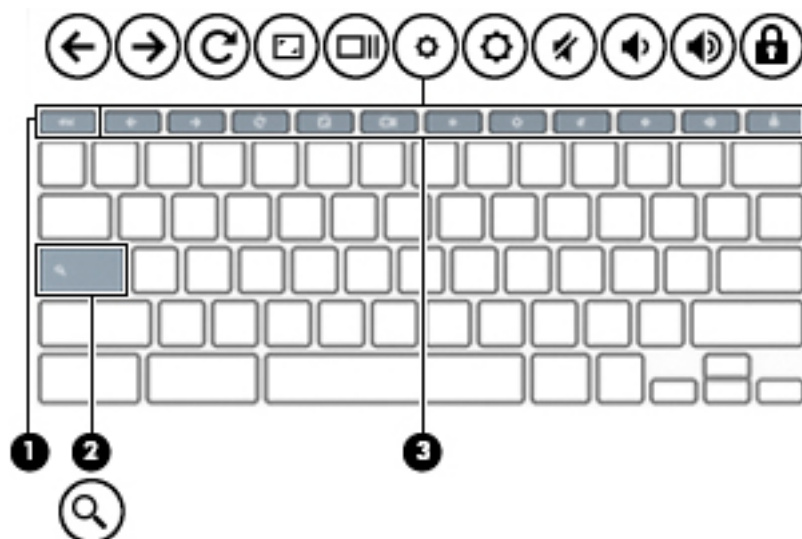


Tabell 1-5 Styrplattans komponenter med beskrivningar



Komponent	Beskrivning
Styrplattans zon	Läser av dina fingergester för att flytta pekaren eller aktivera objekt på skärmen.

OBS! Mer information finns i [Använda styrplattan och pekskärmsgester på sidan 10.](#)

Specialtangenter



Tabell 1-6 Specialtangenter med beskrivningar

Komponent	Beskrivning
(1)  esc-tangent	Aktiverar vissa datorfunktioner när de trycks ned i kombination med andra tangenter, t.ex. tab eller skift .
(2)  Söktangent	Söker bland dina appar och på webben från applistan.
(3) Åtgärdstangenter	Utför systemfunktioner som används ofta.




Åtgärdstangenter

En åtgärdstangent utför den funktion som anges med ikonen på tangenten. Ta reda på vilka tangenter som finns på din produkt i [Specialtangenter på sidan 6](#).











▲ För att använda en åtgärdstangent trycker du på och håller ned den tangenten.

Mer information om åtgärdstangenter och tangentbordsgenvägar finns i <https://support.google.com/chromebook/answer/183101>. Välj ditt språk nederst på sidan.

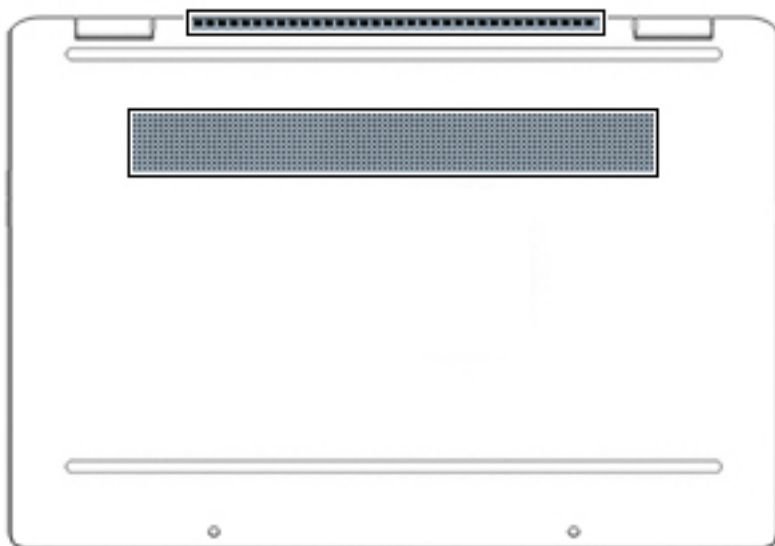
Tabell 1-7 Åtgärdstangenter med beskrivningar

Ikon	Tangent	Beskrivning
	Tillbaka	Visar föregående sida i webbläsarhistoriken.
	Framåt	Visar nästa sida i webbläsarhistoriken.
	Läs in på nytt	Läser in den aktuella sidan igen.

Tabell 1-7 Åtgärdstangenter med beskrivningar (fortsättning)

Ikon	Tangent	Beskrivning
	Helskärm	Visar sidan i helskärmsläge.
	Visa appar	Visa öppna appar. OBS! Du kan göra en skärmdump genom att trycka på den här knappen och ctrl samtidigt.
	Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka stegvis så länge du håller ned tangenten.
	Öka ljusstyrka	Ökar bildskärmens ljusstyrka stegvis så länge du håller ned tangenten.
	Stäng av	Stänger av högtalarljudet.
	Volym ned	Sänker högtalarvolymen stegvis så länge du håller ned tangenten.
	Volym upp	Höjer högtalarvolymen stegvis så länge du håller ned tangenten.
	Låsskärm	Låser och låser upp skärmen.
Alt+ 	Minska ljusstyrkan på tangentbordets bakgrundsbelysning	Minskar ljusstyrkan på tangentbordets bakgrundsbelysning.
Alt+ 	Öka ljusstyrkan på tangentbordets bakgrundsbelysning	Ökar ljusstyrkan på tangentbordets bakgrundsbelysning.

