

Användarhandbok

© Copyright 2014 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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.

Första utgåvan: april 2014

Dokumentartikelnummer: 763656-101

Produktmeddelande

I den här handboken beskrivs funktioner som är gemensamma för de flesta modeller. Vissa funktioner är kanske inte 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 inköpsställets återbetalningsregler.

Om du vill ha ytterligare information eller om du vill begära full återbetalning av datorn, vänd dig till det lokala inköpsstället (återförsäljaren).

Säkerhetsmeddelande

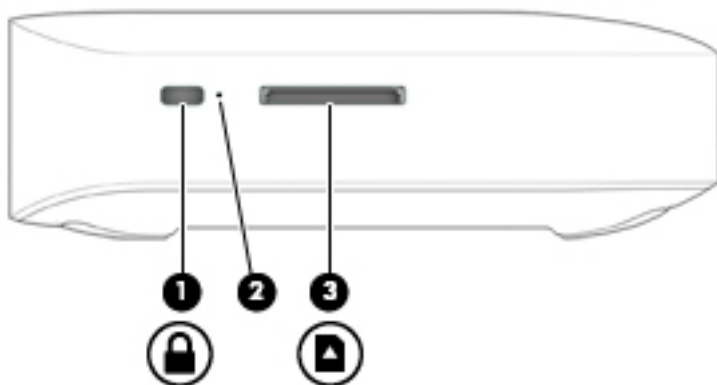
⚠ VARNING: Minska risken för värmerelaterade skador eller överhettning genom att inte ha datorn direkt i knäet eller blockera datorns luftventiler. Använd bara datorn på en hård, plan yta. Se till att ingen hård yta som en närliggande skrivare, eller mjuka ytor som kuddar, mattor eller klädesplagg blockerar luftflödet. Låt inte heller nätadaptern komma i kontakt med huden eller mjuka föremål, till exempel kuddar, tjocka mattor eller klädesplagg, under drift. Yttemperaturen på de delar av datorn och nätadaptern som är åtkomliga för användaren följer de temperaturgränser som har definierats av International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).



Innehåll

1 Lära känna din Chromebox	1
Vänster sida	1
Framsidan	2
Baksidan	2
Undersidan	4
Etiketter	5
2 Använda ett externt tangentbord och en mus	6
Använda åtgärdstangenterna	6
3 Använda Chromebox	8
Använda ljud	8
Ansluta högtalare	8
Ansluta hörlurar	8
Använda video	8
Ansluta en HDMI-TV eller -bildskärm	8
Ansluta en digital visningsenhet	9
Ansluta till ett trådlöst nätverk	10
Aktivera och inaktivera aktivera Wake on LAN-funktionen (WOL)	10
Hantera appar	11
4 Skydda din Chromebox och informationen	12
Skydda det trådlösa nätverket	12
Säkerhetskopiera program och information	12
Återställa din Chromebox	12
Använda tillvalet säkerhetskabellås	13
5 Fler HP-resurser	14
6 Elektrostatisk urladdning	15
Index	16

