



ASUS Chromebox 3

Bruksanvisning



SW13655

Första utgåvan

Maj 2018

Upphovsrättsinformation

Ingen del av denna manual, inklusive produkter och programvara som beskrivs i den, får utan skriftligt tillstånd från ASUSTeK COMPUTER INC. reproduceras, överföras, kopieras, sparas i ett sökbart system eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentation som förvaras av köparen som säkerhetskopior. ("ASUS").

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARKEN UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAD TILL DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA ELLER VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER HÄRAV FÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR AVSEENDE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AFFÄRSFÖRLUSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT AV AFFÄRSVERKSAMHET ELLER LIKNADE) ÄVEN OM ASUS HAR AVISERAT OM MÖJLIGHETEN AV ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGRA DEFEKTER ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

Produkter och företagsnamn som visas i denna manual kan eller kan inte vara registrerade varumärken eller upphovsrättsligt skyddade av respektive företag och används endast för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel utan inträngsavsikt.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS PÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR NÅGRA FEL ELLER BRISTER SOM KAN VISA SIG I DENNA MANUAL INKLUSIVE PRODUKTER OCH PROGRAM SOM BESKRIVS DÄR I.

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehållna.

Ansvarsbegränsning

Omständigheter kan komma att uppstå där du till följd av en försummelse från ASUS sida eller annan skyldighet är berättigad till ersättning för skador från ASUS. Vid varje sådant yrkande, oavsett på vilken grund du är berättigad att yrka ersättning för skador från ASUS, är ASUS endast ansvariga för kroppsliga skador (inklusive dödsfall) och skador på egendom och skador på personliga ägodelar eller andra verkliga och direkta skador som är ett resultat av underlåtenhet eller försummelse att genomföra juridiska skyldigheter under denna garantiutfästelse, upp till det angivna kontraktspriset för varje produkt.

ASUS kommer endast att vara ansvarig för eller kompensera dig för förlust, skador eller yrkanden baserade på kontrakt, otillåten handling eller överträdelse enligt dessa garantibestämmelser.

Denna begränsning gäller också ASUS leverantörer och dess återförsäljare. Det är maximalt vad ASUS, dess leverantörer och din återförsäljare är kollektivt ansvariga för.

UNDER INGA FÖRHÅLLANDEN ÄR ASUS ANSVARIGA FÖR NÅGOT AV FÖLJANDE: (1) TREDJE PARTS YRKANDEN MOT DIG FÖR SKADOR; (2) FÖRLUST AV ELLER SKADOR PÅ DINA REGISTER ELLER DATA; ELLER (3) SPECIELLA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR ELLER FÖR NÅGRA EKONOMISKA FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST ELLER BESPARINGAR), ÄVEN OM ASUS, DESS LEVERANTÖRER ELLER DIN ÅTERFÖRSÄLJARE ÄR INFORMERADE MÖJLIGHETEN FÖR DETTA.

Service och support

Besök vår flerspråkiga webbsida på <https://www.asus.com/support>

Innehållsförteckning

Om denna bruksanvisning	4
Symboler som används i denna bruksanvisning	4
Typografi	4
Förpackningsinnehåll	5

Lära känna din Chromebox

Funktioner	8
Framsida	8
Vänster sida	9
Bakre	10

Använda din Chromebox

Komma igång	14
Anslut AC-strömadaptern till Chromebox	14
Anslut en bildskärm till Chromebox	16
Anslut det kabelanslutna tangentbordet och musen	17
Starta Chromebox	18

Bilagor

Säkerhetsinformation	20
Inställning av systemet	20
Försiktighet vid användning	20
Rättsliga meddelanden	22
ASUS kontaktinformation	26

Om denna bruksanvisning

Bruksanvisningen innehåller information om funktionerna hos din Chromebox maskinvara och programvara, och har delats in i följande kapitel:

Kapitel 1: Lära känna din Chromebox

Detta kapitel specificerar maskinvarukomponenterna i din Chromebox.