Undersidan




Tabell 1-8 Komponenter på undersidan och deras beskrivningar

Komponenter	Beskrivning
Ventiler (2)	Släpper in luft som kyler av interna komponenter. OBS! Datorns fläkt startar automatiskt för att kyla interna komponenter och skydda mot överhettning. Det är normalt att den interna fläkten slås på och av under vanlig drift.

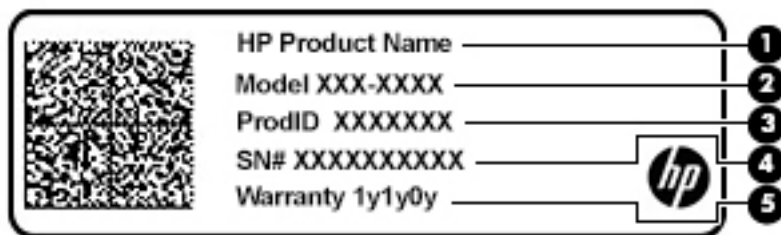
Etiketter

På etiketterna som sitter på datorn finns information som du kan behöva när du felsöker systemet eller reser utomlands med datorn. Etiketter kan vara i form av papper eller tryckta på produkten.

 **VIKTIGT:** De etiketter som beskrivs i detta avsnitt kan sitta på följande ställen: på undersidan av datorn, inuti batterifacket, under serviceluckan, på baksidan av bildskärmen eller på undersidan av en surfplattas stöd.

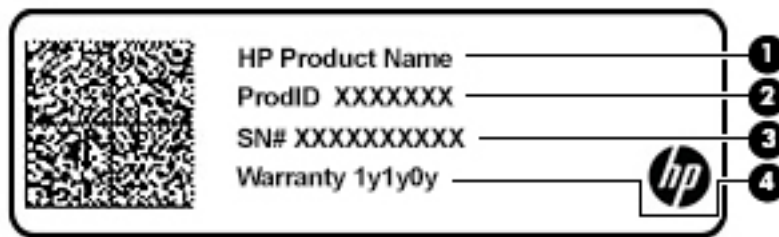
- Serviceetikett – Visar viktig information som identifierar din dator. När du kontaktar support blir du kanske ombedd att uppge serienumret och eventuellt också produkt- eller modellnumret. Leta upp den här informationen innan du kontaktar supporten.

Din serviceetikett liknar något av exemplen nedan. Titta på bilden som närmast motsvarar serviceetiketten på din dator.



Tabell 1-9 Serviceetikett för komponenter

Komponent	
(1)	HP-produktnamn
(2)	Modellnummer
(3)	Produkt-ID
(4)	Serienummer
(5)	Garantiperiod



Tabell 1-10 Serviceetikett för komponenter

Komponent	
(1)	HP-produktnamn
(2)	Produkt-ID
(3)	Serienummer
(4)	Garantiperiod

- Föreskriftsetikett(er) – Visar föreskriftsinformation om datorn.
- Trådlöst, certifieringsetiketter – Ger information om valfria trådlösa enheter och märkningar med godkännanden för de länder eller regioner där enheterna har godkänts för användning.

2 Navigera på skärmen

Du kan navigera på datorskärmen på ett eller flera av följande sätt:

- Använd pekgesten direkt på datorskärmen
- Använd pekgesten på styrplattan

Använda styrplattan och pekskärmsgester

Med styrplattan kan du navigera på datorskärmen och styra pekaren med hjälp av enkla pekgesten. För att navigera på en pekskärm (enbart vissa produkter) vidrör du skärmen med gester som beskrivs i detta kapitel.

Trycka

Tryck/dubbeltryck för att välja eller öppna ett objekt på skärmen.

- Peka på ett objekt på skärmen och tryck sedan med ett finger på styrplattan eller pekskärmen för att markera det. Öppna ett objekt genom att dubbeltrycka på det.



- Tryck med två fingrar på styrplattans zon eller pekskärmen så visas en sammanhangsberoende meny.



Rulla (endast styrplatta)

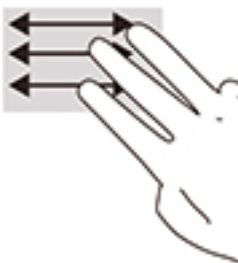
Att rulla är ett praktiskt sätt att flytta uppåt, nedåt eller i sidled på en sida eller i en bild. Genom att rulla åt vänster eller höger med två fingrar rullar du skärmen bakåt eller framåt om det finns mer visningsbart innehåll åt något håll, eller också går du bakåt eller framåt genom webbläsarhistoriken.

- Sätt två fingrar något åtskilda i styrplattans zon och dra dem uppåt, nedåt, åt vänster eller åt höger.

 **OBS!** Rullningens hastighet styrs av fingrarnas hastighet.



- Om du vill gå mellan de öppna flikarna i Chrome drar du med tre fingrar åt vänster eller höger på styrplattans zon.



Enfingersrullning (endast pekskärm)

När du rullar åt vänster eller höger med ett finger flyttas du framåt och bakåt genom webbläsarhistoriken.

- Placera ett finger på pekskärmen och dra det sedan över pekskärmen åt vänster eller höger.



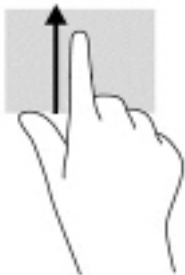
OBS! Rullningens hastighet styrs av fingrarnas hastighet.



