



ASUS Chromebox 3

Bruksanvisning



NW13655

Første utgave

Mai 2018

Opphavsrettinformasjon

Ingen deler av denne manualen, inkludert produkter og programvare som beskrives i den, kan reproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenopprettingssystem, eller oversettes til et annet språk i enhver form eller på enhver måte, bortsett fra dokumentasjon oppbevart av kjøperen for sikkerhetskopiformål, uten særlig skriftlig tillatelse av ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS ANBRINGER DENNE MANUALEN SOM DEN FREMGÅR UTEN GARANTI AV NOE SLAG, HELLER IKKE UTRYKkelig ELLER INDIREKTE, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DEM INDIREKTE GARANTIER ELLER FORHOLD AV OMSETTELIGHET ELLER DUGELIGHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. I INGEN TILFELLER SKAL ASUS, DETS LEDERE, OFFISERER, ANSATTE ELLER AGENTER HOLDES ANSVARLIGE FOR ENHVER INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER KONSEKVENTE SKADE (INKLUDERT SKADER FRA TAP AV FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, DRIFTSFORSTYRRELSE I BEDRIFTEN OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETET OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER OPPSTÅTT FRA ENHVER DEFECT ELLER FEIL I DENNE MANUALEN ELLER PRODUKTET.

Produkter og bedriftsnavn som dukker opp i denne manualen er muligens registrerte varemerker eller opphavsrett av deres respektive firmaer og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten hensikt til å krenke.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON SOM FINNES I DENNE MANUALEN ER UTFORMET KUN FOR INFORMASJONSBRUK OG KAN ENDRES TIL ENHVER TID UTEN BESKJED OG BØR IKKE TOLKES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS TAR INGEN ANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN BEFINNE SEG I DENNE MANUALEN, INKLUDERT FOR PRODUKTER OG PROGRAMVARE SOM BESKRIVES I DEN.

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Ettertrykk forbudt.

Ansvarsbegrensning

Forhold kan dukke opp hvor grunnet en feil fra ASUS sin side eller annet ansvar fra dem du kan ha rett på å få dekket skader fra ASUS. I hvert slikt tilfelle, uavhengig av grunnen til at du har rett på å få dekket skader fra ASUS, er ASUS ikke ansvarlig for noe mer enn kroppsskader (inkludert død) og skader på eiendom og personlige eiendeler; eller andre faktiske og direkte skader resultert fra utelatelse eller feil av utføring av rettsplikter under denne Garantierklæringen, opp til gjeldende overtakelseskurs for hvert produkt.

ASUS vil kun være ansvarlige for eller erstatte deg for tap, skader eller krav basert i kontrakt, forvoldt skade eller krenkelser under denne Garantierklæringen.

Denne begrensningen gjelder også for ASUS leverandører og forhandlere. Det er maksimum for hva ASUS, dets leverandører og din forhandler er ansvarlig for kollektivt.

UNDER INGEN OMSTENDIGHETER ER ASUS ANSVARLIG FOR NOE AV FØLGENDE: (1) TREDJEMANNS KRAV MOT DEG FOR SKADER; (2) TAP AV, ELLER SKADE PÅFØRT, DINE ARKIVER ELLER DATA; ELLER (3) SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR ENHVER ØKONOMISK FØLGENDE SKADE (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER OPPSPARTE MIDLER), SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER INFORMERT OM MULIGHETEN.

Service og support

Besøk vårt flerspråkelige nettsted på <https://www.asus.com/support>

Innhold

Om denne brukerveiledningen	4
Begreper som brukes i brukerveiledningen	4
Skrifttyper	4
Innhold i pakken	5

Bli kjent med Chromebox-en

Funksjoner.....	8
Forside.....	8
Sett fra venstre side.....	9
Bakside.....	10

Bruke Chromebox-en

Komme i gang.....	14
Koble strømadapteren til Chromebox-en.....	14
Koble en skjerm til Chromebox-en	16
Koble til tastatur og mus med kabel	17
Slå på Chromebox-en	18

Tillegg

Sikkerhetsinformasjon	20
Sette opp systemet.....	20
Forholdsregler	20
Lovbestemt merking	22
Kontaktinformasjon for ASUS	26

Om denne brukerveiledningen

Denne brukerveiledningen inneholder informasjon om maskinvare- og programvarefunksjonene til Chromeboxen, inndelt i følgende kapitler:

Kapittel 1: Bli kjent med Chromebox-en

Dette kapitlet forklarer maskinvarekomponentene til Chromebox-en.