Kapitel 2: Använda din Chromebox

Detta kapitel ger dig information om hur du använder din Chromebox.

Bilagor

Detta kapitel innehåller meddelanden och säkerhetsuttalanden som rör din Chromebox.

Symboler som används i denna bruksanvisning

För att markera viktig information i denna manual, presenteras viss text på följande sätt:

VIKTIGT! Detta meddelande innehåller vital information som måste följas för att fullfölja en uppgift.

OBS! Detta meddelande innehåller ytterligare information och tips som kan hjälpa till att fullfölja en uppgift.

WARNING! Detta meddelande innehåller viktig information som måste följas för att bibehålla säkerheten när vissa uppgifter genomförs och förhindra skador på den bärbara Chromebox data och komponenter.

Typografi

Fet	Detta indikerar en meny eller en post som måste väljas.
<i>kursiv</i>	Detta indikerar ett passage du kan finna i den här manualen.

Förpackningsinnehåll

Chromebox-paketet innehåller följande objekt:



ASUS Chromebox 3 serie



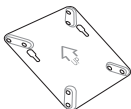
AC-strömadapter*



Strömkabel*



Teknisk dokumentation



VESA-monteringsplatta



Skruvsats för VESA-monteringsplatta

NOTERINGAR:

- *Den medföljande strömadaptern kan variera i olika länder.
 - Vissa medföljande tillbehör kan variera mellan olika modeller. För mer information om tillbehören, se deras respektive bruksanvisningar.
 - Om produkten eller dess komponenter är felaktiga eller fungerar felaktigt vid normal och korrekt användning under garantiperioden, ska du ta med ditt garantikort till ett ASUS servicecenter för byte av den defekta komponenten.
-

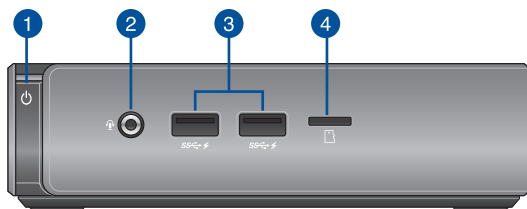
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

1

Lära känna din Chromebox

Funktioner

Framsida



1



Strömbrytare

Med strömbrytaren kan du sätta på eller stänga av Chromebox. Du kan använda strömbrytaren för att ställa Chromebox i viloläge, eller trycka på den i fyra (4) sekunder för att stänga av din Chromebox.

2



Hörlurs-/headset-/mikrofonuttag

Denna port ger dig möjlighet att ansluta till förstärkta högtalare eller hörlurar. Du kan också använda detta uttag för att ansluta ditt headset eller en extern mikrofon.

3



USB 3.1 Gen 1-portar

Denna USB 3.1 Gen 1 (universalseriebusport 3.0) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0. Dessa portar stödjer även batteriladdningsteknik 1.2, som ger dig möjlighet att ladda dina USB-enheter

4



Minneskortsläsare

Det inbyggda minneskortet gör det möjligt för Chromebox att läsa och skriva data till och från Mikro SD-kort.

Vänster sida



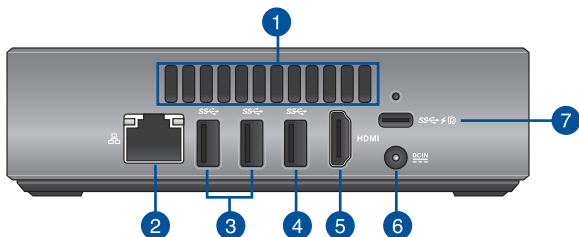
1



Lucka med låshake + Kensington säkerhetsöppning

Kensington säkerhetsöppning ger dig möjlighet att låsa Chromebox med säkerhetsprodukter från Kensington®.

Bakre



1

Luftventiler

Ventilerna släpper in svalare luft i Chromebox-chassiet.

VIKTIGT: För en optimal avledning av värme och ventilation får ventilerna inte vara tilltäppta.