Enfingersdragning (endast pekskärm)

När du sveper uppåt med ett finger döljs eller visas hyllan. Hyllan innehåller en lista med genvägar till populära appar så att du lätt hittar dem.

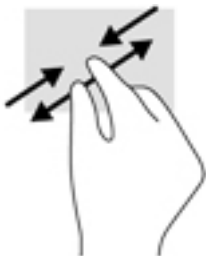
- Placera ett finger längst ned på skärmen, dra det snabbt uppåt en kort bit och ta sedan bort det från skärmen.



Nypa/zooma med två fingrar (endast pekskärm)

Använd tvåfingerszoom för att zooma in eller ut i bilder eller text.

- Zooma ut genom att placera två fingrar en bit ifrån varandra på pekskärmen och sedan flytta ihop dem.
- Zooma in genom att placera två fingrar intill varandra på pekskärmen och sedan flytta isär dem.



3 Ström och batteri

Fabriksförseglat batteri

Det är inte lätt att byta batteriet i den här produkten. Om du tar bort eller byter ut batteriet kan det påverka din garanti. Om batteriet inte längre behåller laddningen ska du kontakta support. När ett batteri har nått slutet av sin livslängd får det inte kasseras som hushållsavfall. Kassera batteriet i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.

Ladda batteriet

1. Anslut nätadaptern till datorn.
2. Kontrollera att batteriet laddas genom att se efter vad nätadapter- och batterilampan indikerar. Den här lampan sitter antingen på datorns högra eller vänstra sida, bredvid strömuttaget.

Tabell 3-1 Indikatorer för batteriladdningsstatus

Nätadapterlampa	Status
Vit	Nätadaptern är ansluten och batteriet är laddat.
Gul	Nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.
Släckt	Datorn drivs med batteriström.

3. Medan batteriet laddas bör du låta nätadaptern vara ansluten tills nätadapter- och batterilampan lyser vit.

4 Skriva ut

Skriva ut

Du kan skriva ut från datorn med någon av följande metoder:

- Skriv ut från Google Chrome med hjälp av appen HP Print for Chrome™.
- Skriv ut med webbutskriftstjänsten Google Cloud Print™.



OBS! Om du använder HP Print för Chrome kan skrivaren inte registreras för Google Cloud Print.

Skriva ut från Google Chrome

Om du vill skriva ut från Google Chrome använder du programmet HP Print for Chrome. Du kan installera appen HP Print för Chrome från Chrome Web Store. Mer information finns på HP:s webbplats.

1. Besök <http://www.hp.com/support>.
2. I rutan **Search our knowledge library** (Sök i vårt kunskapsbibliotek) skriver du `Skriva ut` med appen `HP Print for Chrome` och följer sedan instruktionerna på skärmen.

Skriva ut med webbutskriftstjänsten Google Cloud Print

Webbutskriftstjänsten Google Cloud Print är en kostnadsfri tjänst med vilken du kan skriva ut dokument och foton på ett säkert sätt från datorn. Information om förutsättningarna för att använda Google Cloud Print och hur du går tillväga finns på HPs webbplats.


1. Besök <http://www.hp.com/support>.
2. I rutan **Search our knowledge library** (Sök i vårt kunskapsbibliotek) skriver du `Ansluta till` och använda `Google Cloud Print` och följer sedan instruktionerna på skärmen.

5 Säkerhetskopiera och återställa

Säkerhetskopiera

Du kan säkerhetskopiera data till valfritt USB-minne eller SD-minneskort eller via Google Drive™. Gå till <http://www.support.google.com> för ingående information om att skapa en säkerhetskopia.

Återställa


 **VIKTIGT:** En fabriksåterställning raderar all information på datorns hårddisk, inklusive alla filer i mappen Downloads (Hämtade filer). Innan du återställer ska du säkerhetskopiera dina filer till en USB-flashenhet (tillval), SD-minneskort eller till Google Drive. Fabriksåterställningen raderar ingen fil på Google Drive eller en extern lagringsenhet.

Du kan komma att vilja återställa datorn i följande situationer:

- Du ser meddelandet ”Återställ den här Chrome-enheten”.
- Du har problem med din användarprofil eller dina inställningar.
- Du har provat att starta om datorn men den fungerar fortfarande inte som den ska.
- Du vill ändra ägare till datorn.

Så här gör du för att återställa datorn:


1. I menyn **Inställningar** väljer du **Avancerat**.
2. I avsnittet **Powerwash** (Högtryckstvätt) väljer du **Powerwash** (Högtryckstvätt).
3. Välj **Restart** (Starta om) och logga sedan in med ditt Google-konto.


 **OBS!** Kontot du loggar in med efter att du har återställt datorn kommer att identifieras som ägarkontot.

4. Följ instruktionerna på skärmen för att återställa datorn.
5. När återställningen är klar kan du konfigurera datorn och se om problemet har lösts.

Återställa

Om Chromes operativsystem (OS) inte fungerar som det ska kan du utföra en återställning. En återställning ominstallerar operativsystemet och programvaran och återställer de ursprungliga fabriksinställningarna. Lokalt sparade filer och sparade nätverk tas bort från alla konton. Google-konton och alla data som är synkroniserade på din Google Drive påverkas inte av en systemåterställning.

 **VIKTIGT:** En återställning tar permanent bort allt på datorns hårddisk, inklusive hämtade filer. Säkerhetskopiera om möjligt alla dina filer innan du återställer datorn.