Kapittel 2: Bruke Chromebox-en

Dette kapitlet gir deg informasjon om bruk av Chromebox-en.

Tillegg

Denne delen inneholder merknader og sikkerhetserklæringer for den Chromebox-en.

Begreper som brukes i brukerveiledningen

For å utheve viktig informasjon i denne håndboken, presenteres noe tekst på denne måten:

VIKTIG! Denne meldingen inneholder vitale instruksjoner som må følges for å fullføre en oppgave.

TIPS: Denne meldingen inneholder tilleggsinformasjon og tips som kan hjelpe deg med å fullføre oppgaver.

ADVARSEL! Denne meldingen inneholder viktig informasjon som må følges når du utfører visse oppgaver av sikkerhetsgrunner, slik at du ikke skader din Chromebox og komponentene i den.

Skrifttyper

Fet Dette indikerer en meny eller et element som skal velges.

Kursiv Dette viser til avsnitt som du kan lese i denne bruksanvisningen.

Innhold i pakken

Chromebox-pakken inneholder følgende elementer:



ASUS Chromebox 3-serien



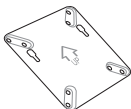
AC-strømadapter*



Strømkabel*



Teknisk dokumentasjon



VESA-monteringsplate



Skruesett for VESA-monteringsplate

MERKNADER:

- *Den medfølgende strømadapteren varierer avhengig av område.
 - Noe av det medfølgende tilbehøret kan variere avhengig av modellen. For detaljer om disse tilbehørene kan du se bruksanvisningene for dem.
 - Hvis det er feil med enheten eller dens komponenter ved normal og riktig bruk innenfor garantiperioden, kan du ta garantikortet til ASUS' servicesenter for utskiftning av de defekte komponentene.
-

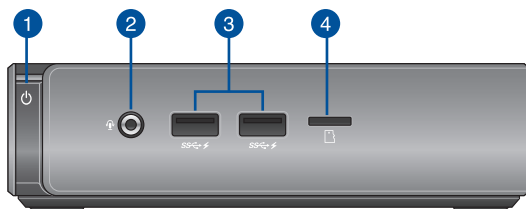
[illegible]

1

***Bli kjent med
Chromebox-en***

Funksjoner

Forside



1



Strømknapp

Strømknappen lar deg slå Chromebox-en på eller av. Du kan bruke strømknappen for å sette Chromebox i dvalemodus, eller trykke på den i fire (4) sekunder for å tvinge Chromebox til å slås av.

2



Kontakt for hodetelefon/hodesett/mikrofon

Denne porten lar deg koble til høyttalere med forsterker eller hodetelefoner. Du kan også koble til et hodesett eller en ekstern mikrofon via denne porten.

3



USB 3.1 gen. 1-porter

Disse USB 3.1 gen. 1 (Universal Serial Bus 3.1 gen. 1)-portene gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s og er bakoverkompatibel med USB 2.0. Disse portene støtter også Battery Charging 1.2-teknologi, noe som gjør at du kan lade USB-enheter.

4



Minnekortleser

Den innebygde minnekortleseren lar Chromebox-en din lese og skrive data til og fra Micro SD-kort.

Sett fra venstre side



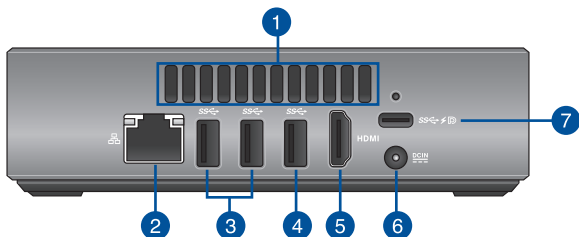
1



Kensington-sikkerhetslås

Sporet for Kensington-lås gjør at du kan sikre Chromebox-en ved hjelp av Kensington®-sikkerhetsprodukter.

Bakside



1

Luftventiler

Luftventilene på baksiden gjør at varm luft kan gå ut av Chromebox-chassiset

VIKTIG: For optimal varmespredning og ventilasjon må du sørge for at luftventilene er fri for hindringer.

2



LAN-port

Den åtte-pins RJ-45 LAN-porten støtter en standard Ethernet-kabel for tilkobling til et lokalt nettverk.