2



LAN-port

RJ-45 LAN-porten med 8 stift stödjer en normal Ethernet-kabel för anslutning till ett lokalt nätverk.

3



USB 3.1 Gen 1-portar

Denna USB 3.1 Gen 1 (universalseriebusport 3.0) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s.



USB 2.0-port(på utvalda modeller)

USB-porten (Universal Serial Bus) är kompatibel med USB 2.0 och USB 1.1 enheter såsom tangentbord, pekenheter och flashminnen, externa hårddiskar, högtalare, kameror och skrivare.

4

**USB 3.1 Gen 1-portar**

Denna USB 3.1 Gen 1 (universalseriebusport 3.0) har en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s.

5

HDMI**HDMI-port**

HDMI-porten (High Definition Multimedia Interface) stödjer en Full-HD-enhet som t.ex. en LCD-TV eller bildskärm för att kunna visa på en större extern bildskärm.

6

**Ineffekt**

Den medföljande strömadaptern konverterar AC-ström till DC-ström för att användas med detta uttag. Strömmen till detta uttag strömsätter Chromebox. För att förhindra att Chromebox skadas ska den medföljande adaptern alltid användas.

WARNING! Strömadaptern kan bli mycket varm vid användning. Täck inte över adaptern och ha den inte intill kroppen.

7

**Kombinationsport för USB 3.1 Gen 1 Type-C™/ DisplayPort**

Denna USB Type-C™-port (Universal Serial Bus) Type-C™ tillhandahåller en överföringshastighet på upp till 5 Gbit/s, med stöd för DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) på 60 Hz med 24 bitars färg; och stöd för strömtillförsel på 5 V, 3 A. Använd en USB Type-C™-adapter för att ansluta din Chromebox till en extern skärm.

[illegible]

2

Använda din Chromebox

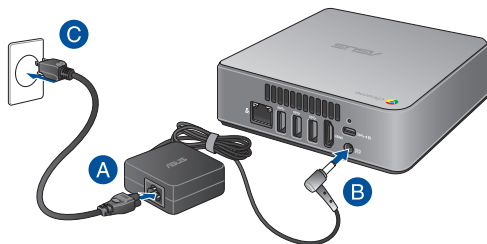
Komma igång

Anslut AC-strömadaptern till Chromebox

För att ansluta AC-strömadaptern till Chromebox:

- A. Anslut AC-strömsladden till AC konvertern.
- B. Anslut strömadaptern till den bärbara Chromebox växelströmsingång.
- C. Anslut strömadaptern till en 100V~240V strömkälla.

OBS: Nätadapters utseende kan variera beroende på modell och region.



VIKTIGT!

- Vi rekommenderar starkt att du bara använder AC-adaptern och kabeln som medföljer Chromebox.
 - Vi rekommenderar starkt att du använder ett 'jordat vägguttag när du använder Chromebox.
 - Vägguttaget måste vara lättåtkomligt och nära den Chromebox.
 - För att koppla ifrån den Chromebox från strömkällan drar du ut kontakten ur vägguttaget.
-

OBS:

Strömadapterna kan varieras mellan olika modeller och länder, se följande för mer information om olika adapterar:

65 W strömadapter

- Ingående spänning: 100–240 Vac
- Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
- Märkning utgående ström: 3.42 A (65 W)
- Märkning utgående spänning: 19 Vdc

90 W strömadapter

- Ingående spänning: 100–240 Vac
 - Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
 - Märkning utgående ström: 4.74 A (90W)
 - Märkning utgående spänning: 19 Vdc
-

Anslut en bildskärm till Chromebox

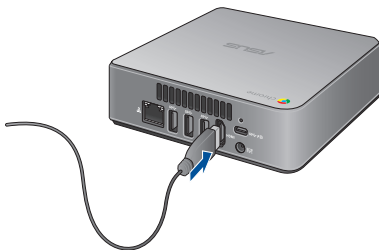
Du kan ansluta en bildskärm eller projektor till Chromebox med följande kontakter:

- HDMI-kontakt
- Skärmport (USB Type-C™)

Ansluta en bildskärm till Chromebox:

Anslut en bildskärmskabel till antingen HDMI-porten eller VGA-bildskärmsporten.