 **OBS!** Mer information om att genomföra en systemåterställning på datorn finns i <http://www.support.google.com>.

Innan du påbörjar återställningsprocessen behöver du följande:

- En USB-flashenhet eller ett SD-minneskort med en kapacitet på 4 GB eller mer. Eftersom alla data tas bort från den här lagringsenheten när återställningsmedierna skapas bör du säkerhetskopiera alla filer på enheten innan du börjar.
- En dator med internetåtkomst. Du måste även ha administratörsbehörighet på datorn.
- Datornätadapter. Datorn måste vara ansluten till nätström under återställningen.
- Skärmbilden ”Chrome OS saknas eller är skadad” visas på datorn. Om det här meddelandet inte redan visas:
 - Slå på datorn, håll tangenterna **esc+f3** nedtryckta och tryck sedan på strömbrytaren. Datorn startar om och på skärmen visas meddelandet ”Chrome OS is missing or damaged” (Chrome OS saknas eller är skadat).

Installera Återställningsverktyg för Chromebook

Chromebook™ Recovery Utility är en app som används för att återställa det ursprungliga operativsystemet och programvara som installerades i fabriken. Det här verktyget kan installeras från Chrome Web Store på alla datorer.

Så här installerar du Återställningsverktyg för Chromebook:


- ▲ Öppna Chrome Web Store, sök efter `chrome recovery`, klicka på **Återställningsverktyg för Chromebook** i programlistan och följ anvisningarna på skärmen.

Skapa återställningsmedier

Återställningsmedier används för att återställa det ursprungliga operativsystemet och programvaran som installerades på fabriken.

För att skapa återställningsmedier:


1. Slå på en dator med internetåtkomst.
-
2. Välj ikonen **Launcher** (Startprogram) och välj sedan **All Apps** (Alla appar).
 3. I fönstret Apps (Appar) väljer du **Recovery** (Återställa) och väljer sedan **Get started** (Kom igång).
 4. Följ instruktionerna på skärmen för att skapa återställningsmedierna.


 **OBS!** Alla data och partitioner i dina återställningsmedier kommer att tas bort. Ta inte bort USB-flashenheten eller SD-minneskortet förrän processen är slutförd.

Återställa Chrome-operativsystemet

För att återställa Chrome-operativsystemet på datorn använder du återställningsmediet du skapade:

1. Koppla bort eventuella externa enheter som är anslutna till datorn, koppla i strömsladden och sätt sedan på datorn.
2. För att gå till återställningsläget håller du **esc+f3** nedtryckt och trycker sedan på strömbrytaren. När skärmen ”Chrome OS is missing or damaged” (Chrome OS saknas eller är skadat) visas sätter du in återställningsmediet du skapade i datorn. Återställningsprocessen börjar omedelbart.
3. Vänta medan Chrome kontrollerar återställningsmediets integritet.

 **OBS!** Om du behöver avbryta återställningen under verifieringsprocessen trycker du på och håller in strömknappen tills datorn stängs av. Stör inte processen för systemåterställning efter att verifieringssteget är klart.

 **OBS!** Om ett felmeddelande visas kan du behöva köra Återställningsverktyg för Chrome igen, eller använda en annan USB-flashenhet eller ett annat SD-minneskort.

4. När meddelandet "Systemåterställningen är slutförd" visas tar du bort återställningsmediet. Datorn startas om med ett ominstallerat Chrome-operativsystem.

Konfigurera datorn efter en återställning

När en återställning är slutförd utför du den inledande konfigurationsprocessen. Gå till <http://www.support.google.com> för mer information om hur du konfigurerar datorn.

Radera och formatera om återställningsmedier

Under processen för att skapa återställningsmedier formateras USB-flashenheten eller SD-minneskortet om för att användas som ett återställningsverktyg. När du har återställt datorn måste du radera återställningsmediet om du vill använda USB-flashenheten eller SD-minneskortet för lagring av andra filer. Följ stegen i det här avsnittet för att radera återställningsmedier med hjälp av Återställningsverktyg för Chromebook.

1. Välj ikonen **Launcher** (Startprogram) och välj sedan **All Apps** (Alla appar).
2. I appfönstret väljer du **Recovery** (Återställa).
3. Välj ikonen **Inställningar** och välj sedan **Erase recovery media** (Radera återställningsmedier).
4. Välj USB-flashenheten eller SD-minneskortet du satte i, välj **Fortsätt** och välj sedan **Erase now** (Radera nu).
5. När återställningsmediet har raderats väljer du **Klart** för att stänga Chromebook Recovery Utility och tar sedan bort USB-flashenheten eller SD-minneskortet.

Mediet är redo att formateras med ett formateringsverktyg som tillhandahålls av operativsystemet.

6 Fler HP-resurser

Fler HP-resurser

Använd den här tabellen för att hitta bl.a. produktbeskrivning och hur-gör-man-information.