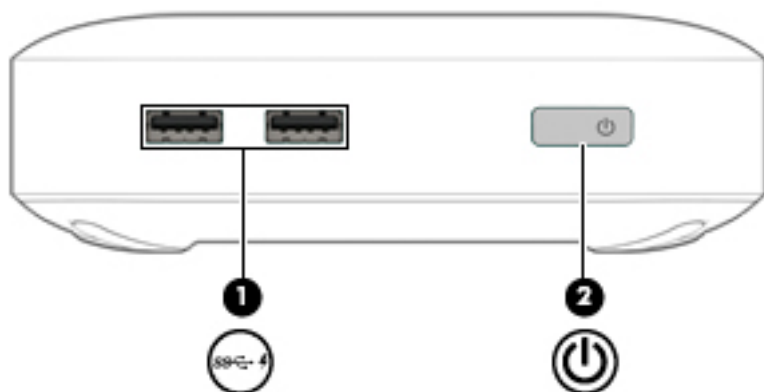
1 Lära känna din Chromebox



Vänster sida



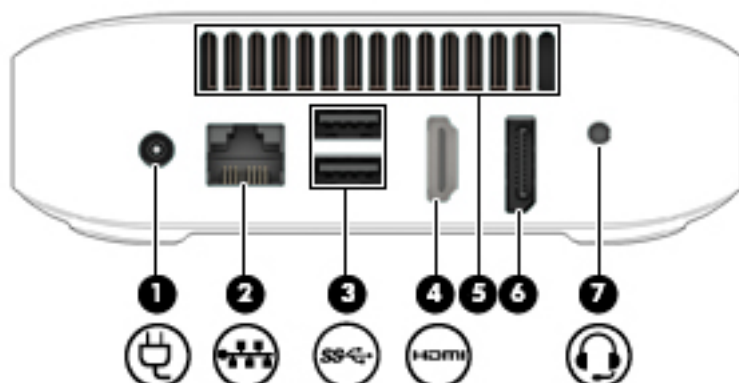
Komponent	Beskrivning
(1) 	<p>Plats för säkerhetskabel</p> <p>Kopplar en säkerhetskabel (extra tillbehör) till enheten.</p> <p>OBS! Säkerhetskabeln är menad att användas i avväjande syfte, men den kan inte alltid förhindra att enheten blir skadad eller stulen.</p>
(2)	<p>Återställningsknapp</p> <p>Gör att du kan installera en ny kopia av Chrome-operativsystemet på din enhet.</p> <p>OBS! När den här knappen används i kombination med strömknappen raderas all kontoinformation och alla data som är lagrade på din Chromebox, t.ex. foton, hämtade filer och sparade nätverk. Därför rekommenderar vi att du lagrar alla filer på en extern hårddisk, ett USB-minne eller i molnet. Du kan när som helst spara dina filer i molnet genom att välja Google Drive som den plats där dina filer sparas.</p> <p>Mer information om hur du återställer operativsystemet Chrome finns i Skydda din Chromebox och informationen på sidan 12 och https://support.google.com/chromebook/answer/1080595?hl=en.</p>
(3) 	<p>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> <p>Håll kortet med etikettsidan uppåt och kontakterna vända mot kortplatsen. För in kortet i kortplatsen och tryck på det tills det sitter på plats.</p> <p>Så här tar du ut ett kort:</p> <p>Tryck in kortet tills det matas ut.</p>

Framsidan



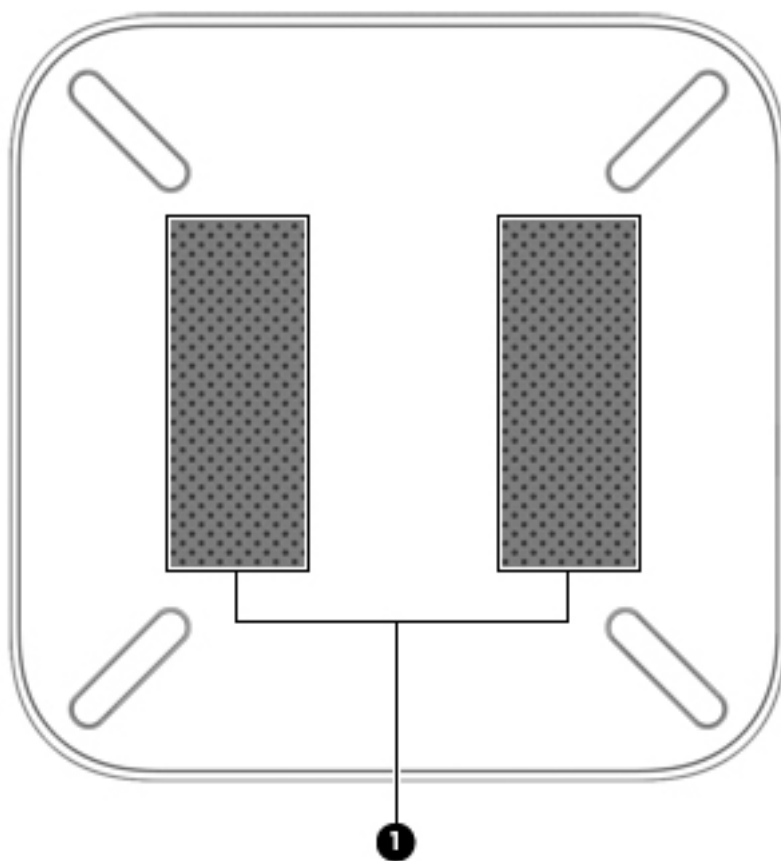
Komponent	Beskrivning
(1)  USB 3.0-laddningsportar (strömdrivna) (2)	<p>Anslut en extra USB-enhet, t.ex. tangentbord, mus, extern hårddisk, skrivare, skanner eller USB-hubb. Vanliga USB-portar laddar inte alla USB-enheter eller laddar med låg strömstyrka. Vissa USB-enheter kräver ström och därför måste du använda en strömdriven port.</p> <p>OBS! I USB-laddningsporten kan också vissa modeller av mobiltelefoner och MP3-spelare laddas, även när enheten är avstängd.</p>
(2)  Strömknapp/strömlampa	<ul style="list-style-type: none">• När Chromebox är avstängd startar du den genom att trycka på den här knappen. En vit lampa indikerar att enheten är på. Lampan är släckt om enheten är avstängd eller i vänteläge.• När enheten är i viloläge avslutar du detta läge genom att snabbt trycka på knappen.• Om du vill låsa skärmen när enheten är aktiv trycker du på strömknappen tills inloggningsskärmen visas. Om du trycker på strömknappen när skärmen är i låst läge stängs enheten av.• Om du vill stänga av enheten när den aktiv håller du strömknappen intryckt.