Anslut bildskärmen via HDMI-porten



Anslut skärm via Type-C™ DisplayPort

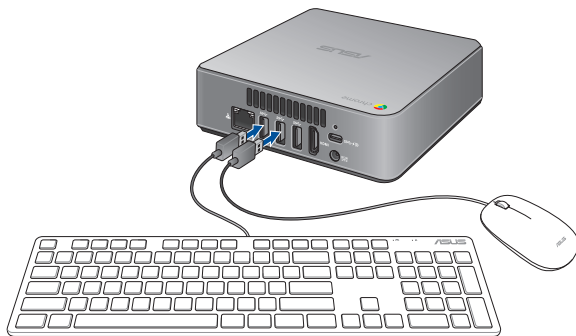


Anslut det kabelanslutna tangentbordet och musen

Anslut USB-donglen för att använda det medföljande trådlösa tangentbordet och musen.

Anslut tangentbordet och musen till någon av portarna på baksidan på din Chromebox.

Anslut tangentbordet och musen via USB-porten



Starta Chromebox

Tryck på strömbrytaren för att starta Chromebox.



Bilagor

Säkerhetsinformation

Chromebox är utformad och testad för att uppfylla de senaste kraven på utrustning med informationsteknologi. Men för att säkerställa din säkerhet är det viktigt att du läser följande säkerhetsföreskrifter.

Inställning av systemet

- Läs och följ alla anvisningar i dokumentationen innan du använder systemet.
- Använd inte produkten vid vatten eller värmekälla.
- Placera systemet på ett stabilt underlag.
- Öppningarna på chassit är för ventilation. Täck inte över öppningarna. Lämna rikligt med plats runt systemet för ventilation. Sätt aldrig in föremål av något slag i ventilationsöppningarna.
- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0 °C och 35 °C.
- Om du använder förlängningssladd, får den totala märkströmmen för enheterna som ansluts till förlängningssladden inte överskrida dess märkström.
- Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan värmekällan och din kropp.

Försiktighet vid användning

- Gå inte på elsladden eller låt något ligga på den.
- Spill inte vatten eller andra vätskor på systemet.
- När systemet är avstängt finns det fortfarande en liten mängd ström kvar. Dra alltid ut elsladden ur vägguttaget innan systemet rengörs.

- Om du får något av följande tekniska problem med produkten, dra ut elsladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljare.
 - Elsladden eller kontakten är skadad.
 - Vätska har spillts ut över systemet.
 - Systemet fungerar inte riktigt trots att du följer bruksanvisningen.
 - Systemet har tappats eller höljet är skadat.
 - Systemets prestanda ändras.

Litium-jon batterivarning

WARNING: Fara för explosion om batteriet sätts i felaktigt. Ersätt endast med samma eller likvärdig typ som rekommenderas av tillverkaren. Kasta förbrukade batterier enligt tillverkarens instruktioner..

INGEN DISASSEMBLERING

Garantin gäller inte produkter som har tagits isär av användare



Kasta inte Chromebox i **HUSHÅLLSSOPORNA**. Denna produkt har konstruerats för att möjliggöra korrekt återanvändning av delar och för återvinning. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att produkten (elektriska och elektroniska utrustningar samt knappcells batterier som innehåller kvicksilver) inte får kastas i de vanliga hushållssoporna. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.

Rättsliga meddelanden

REACH

Uppfyller REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals/Registrering, Värdering, Behörighet och Begränsning av kemikalier) reglerande regelverk, vi publicerar de kemiska substanserna i våra produkter på ASUS REACH webbsida på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Återtagningstjänst

ASUS återvinnings- och återtagningsprogram kommer från vårt åtagande för att uppfylla den högsta standarden för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för våra kunder att kunna ta ansvar för återvinning av våra produkter, batterier och andra komponenter samt förpackningsmaterial. Gå till <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> för detaljerad information om återvinning för olika regioner.