Tabell 6-1 Ytterligare information

Resurs	Innehållsförteckning
<i>Installationsanvisningar</i>	<ul style="list-style-type: none">• Översikt över konfigurering och funktioner i datorn
Support från HP Om du vill ha support från HP kan du besöka http://www.hp.com/support och följa anvisningarna för att hitta din produkt.	<ul style="list-style-type: none">• Chatta med en HP-tekniker online• Telefonnummer till support• Reservdelsvideor (endast vissa produkter)• Underhålls- och användarhandböcker• Platser med HP-servicecenter
<i>Säkerhet och arbetsmiljö</i> Gå till http://www.hp.com/ergo .	<ul style="list-style-type: none">• Lämplig inställning av arbetsplatsen• Riktlinjer för sittställningar vid datorn och datorvanor som ökar komforten och minskar risken för skador• Information om elektrisk och mekanisk säkerhet
<i>Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter</i> Gå till http://www.hp.com/support och följ anvisningarna för att hitta din produkt. Välj sedan Användarhandböcker .	<ul style="list-style-type: none">• Viktiga regulatoriska föreskrifter, exempelvis information om hur du kasserar batterier på rätt sätt
<i>Begränsad garanti*</i> Gå till http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Specifik garantiinformation för den här datorn

*I vissa länder eller regioner medföljer ett tryckt exemplar av HPs garanti i förpackningen. I länder eller regioner där garantiinformationen inte tillhandahålls i tryckt format kan du beställa ett tryckt exemplar från <http://www.hp.com/go/orderdocuments>. Om produkten är köpt i Asien eller Stilla-havsområdet kan du skriva till HP på adressen POD, PO Box 161, Kitchener Road Post Office, Singapore 912006. Ange produktens namn och ditt namn, telefonnummer och postadress.

7 Specifikationer

Ineffekt

I det här avsnittet hittar du information om strömförsörjning, som kan vara till hjälp när du planerar att resa utomlands med datorn.

Datorn drivs med likström som kan tillföras från en växelströmskälla (elnätet) eller en likströmskälla. Växelströmskällan måste vara av typen 100–240 V, 50–60 Hz. Även om datorn kan drivas av en fristående likströmskälla, rekommenderar vi att den endast drivs med en växelströmsadapter eller en likströmskälla som HP har levererat och godkänt för användning med datorn.


Datorn kan hantera likström inom följande specifikationer. Driftspänning och -ström varierar mellan olika plattformar. Datorns driftspänning och -ström står på myndighetsetiketten.

Tabell 7-1 Specifikationer för nätström

Ineffekt	Märkvärde
Driftspänning och -ström	5 V DC vid 2 A/12 V DC vid 3 A/15 V DC vid 3 A – 45 W USB-C
	5 V DC vid 3 A/9 V DC vid 3 A/12 V DC vid 3,75 A/15 V DC vid 3 A – 45 W USB-C
	5 V DC vid 3 A/9 V DC vid 3 A/10 V DC vid 3,75 A/12 V DC vid 3,75 A/15 V DC vid 3 A/20 V DC vid 2,25 A – 45 W USB-C
	5 V DC vid 3 A/9 V DC vid 3 A/12 V DC vid 5 A/15 V DC vid 4,33 A/20 V DC 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V DC vid 3 A/9 V DC vid 3 A/10 V DC vid 5 A/12 V DC vid 5 A/15 V DC vid 4,33 A/20 V DC vid 3,25 A – 65 W USB-C
	5 V DC vid 3 A/9 V DC vid 3 A/10 V DC vid 5 A/12 V DC vid 5 A/15 V DC vid 5 A/20 V DC vid 4,5 A – 90 W USB-C
	19,5 V DC vid 2,31 A – 45 W
	19,5 V DC vid 3,33 A – 65 W
	19,5 V DC vid 4,62 A – 90 W
	19,5 V DC vid 6,15 A – 120 W
	19,5 V DC vid 6,9 A – 135 W
	19,5 V DC vid 7,70 A – 150 W
	19,5 V DC vid 10,3 A – 200 W
19,5 V DC vid 11,8 A – 230 W	
19,5 V DC vid 16,92 A – 330 W	

Likströmskontakt på externt HP-nättaggregat (endast vissa produkter)



 **OBS!** Denna produkt har utformats för IT-strömsystem i Norge med en fas-till-fas-spänning som inte överstiger 240 V rms.

Driftsmiljö

Tabell 7-2 Specifikationer för driftsmiljö

Faktor	Mått	USA
Temperatur		
I drift	5 °C till 35 °C	41 °F till 95 °F
Ej i drift	-20 °C till 60 °C	-4 °F till 140 °F
Relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)		
I drift	10 % till 90 %	10 % till 90 %
Ej i drift	5 % till 95 %	5 % till 95 %
Maximal höjd (utan tillfört lufttryck)		
I drift	-15 m till 3 048 m	-50 fot till 10 000 fot
Ej i drift	-15 m till 12 192 m	-50 fot till 40 000 fot

8 Elektrostatisk urladdning

I en elektrostatisk urladdning frigörs statisk elektricitet när två objekt kommer i kontakt med varandra – till exempel när du får en stöt av att gå över en matta och sedan vidröra ett dörrhandtag av metall.

En urladdning av statisk elektricitet från fingrar eller andra elektrostatiska ledare kan skada elektroniska komponenter.



VIKTIGT: Du kan förhindra att datorn eller en enhet skadas eller att viktig information går förlorad genom att tänka på följande:

- Om borttagnings- eller installationsanvisningarna anger att du ska koppla ur datorn, ska du först se till att den är ordentligt jordad.
 - Förvara komponenter i deras elektrostatsäkra behållare tills du är redo att installera dem.
 - Undvik att vidröra stift, trådar och kretsar. Hantera elektroniska komponenter så lite som möjligt.
 - Använd icke-magnetiska verktyg.
 - Innan du hanterar komponenter ska du ladda ur all statisk elektricitet genom att röra vid den omålade metallytan på komponenten.
 - Om du tar bort en komponent, ska du placera den i en elektrostatsäker behållare.
-

9 Tillgänglighet

HP och tillgänglighet

Eftersom HP arbetar för att införliva mångfald, gemenskap och balans mellan jobb/fritid i företagets grundvalar återspeglas detta i allt HP gör. HP strävar efter att skapa en inkluderande miljö med fokus på att koppla samman människor över hela världen med hjälp av teknikens kraft.