Baksidan



Komponent	Beskrivning
(1) 	<p>Strömingång</p> <p>Ansluter en nätadapter.</p> <p>OBS! Enheten kommer att försöka spara ditt arbete om strömmen bryts. Om det blir strömavbrott eller om du kopplar från enheten av misstag, startas Chromebox automatiskt när strömmen kommer tillbaka.</p>
(2) 	<p>RJ-45-jack (nätverk)</p> <p>Ansluter en nätverkskabel.</p>
(3) 	<p>USB 3.0-portar (2)</p> <p>Varje USB 3.0-port ansluter en extra USB-enhet, t.ex. ett tangentbord, en mus, en extern hårddisk, en skrivare, en skanner eller en USB-hubb.</p>
(4) 	<p>HDMI-port</p> <p>Ansluter datorn till en extra ljud- eller videoenhet såsom HDTV eller någon annan kompatibel digital enhet eller ljudenhet.</p>
(5)	<p>Ventil</p> <p>Släpper in luft som kyler av interna komponenter.</p> <p>OBS! Enhetens 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.</p>
(6)	<p>DisplayPort</p> <p>Ansluter en extra, digital visningsenhet, t.ex. en bildskärm med hög prestanda eller en projektor.</p>
(7) 	<p>Kombinerad ljudutgång (hörlurar)/ ljudingång (mikrofon)</p> <p>Ansluter stereohögtalare, hörlurar, hörsnäckor, ett headset eller en TV-ljudkabel (tillval). Ansluter även en headsetmikrofon (tillval). Detta uttag har inte stöd för enheter med enbart mikrofon.</p> <p>VARNING: Minska risken för hörselskador genom att sänka volymen innan du använder hörlurar, hörsnäckor eller headset. Mer information om säkerhet finns i <i>Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter</i>. Mer information finns i Fler HP-resurser på sidan 14.</p> <p>OBS! Se till att enhetskabeln har en kontakt med 4 ledare som stöder både ljudutgång (hörlurar) och ljudingång (mikrofon).</p>


Undersidan



Komponent	Beskrivning
(1) Ventiler (2)	Släpper in luft som kyler av interna komponenter. OBS! Enhetens 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.

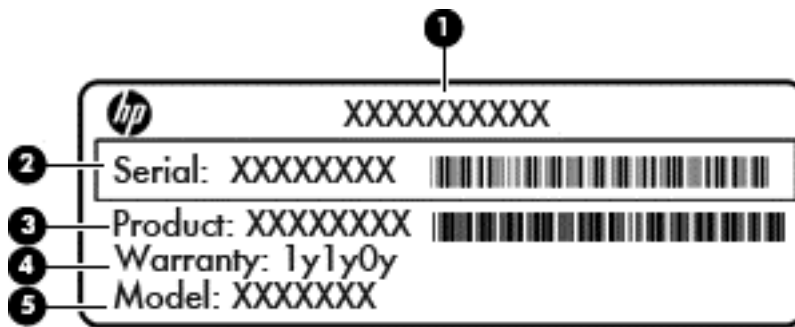
Etiketter

På etiketterna som sitter på enheten finns information som du kan behöva när du felsöker systemet eller reser utomlands med enheten:

 **VIKTIGT:** Alla etiketter som beskrivs i det här avsnittet sitter på undersidan av enheten.

Om du behöver hjälp att hitta dessa platser, se [Lära känna din Chromebox på sidan 1](#).