Beläggningsmeddelande

VIKTIGT! För att isolera den bärbara VivoMini elektriskt och bibehålla elsäkerheten används en beläggning på höljet förutom sidorna där IO-uttagen är placerade.

Varning för RF-exponering

Denna utrustning måste installeras och användas i enlighet med medföljande instruktioner, och antennen/antennerna som används för denna sändare måste monteras på ett avstånd av minst 20 cm från varje person. De får inte placeras eller användas tillsammans med annan antenn eller sändare. Slut användare och installatörer måste ges instruktioner om antennenmontering och villkor för sändarens drift för att på ett tillfredsställande sätt kunna uppfylla krav på RF-exponering.

Yttrande statliga kommunikationsnämnden

Den här apparaten överensstämmer med FCC regler del 15. Hantering är aktuell under följande två villkor:

- Apparaten får inte orsaka allvarlig störning.
- Apparaten måste godkänna all mottagen störning, medräknat störning som kan orsaka oönskad handling.

Utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en klass B digital apparat, enligt del 15 i bestämmelserna från statliga kommunikationsnämnden (Federal Communications Commission, 'FCC'). De här gränserna är utformade för att tillhandahålla lämpligt skydd mot skadlig störning i en installation i hemmet.

Den här utrustningen genererar, använder och kan avge strålning med radiofrekvensenergi samt kan, om den inte är installerad och används i överensstämmelse med givna instruktioner, orsaka skadlig störning på radiokommunikation. Det finns dock inga garantier att störningar inte kommer att inträffa i en särskild installation. Om den här utrustningen orsakar skadliga störningar på radio- eller televisionsmottagning, vilket kan fastställas genom att slå på och slå av utrustningen, uppmantras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga försäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

WARNING: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av enhetens beviljande part, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Trådlös hanteringskanal för olika områden

Nordamerika	2.412-2.462 GHz	Ch01 genom CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 genom Ch14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 genom Ch13

ENERGY STAR-efterlevande produkt



ENERGY STAR är ett samarbetsprogram mellan amerikanska EPA (Environmental Protection Agency) och amerikanska energidepartementet för att hjälpa oss alla att spara pengar och skydda miljön genom energieffektiva produkter och metoder.

knapp på tangentbordet. Alla ASUS-produkter som är märkta med ENERGY STAR-logotypen efterlever ENERGY STAR-standarden, och funktionen för strömhantering är aktiverad som standard. Monitorn och VivoMini försätts automatiskt i vila efter 10 och 30 minuter av användarinaktivitet. För att väcka VivoMini klicka med musen eller tryck på någon knapp på tangentbordet.

Gå till <http://www.energystar.gov/powermanagement> för utförlig information om strömhantering och dess fördelar för miljön. Du kan också gå till <http://www.energystar.gov> för utförlig information om ENERGY STAR-samarbetsprogrammet.

OBS: Energy Star stöds INTE av Freedos- och Linux-baserade produkter.

Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representative in Europe	ASUSTeK Computer GmbH	
	Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

ASUS kontaktinformation

ASUSTeK COMPUTER INC.

Address	No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Webbplats	http://www.asus.com

Technical Support

Telefon	+886-2-2894-3447 (0800-093-456)
Online support	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Address	48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webbplats	http://usa.asus.com

Technical Support

Support fax	+1-812-284-0883
General support	+1-812-282-2787
Online support	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en-us

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959991
Webbplats	http://www.asus.com/de

Technical Support

Telefon (DE)	+49-2102-5789555
Telefon (AT)	+43-820-240513
Support Fax	+49-2102-959911
Online support	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=de-de

Call center:	https://www.asus.com/support/CallUs
--------------	---