Hitta de tekniska verktyg du behöver

Tekniken kan frigöra din potential. Hjälpmedelsteknik röjer undan hinder och gör dig oberoende i hemmet, på jobbet och i samhället. Hjälpmedelsteknik bidrar till att öka, bibehålla och förbättra funktionerna hos elektronik och informationsteknik. Mer information finns i [Hitta de bästa hjälpmedlen på sidan 23](#).

HPs engagemang

HP engagerar sig i att tillhandahålla produkter och tjänster som är tillgängliga för personer med funktionsnedsättning. Detta engagemang främjar företagets strävan efter mångfald och bidrar till att säkerställa att teknikens fördelar är tillgängliga för alla.

HPs tillgänglighetsmål är att designa, tillverka och marknadsföra produkter och tjänster som på ett effektivt sätt kan användas av alla, inklusive personer med funktionsnedsättning, antingen på fristående basis eller med lämpliga hjälpenheter.

För att uppnå detta mål innehåller tillgänglighetspolicyn sju huvudpunkter för att vägleda HPs agerande. Alla chefer och anställda på HP förväntas främja dessa mål och deras genomförande i enlighet med sina respektive roller och ansvarsområden:

- Öka medvetenheten kring tillgänglighetsproblem inom HP och tillhandahålla de anställda den utbildning som behövs för att designa, tillverka, marknadsföra och leverera tillgängliga produkter och tjänster.
- Utveckla tillgänglighetsriktlinjer för produkter och tjänster samt hålla produktutvecklingsgrupper ansvariga för att implementera dessa riktlinjer så länge detta är möjligt på ett konkurrensförmåligt, tekniskt och ekonomiskt plan.
- Involvera personer med funktionsnedsättning i utvecklingen av tillgänglighetsriktlinjer samt i design- och testfasen för produkter och tjänster.
- Dokumentera tillgänglighetsfunktioner och tillgängliggöra information om HPs produkter och tjänster för allmänheten i tillgängligt format.
- Skapa relationer med ledande leverantörer av hjälpmedel och lösningar.
- Främja intern och extern forskning och utveckling som kommer att förbättra hjälpmedel som är relevanta för HPs produkter och tjänster.
- Främja och bidra till branschstandarder och riktlinjer för tillgänglighet.

International Association of Accessibility Professionals (IAAP)

IAAP är en ideell förening som verkar för framsteg inom tillgänglighetsbranschen genom nätverkande, utbildning och certifiering. Målet är att hjälpa yrkesverksamma inom tillgänglighetsbranschen att utveckla och främja sina karriärer och att hjälpa organisationer att integrera tillgänglighet i sina produkter och sin infrastruktur.

HP är en av grundarna och sökte deltagande från andra organisationer för att förbättra tillgänglighetssituationen. Detta engagemang främjar HPs tillgänglighetsmål vad gäller design, tillverkning och marknadsföring av produkter och tjänster som kan användas av personer med funktionsnedsättning på ett effektivt sätt.

IAAP kommer att stärka yrket genom global kontakt med individer, studenter och organisationer för att lära av varandra. Om du vill veta mer kan du besöka <http://www.accessibilityassociation.org> för att delta i onlineplattformen, prenumerera på nyhetsbrev och läsa om olika former av medlemskap.

Hitta de bästa hjälpmedlen

Alla, inklusive personer med funktionsnedsättning eller åldersrelaterade begränsningar, ska kunna kommunicera, uttrycka sig själva och koppla upp sig mot världen. HP engagerar sig i öka medvetenheten kring tillgänglighet inom HP och hos våra kunder och partner. Vare sig det gäller större typsnitt som är lättare för ögonen att läsa, röststyrning som låter händerna vila eller några andra hjälpmedel som underlättar en viss situation är det lättare att använda HPs produkter tack vare en mängd olika hjälpmedel. Hur väljer man?

Bedömning av dina behov

Tekniken kan frigöra din potential. Hjälpmedelsteknik röjer undan hinder och gör dig oberoende i hemmet, på jobbet och i samhället. Hjälpmedelsteknik bidrar till att öka, bibehålla och förbättra funktionerna hos elektronik och informationsteknologi.

Du kan välja bland många hjälpmedelsprodukter. Din bedömning av hjälpmedel låter dig utvärdera olika produkter, få svar på dina frågor och underlätta valet av den bästa lösningen för din situation. Du kommer att upptäcka att yrkespersoner för hjälpmedelsbedömningar kommer från många olika branscher, inklusive de som är licensierade eller certifierade inom sjukgymnastik, arbetsterapi, tal-/språkpatologi och andra yrkesområden. Övriga personer som inte är certifierade eller licensierade kan också tillhandahålla information om utvärdering. Du kommer att vilja fråga personen om dennes erfarenhet, expertis och avgifter för att avgöra om vederbörande lämpar sig för dina behov.

Hjälpmedel för HP-produkter

Följande länkar tillhandahåller information om tillgänglighetsfunktioner och hjälpmedel som, om tillämpligt, finns i olika HP-produkter. Dessa resurser hjälper dig att välja de hjälpmedelsfunktioner och -produkter som lämpar sig bäst för din situation.