- Serviceetikett – Etiketten på undersidan av enheten ger viktig information för identifiering av enheten. När du kontaktar support kommer du förmodligen att bli ombedd att uppge serienumret och eventuellt också produkt- eller modellnumret. Leta rätt på de här numren innan du kontaktar support.




Komponent

(1)	Produktnamn
(2)	Serienummer (s/n)
(3)	Artikelnummer/produktnummer (p/n)
(4)	Garantiperiod
(5)	Modellbeskrivning (endast vissa modeller)

- Myndighetsetikett(er) – Visar regulatorisk information om enheten.
- Certifieringsetikett(er) för trådlöst – Ger information om extra trådlösa enheter och godkännandemärkningar för några av de länder eller regioner där enheterna har godkänts för användning.









2 Använda ett externt tangentbord och en mus




Genom att ansluta ett externt tangentbord och en mus (tillval) kan du skriva, välja objekt, rulla och utföra andra funktioner. Med tangentbordet kan du också använda åtgärdstangenter och snabbtangenter för att utföra specifika funktioner.

 **TIPS:** HP rekommenderar att du använder ett Chrome-kompatibelt tangentbord med din enhet. Tangentbord som är inte kompatibla med Chrome kanske inte har samma åtgärdstangentfunktioner. Du kan hitta ett Chrome-kompatibelt tangentbord genom att gå till www.hp.com.

Använda åtgärdstangenterna

Mer information om åtgärdstangenter och kortkommandon finns i <https://support.google.com/chromebook/answer/183101?hl=en>.

Ikön	Tangent	Beskrivning
	<code>esc</code>	<code>esc</code> är en tangent som samverkar med andra tangenter för att aktivera datorns olika funktioner.
	Tillbaka	Gå till föregående sida i webbläsarhistoriken.
	Framåt	Gå till nästa sida i webbläsarhistoriken.
	Läs in på nytt	Läs in den aktuella sidan igen.
	Helskärm	Visa sidan i fullskärmsläge.
	Byt fönster	Växla till nästa fönster.
	Minska ljusstyrka	Sänker bildskärmens ljusstyrka stegvis så länge du håller ned tangenten. OBS! Om din externa bildskärm inte har stöd för DDC/CI kanske tangenten för ljusstyrka inte fungerar.
	Öka ljusstyrka	Ökar bildskärmens ljusstyrka stegvis så länge du håller ned tangenten. OBS! Om din externa bildskärm inte har stöd för DDC/CI kanske tangenten för ljusstyrka inte fungerar.
	Ljud av	Stänger av högtalarljudet.

Ikon	Tangent	Beskrivning
	Volym ned	Sänker högtalarvolymen stegvis så länge du håller ned tangenten.
	Volym upp	Ökar högtalarvolymen stegvis så länge du håller ned tangenten och återställer ljudet när det har varit avstängt.
	Strömknapp	<ul style="list-style-type: none">• När enheten är avstängd startar du den genom att trycka på den här knappen. En vit lampa indikerar att enheten är på. Lampan är släckt om enheten är avstängd eller i vänteläge.• När enheten är i viloläge avslutar du detta läge genom att snabbt trycka på knappen.• Om du vill låsa skärmen när enheten är aktiv trycker du på strömknappen tills inloggningsskärmen visas. Om du trycker på strömknappen när skärmen är i låst läge stängs enheten av.• Om du vill stänga av enheten när den aktiv håller du strömknappen intryckt.

3 Använda Chromebox

HP-enheten har underhållningsfunktioner som gör att du kan lyssna på och hantera din musik samt ladda ner och se på filmer. För att göra enheten till ett ännu kraftfullare underhållningscenter kan du ansluta externa enheter som en bildskärm, projektor eller TV, eller högtalare och hörlurar.

Använda ljud

På enheten kan du ladda ned och lyssna på musik, direktuppspela ljudinnehåll från webben (även radio), spela in ljud eller blanda ljud och video för att skapa multimedia. Du kan få en ännu bättre ljudupplevelse genom att ansluta externa ljudenheter som högtalare eller hörlurar.

Ansluta högtalare


Du kan ansluta trådbundna högtalare till enheten genom att ansluta dem till en USB-port eller ljudutgången (hörlursjacket) på enheten.