- [HP Elite x3–Tillgänglighetsalternativ \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP-datorer–Tillgänglighetsalternativ i Windows 7](#)
- [HP-datorer–Tillgänglighetsalternativ i Windows 8](#)
- [HP-datorer–Tillgänglighetsalternativ i Windows 10](#)
- [HP Slate 7-surfplattor–Aktivera tillgänglighetsfunktioner på din HP-surfplatta \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [HP SlateBook-datorer–Aktivera tillgänglighetsfunktioner \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [HP Chromebook-datorer–Aktivera tillgänglighetsfunktioner på din HP Chromebook eller Chromebox \(Chrome OS\)](#)
- [HP-shopping–Tillbehör för HP-produkter](#)

Mer hjälp kring tillgänglighetsfunktionerna för din HP-produkt finns på [Kontakta support på sidan 26](#).

Ytterligare länkar till externa partner och leverantörer som kan tillhandahålla ytterligare hjälp:

- [Microsofts tillgänglighetsinformation \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Tillgänglighetsinformation om Googles produkter \(Android, Chrome, Google-appar\)](#)

- [Hjälpmedel sorterade efter typ av nedsättning](#)
- [Hjälpmedel sorterade efter typ av produkt](#)
- [Hjälpmedelförsäljare med produktbeskrivningar](#)
- [Assistive Technology Industry Association \(ATIA\)](#)

Standarder och lagstiftning

Standarder

Avsnitt 508 i den amerikanska förordningen Federal Acquisition Regulation (FAR) skapades av organisationen U.S. Access Board för att skapa diskussion kring åtkomst till informations- och kommunikationsteknik (IKT) för personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller kognitiv förmåga. Standarderna innehåller tekniska kriterier som är specifika för olika sorters tekniker liksom prestandabaserade krav som fokuserar på funktionsmöjligheter hos de produkter som omfattas. Specifika kriterier omfattar programvaror och operativsystem, webbaserade informationstjänster och program, datorer, telekommunikationsprodukter, video och multimedia samt fristående slutna produkter.

Mandat 376 – EN 301 549

Standarden EN 301 549 skapades av EU inom mandat 376 som grundval för ett onlinebaserat verktygskit för offentlig upphandling av IKT-produkter. Standarden föreskriver tillgänglighetskraven relaterade till IKT-produkter och -tjänster tillsammans med en beskrivning av testförfarandena och utvärderingsmetoden för varje tillgänglighetskrav.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG, vägledning för webbutveckling) från W3C:s Web Accessibility Initiative (WAI, initiativ för tillgänglighet på webben) hjälper webbdesigner och utvecklare att utforma sina webbplatser på ett sätt som bättre tillgodoser behoven hos personer med funktionsnedsättning eller åldersrelaterade begränsningar. WCAG främjar tillgänglighet för allt webbinnehåll (text, bilder, ljud och video) och webbapplikationer. WCAG kan testas noggrant, är lätt att förstå och använda och ger webbutvecklare flexibilitet för innovation. WCAG 2.0 har också godkänts som [ISO/IEC 40500:2012](#).

WCAG berör specifikt hinder kring åtkomst till webben som drabbar personer med nedsatt visuell, audiell, fysisk, kognitiv och neurologisk förmåga samt av äldre webbanvändare med tillgänglighetsbehov. WCAG 2.0 tillhandahåller särskilda egenskaper för tillgängligt innehåll:

- **Förnimbar** (till exempel genom att ta hänsyn till textalternativ till bilder, undertexter för ljud, anpassningar för presentationer och färgkontraster)
- **Användbar** (genom att ta hänsyn till tangentbordsåtkomst, färgkontrast, inmatningstid, undvikande av krampanfall samt navigerbarhet)
- **Begriplig** (genom att ta hänsyn till läsbarhet, förutsägbarhet och inmatningshjälp)
- **Robust** (till exempel genom att ta hänsyn till kompatibilitet med hjälpmedel)

Lagstiftning och bestämmelser


Tillgängligheten för IT och information har blivit allt viktigare inom lagstiftningen. Länkarna nedan ger information om viktiga lagar, förordningar och standarder.

- [USA](#)
- [Kanada](#)

- [Europa](#)
- [Storbritannien](#)
- [Australien](#)
- [Hela världen](#)

Användbara resurser och länkar om tillgänglighet

Följande organisationer kan vara bra resurser för information om funktionsnedsättningar och åldersrelaterade begränsningar.

 **OBS!** Listan är inte fullständig. Dessa organisationer visas endast i informativt syfte. HP tar inget ansvar för information eller kontakter som du kan hitta på internet. Förteckningen på den här sidan innebär inget godkännande av HP.

Organisationer

- American Association of People with Disabilities (AAPD)
- The Association of Assistive Technology Act Programs (ATAP)
- Hearing Loss Association of America (HLAA)
- Information Technology Technical Assistance and Training Center (ITTATC)
- Lighthouse International
- National Association of the Deaf
- National Federation of the Blind
- Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America (RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- W3C Web Accessibility Initiative (WAI)

Utbildningsinstitutioner

- California State University, Northridge, Center on Disabilities (CSUN)
- University of Wisconsin – Madison, Trace Center
- University of Minnesota Computer Accommodations Program

Andra funktionsnedsättningsresurser

- ADA (Americans with Disabilities Act) Technical Assistance Program
- ILO Global Business and Disability network
- EnableMart
- European Disability Forum
- Job Accommodation Network
- Microsoft Enable

HP-länkar

[Vårt kontaktformulär](#)

[HPs guide för komfort och säkerhet](#)

[HPs försäljning för offentlig sektor](#)

Kontakta support



OBS! Supporten ges endast på engelska.