Om du vill ansluta *trådlösa* högtalare till enheten följer du tillverkarens anvisningar. Om du vill ansluta HD-högtalare till enheten, se [Ansluta en HDMI-TV eller -bildskärm på sidan 8](#). Innan du ansluter högtalare ska du sänka ljudvolymen.

Ansluta hörlurar

Du kan ansluta trådbundna hörlurar till hörlursuttaget på enheten.


Om du vill ansluta *trådlösa* hörlurar till enheten följer du tillverkarens anvisningar.

 **VARNING:** Minska risken för hörselskador genom att sänka volymen innan du sätter på dig hörlurarna, hörsnäckorna eller ett headset. Mer information om säkerhet finns i *Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter*.

Använda video

Chromebox är en kraftfull videoenhet som gör det möjligt att se direktuppspelad video från din favoritwebbplats samt hämta videoklipp och filmer som du kan titta på senare utan att enheten behöver anslutas till ett nätverk.

För att få maximalt utbyte av din Chromebox använder du en av enhetens videoportar för att ansluta en extern bildskärm, projektor eller TV. Enheten har både en HDMI-port där du kan ansluta en HD-bildskärm eller en TV och ett DisplayPort-gränssnitt för anslutning av en DisplayPort-kompatibel enhet.

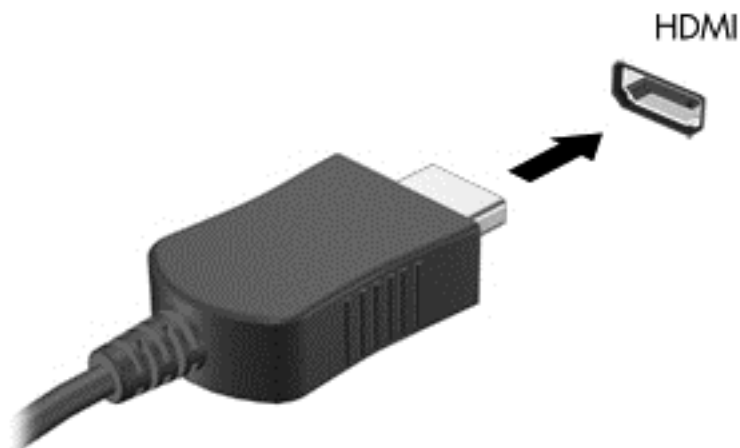
 **VIKTIGT:** Se till att den externa enheten är ansluten till rätt port på Chromebox med rätt kabel. Läs tillverkarens instruktioner.

Ansluta en HDMI-TV eller -bildskärm

 **OBS!** För att ansluta en HDMI-enhet till Chromebox behöver du en HDMI-kabel, som säljs separat.

Du kan visa enhetens skärmbild på en HDTV eller HD-bildskärm genom att ansluta HD-enheten enligt följande anvisningar.

1. Anslut den ena änden av HDMI-kabeln till HDMI-porten på enheten.



2. Anslut den andra änden av kabeln till HD-TV:n eller HD-bildskärmen.
3. Du kommer nu att se Chrome-skrivbordet på din visningsenhet.

Ansluta en digital visningsenhet

I DisplayPort kan du ansluta en digital visningsenhet, t.ex. en bildskärm eller projektor med höga prestanda. DisplayPort ger högre prestanda än en extern VGA-bildskärmsport och förbättrar den digitala anslutningen.



1. Anslut den ena änden av DisplayPort-kabeln till DisplayPort på Chromebox.



2. Anslut den andra änden av kabeln till den digitala visningsenheten.
3. Du kommer nu att se Chrome-skrivbordet på din visningsenhet.


Ansluta till ett trådlöst nätverk


Följ anvisningarna nedan för att ansluta enheten till ett trådlöst nätverk.

1. Från Chrome-skrivbordet klickar du på **Chrome-menyn** och väljer sedan **Tillgängliga trådlösa nätverk** eller ikonen för trådlöst  i statusområdet längst ned till höger på skärmen.
2. Välj det trådlösa nätverk som du vill få tillgång till och klicka på **Anslut**.
3. Ange lösenord och krypteringsnycklar när du uppmanas till detta. Ett nätverk som skyddas av ett lösenord och/eller en krypteringsnyckel anges med ikonen för säker anslutning . Kontakta nätverksadministratören om du behöver mer information.

Aktivera och inaktivera aktivera Wake on LAN-funktionen (WOL)

Wake on LAN (WOL) är en funktion som gör att din enhet kan aktiveras med ett meddelande som skickas över ditt lokala nätverk (LAN).


 **OBS!** Wake on LAN fungerar endast när en LAN-kabel är ansluten. WOL återställs till standardinställningen (WOL aktiverat) efter att systemet startats om.

 **OBS!** För att få åtkomst till WOL-funktionen måste du initiera en återställning och gå till utvecklarläget. Se till att alla filer har sparats i molnet eller på en extern enhet innan du fortsätter.

Proceduren för att aktivera och inaktivera WOL kan ändras när operativsystemet uppdateras. Om du vill ha mer information och uppdateringar går du till <http://www.hp.com/support> och väljer ditt land. Välj **Drivrutiner och nedladdningsbara filer** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att hitta dokumentation som är relevant för din enhet. Du kan även gå till <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> för information om hur du får åtkomst till utvecklarläget.

Du kan aktivera och stänga av den här funktionen genom att följa anvisningarna nedan:

1. För att kunna ändra inställningarna för WOL måste du gå till utvecklarläget. Gå till <http://www.chromium.org/chromium-os/developer-information-for-chrome-os-devices> för anvisningar om hur du kommer åt utvecklarläget på din enhet.
2. Systemet startas om automatiskt när utvecklarläget initierats och du uppmanas att ställa in språk och tangentbord på nytt och logga in på ditt användarkonto.
3. När du har loggat in kommer du att se Chrome-skrivbordet. Härifrån trycker du på **Ctrl + Alt + F2** eller **Ctrl + Alt + →** för att gå till konsolläget.
4. På konsolskärmen skriver du `root` och trycker på **Enter**.
5. Vid nästa prompt skriver du `ethtool -s eth0 wol d` och trycker på **Retur** för att inaktivera WOL-funktionen. Om du vill aktivera WOL-funktionen skriver du `ethtool -s eth0 wol g` och trycker på **Retur**.
6. Tryck på **Ctrl + Alt + F1** eller **Ctrl + Alt + →** för att återgå till Chrome-skrivbordet.


 **OBS!** Ändringar av Wake på LAN-funktionerna kan bara tillämpas när en LAN-kabel är ansluten. WOL återställs till standardinställningen (WOL aktiverat) efter att systemet startats om.

Hantera appar


Du kan utöka produktivitets- och underhållningsmöjligheterna på din Chromebox med hjälp av appar som du köper eller hämtar kostnadsfritt direkt till din enhet.

Om du vill söka efter och installera appar besöker du Chrome Web Store på <https://chrome.google.com/webstore/user/purchases#user/purchases>. För att använda butiken krävs ett Google-konto, men butiken behåller en lista över alla appar som du en gång har installerat, även om du har avinstallerat dem. På så sätt kan du förlora aldrig en app på grund av omformatering av operativsystemet. Apparna uppdateras automatiskt så att du alltid har den senaste versionen installerad.


Så här öppnar du en app som du har installerat.

- ▲ Klicka på Launcher-ikonen  genom att välja appen i listan och klicka på ikonen för önskad app bland apparna som är fästa på hyllan längst ned på huvudskärmen.

Gör så här för att fästa eller ta bort en app på hyllan på huvudskärmen:

- ▲ Klicka på Launcher-ikonen  och välj appen. Högerklicka på appen och välj sedan **Fäst på hyllan**. Om du vill ta bort en app högerklickar du på den och väljer **Lossa**.

Så här avinstallerar du en app:


- ▲ Klicka på Launcher-ikonen  och välj appen. Högerklicka på appen och välj sedan **Ta bort från Chrome**.

Mer information om hur du hanterar appar finns på https://support.google.com/chrome_webstore/answer/1053346?hl=en.

4 Skydda din Chromebox och informationen

Enhetens säkerhet är mycket viktig för att du ska kunna skydda din informations konfidentialitet, integritet och tillgänglighet. Standardsäkerhetslösningar och tredjepartsprogram kan hjälpa dig att skydda enheten mot olika hot, till exempel virus, maskar och andra typer av skadlig kod.