- Kunder som är döva eller har kraftigt nedsatt hörsel och som har frågor om teknisk support eller tillgänglighet gällande HPs produkter:
 - Använd TRS/VRS/WebCapTel för att ringa +1 (877) 656-7058 vardagar 06:00–21:00, Mountain Standard Time.
- Kunder med andra funktionsnedsättningar eller åldersrelaterade begränsningar som har frågor om teknisk support eller tillgänglighet gällande HPs produkter kan välja ett av följande alternativ:
 - Ring +1 (888) 259-5707 vardagar 06:00–21:00, Mountain Standard Time.
 - Fyll i [kontaktformuläret för personer med funktionsnedsättning eller åldersrelaterade begränsningar](#).

Index

A

- AT (assistive technology, hjälpmedel)
 - hitta 23
 - ändamål 22
- Avsnitt 508
 - tillgänglighetsstandarder 24

B

- batteri
 - fabriksförseglat 13
 - laddar 13
 - lampa 1, 2
- Bluetooth-etikett 9

D

- dragande pekskärmsgest 12
- driftsmiljö 20

E

- elektrostatisk urladdning 21
- esc-tangent, identifiera 6
- etiketter
 - Bluetooth 9
 - föreskrifter 9
 - serienummer 8
 - service 8
 - trådlöst, certifiering 9
 - WLAN 9

F

- föreskrifter
 - föreskrifter, etikett 9
 - trådlöst, certifieringsetiketter 9

H

- hjälpmedel (AT)
 - hitta 23
 - ändamål 22
- HPs policy för hjälpmedel 22
- högtalare, identifiera 5
- hörlurar (ljudutgång) 2

I

- ineffekt 19

- International Association of Accessibility Professionals 22
- intern mikrofon, identifiera 4

J

- jack
 - ljudingång (mikrofon) 2
 - ljudutgång (hörlurar) 2

K

- kamera, identifiera 4
- kameralampa, identifiera 4
- knappar
 - ström 3
 - volym 1
- komponenter
 - bildskärm 4
 - höger sida 1
 - högtalare 5
 - undersidan 8
 - vänster sida 2
- kundsupport, tillgänglighet 26

L

- lampor
 - kamera 4
 - nätadapter- och batteri 2
 - nätadapter- och batteri- 1
- lampor, ström 3
- ljudavstängningstangent 7
- ljudingång (mikrofon), identifiera 2
- ljudutgång (hörlurar), identifiera 2
- låsa skärmen, identifiera 7
- läs in åtgärdstangent på nytt 6

M

- microSD-minneskortläsare, identifiera 2
- mikrofon (ljudingång), identifiera 2

N

- nypa/zooma med två fingrar, pekskärmsgest 12
- nätadapterlampa 1, 2

P

- pekskärmsgester
 - enfingersdragning 12
 - enfingersrullning 12
 - tvåfingerszoom 12
- plats, microSD-minneskortläsare 2
- plats för säkerhetskabeln, identifiera 1
- portar
 - SuperSpeed-USB-port med HP Sleep and Charge 1
 - USB Type-C-strömuttagsport 1, 2
- produktnamn och nummer, dator 8

R

- resa med datorn 9
- resurser 18
- resurser, tillgänglighet 25
- rulla, pekskärmsgest 12
- rullningsgest på styrplatta 11

S

- serienummer, dator 8
- serviceetiketter, hitta 8
- skriva ut 14
- standarder och lagstiftning, tillgänglighet 24
- strömknapp, identifiera 3
- strömlampa, identifiera 3
- strömuttag, identifiera 1, 2
- styrplattans zon, identifiera 5
- styrplattegester, rullning 11
- styrplatta- och pekskärmsgester, trycka 10
- SuperSpeed-USB-port med HP Sleep and Charge 1
- support 18
- systemåterställning
 - Chrome-operativsystemet 16
 - återställningsmedier 16
 - Återställningsverktyg för Chromebook 16
- säkerhetskopiera 15
- söktangenten, identifiera 6

T

tangentbordets bakgrundsbelysning,
 identifiera 7
tangerter
 esc 6
 sök 6
tillgänglighet 22
tillgänglighet kräver bedömning 23
tryckrörelser 10
trådlöst, certifieringsetikett 9

U

USB Type-C-strömuttag och port,
 identifiera 1, 2
uttag, ström 1, 2

V

ventiler, identifiera 8
volymknapp, identifierar 1
volym ned, åtgärdstangent 7
volym upp, åtgärdstangent 7

W

WLAN-antennar, identifiera 4
WLAN-enhet 9
WLAN-etikett 9

Å

återställa 15
återställning, utföra 15
återställningsmedier
 radera 17
 skapa 16
Återställningsverktyg för
 Chromebook, installera 16
åtgärdstangenter 6
 framåt 6
 helskärm 7
 identifiera 6
 läs in på nytt 6
 minska ljusstyrka 7
 nästa fönster 7
 stäng av 7
 tillbaka 6
 volym ned 7
 volym upp 7
 öka ljusstyrka 7
åtgärdstangent framåt 6
åtgärdstangent för att minska
 ljusstyrkan 7

åtgärdstangent för att öka
 ljusstyrkan 7
åtgärdstangent för helskärm 7
åtgärdstangent för nästa fönster 7
åtgärdstangent tillbaka 6