När du loggar in på Chrome och aktiverar synkronisering håller Chrome din information skyddad genom att kryptera dina synkroniserade lösenord med hjälp av dina autentiseringsuppgifter för Google-kontot. Du kan också välja att kryptera alla dina synkroniserade data med ett synkroniseringslösenord. Det här synkroniseringslösenordet lagras på din enhet och skickas inte till Google. Mer information om synkronisering av dina data finns på <https://support.google.com/chrome/answer/1181035?hl=en>.

 **VIKTIGT:** Vissa säkerhetsfunktioner som beskrivs i det här kapitlet kanske inte är tillgängliga på din enhet.

Risker för enheten	Säkerhetsfunktion
Obehörig användning av enheten	Lösenord vid start
Virus	Antivirusprogram
Aktuella eller framtida hot mot enheten	Programvaruuppdateringar
Obehörigt bortförande av enheten	Säkerhetskabellås

Skydda det trådlösa nätverket

När du installerar ett trådlöst nätverk ska du alltid aktivera säkerhetsfunktionerna.


Säkerhetskopiera program och information

Alla appar uppdateras automatiskt och uppgifter om dina nedladdningar och köp sparas i Chrome Store. Google sparar även dina senaste synkroniserade inställningar automatiskt. Om du behöver utföra en återställning på din enhet kan du logga in med ditt Google-konto och automatiskt hämta alla dina inställningar, favoriter och appar.

Vi rekommenderar också att du sparar alla viktiga dokument och filer på ett USB-minne, ett minneskort, en extern hårddisk eller i Google Cloud. Du kan när som helst spara dina filer i molnet genom att välja Google Drive som den plats där dina filer sparas.

Återställa din Chromebox

Om du vill ge din Chromebox till någon annan, återställa ägarens behörighet eller har problem med din kontoprofil, kan du radera alla lokala användardata genom att återställa enheten.

 **OBS!** Alla data som är lagrade på din enhet, inklusive behörighet, inställningar och filer som ägs av användaren raderas för alla konton när du utför en fabriksåterställning. När du återställer enheten påverkas inte dina konton eller data som synkroniserats med dessa konton.

1. Klicka i statusfältet i det nedre högra hörnet.
2. Välj **Inställningar** och klicka på **Visa avancerade inställningar**.
3. Leta rätt på avsnittet "Powerwash" och klicka på **Powerwash**.
4. En dialogrutan öppnas. Välj **Starta om**.

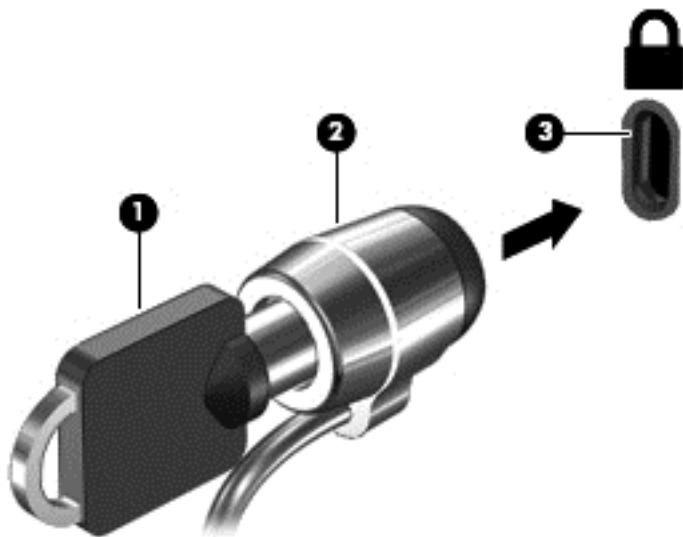
Mer detaljerad information om hur du återställer din Chromebox finns på <https://support.google.com/chromebook/answer/183084>.

Använda tillvalet säkerhetskabellås

Ett säkerhetskabellås, som köps separat, är avsett att användas i avvärijande syfte, men det kan inte alltid förhindra att enheten blir skadad eller stulen. Säkerhetskabellåset är en av många metoder som bör användas som en del av en komplett säkerhetslösning som ger dig det bästa skyddet mot stöld.

Uttaget för säkerhetskabeln på din Chromebox kan se annorlunda ut än det som visas på bilden i det här avsnittet. Information om var du hittar platsen för säkerhetskabel på enheten finns i [Lära känna din Chromebox på sidan 1](#).

1. Linda säkerhetskabellåset runt ett fast förankrat föremål.
2. Sätt nyckeln (1) i säkerhetskabellåset (2).
3. För in säkerhetskabellåset i enhetens plats för säkerhetskabel (3) och lås sedan låset med nyckeln.



4. Ta ur nyckeln och förvara den på en säker plats.

5 Fler HP-resurser

Du har redan använt *installationsanvisningarna* för att starta Chromebox och hitta den här guiden. Använd den här tabellen för att hitta bl.a. produktbeskrivning och hur-gör-man-information.

Resurs	Innehållsförteckning
Installationsaffisch	<ul style="list-style-type: none">• Översikt över inställningar och funktioner i enheten.
Hjälp och support För support i USA, gå till http://www.hp.com/go/contactHP . Information om support över hela världen finns här: http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• En stor mängd hur-gör-man- och felsökningsinformation.
Webbsida för support över hela världen För support på ditt eget språk går du till http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html .	<ul style="list-style-type: none">• Chatta med en HP-tekniker online.• Skicka e-post till support.• Telefonnummer till support.• Hitta 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 din komfort och minskar risken för skador.• Information om elektrisk och mekanisk säkerhet.
<i>Reglerings-, säkerhets- och miljöföreskrifter</i> Handboken medföljer i förpackningen.	<ul style="list-style-type: none">• Viktiga föreskrifter, exempelvis information om korrekt kassering av batterier.
<i>Begränsad garanti</i> Handboken medföljer i förpackningen men finns även på http://www.hp.com/go/orderdocuments .	<ul style="list-style-type: none">• Specifik garantiinformation för den här enheten.

6 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.

Elektrostatiska urladdningar från fingrar eller andra elektrostatiska ledare kan skada elektronikkomponenter. Du kan minska risken för att enheten eller en diskenhet skadas eller att viktig information går förlorad genom att tänka på följande:

- Om flyttnings- eller installationsanvisningarna uppmanar dig att koppla ur enheten, se då till att vara ordentligt jordad när du gör det, och öppna inga lock eller höljen innan enheten är urkopplad.
- 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.
- Ladda ur all statisk elektricitet genom att röra vid den omålade metallytan på komponenten innan du hanterar den.
- Om du tar bort en komponent, ska du placera den i en elektrostatsäker behållare.

Kontakta support om du behöver mer information om statisk elektricitet eller hjälp med att ta bort eller installera komponenter.

Index

- A**
apparat
 hantera apparat 11
- B**
batterifack 5
- D**
DisplayPort, ansluta 9
- E**
elektrostatisk urladdning 15
etiketter 5
 föreskrifter 5
 service 5
 trådlöst, certifiering 5
 WLAN 5
externt tangentbord
 använda 6
 funktioner 6
- F**
framåt 6
föreskrifter
 föreskrifter, etikett 5
 trådlöst, certifieringsetiketter 5
- H**
HD-enheter, ansluta 8, 9
HDMI-port, ansluta 8
HDMI-port, identifiera 3
helskärm 6
- I**
installera
 tillval, säkerhetskabellås 13
- K**
komponenter
 baksidan 2
 framsidan 2
 undersidan 4
 vänster sida 1
- L**
ljud av 6
läs in på nytt 6
- M**
minneskortläsare 1
minneskortläsare, identifiera 1
minska ljusstyrka 6
mus
 använda 6
 funktioner 6
- N**
nästa fönster 6
- P**
platser
 säkerhetskabel 1
plats för säkerhetskabel,
 identifiera 1
portar
 HDMI 3, 8, 9
 USB 3,0 3
 USB 3.0-laddning 2
produktnamn och -nummer,
 enhet 5
- R**
resa med enheten 5
- S**
serienummer 5
serviceetikett, enhet 5
säkerhetskabellås, installera 13
säkerhetskopiera programvara och
 information 12
- T**
tillbaka 6
trådlöst, certifieringsetikett 5
trådlöst nätverk, ansluta 10
trådlöst nätverk, skydda 12
- U**
USB 3.0-portar, för laddning,
 identifiera 2
USB 3.0-portar, identifiera 3
uttag
 ljudingång (mikrofon) 3
 ljudutgång (hörlurar) 3
uttag för ljudingång (mikrofon) 3
uttag för ljudutgång (hörlurar) 3
- V**
ventil, identifiera 3, 4
video 8
volym ned 7
volym upp 7
- W**
WLAN-enhet 5
WLAN-etikett 5
- Å**
åtgärdstangenter 6, 7
- Ö**
öka ljusstyrka 6