3



USB 3.1 gen. 1-porter

Disse USB 3.1 gen. 1 (Universal Serial Bus 3.1 gen. 1)-portene gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s.



USB 2.0-port (kun på utvalgte modeller)

USB-porten (Universal Serial Bus) er kompatibel med USB 2.0- eller USB 1.1-enheter som tastaturer, pekeenheter, flashdiskstasjoner, eksterne HDD-er, høyttalere, kameraer og skrivere.

4

**USB 3.1 gen. 1-porter**

Disse USB 3.1 gen. 1 (Universal Serial Bus 3.1 gen. 1)-portene gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s.

5

HDMI**HDMI port**

HDMI (High Definition Multimedia Interface) støtter en Full-HD-enhet, for eksempel en LCD-TV eller skjerm slik at du kan vise på en større ekstern skjerm.

6

**Strøminntak**

Den leverte strømadapteren konverterer vekselstrøm til likestrøm for bruk med denne kontakten. Strøm som forsynes gjennom denne kontakten leverer strøm til Chromebox-en. Bruk alltid den medfølgende strømadapteren for å unngå at Chromebox-en skades.

ADVARSEL! Strømadapteren kan bli varm når den er i bruk. Ikke dekk til adapteren, og hold den borte fra kroppen.

7

**USB 3.1 gen. 1 Type-C™-/DisplayPort-kombiport (kun på utvalgte modeller)**

Denne USB (Universal Serial Bus) Type-C™-porten gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s. støtter DisplayPort 1.2 (3840 x 2160) ved 60 Hz med 24-biters farge; støtter strømleveranse på 5 V, 3 A. Bruk en USB Type-C™-adapter for å koble Chromebox-en til en ekstern skjerm.

[illegible]

2

Bruke Chromebox-en

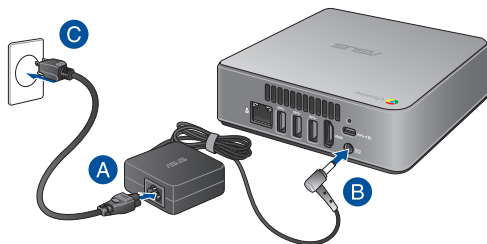
Komme i gang

Koble strømadapteren til Chromebox-en

Slik kobler du strømadapteren til Chromebox-en:

- Kobler strømledningen til vekselstrøm-likestrømomformeren.
- Koble DC-strømkontakten inn i den Chromebox-ens strøminntak (DC).
- Koble AC-strømadapteren til en 100 V ~ 240 V strømkilde.

MERK: Strømadapteren kan variere i utseende, avhengig av modell og region.



VIKTIG!

- Vi anbefaler på det sterkeste at du bare bruker strømadapteren og kablen som fulgte med Chromebox-en.
 - Vi anbefaler sterkt at du bruker en jordet stikkontakt når du bruker Chromebox-en.
 - Stikkontakten må være lett tilgjengelig og i nærheten av den Chromebox-en.
 - Trekk ut strømpluggen fra den Chromebox-en for å koble den fra strømforsyningen.
-

MERKNADER:

Strømadapteren kan variere avhengig av modell og område. Se følgende for mer informasjon om forskjellige adaptere:

65 W strømadapter

- Inngangsspenning: 100–240 V vekselstrøm (AC)
- Inngangsfrekvens: 50–60 Hz
- Utgående strømstyrke: 3.42 A (65 W)
- Utgående spenning: 19 V likestrøm (DC)

90 W strømadapter

- Inngangsspenning: 100–240 V vekselstrøm (AC)
 - Inngangsfrekvens: 50–60 Hz
 - Utgående strømstyrke: 4.74 A (90 W)
 - Utgående spenning: 19 V likestrøm (DC)
-

Koble en skjerm til Chromebox-en

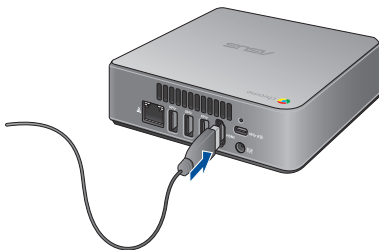
Du kan koble en skjerm eller projektor til Chromebox-en med følgende kontakter:

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

Slik kobler du en skjerm til Chromebox-en:

Koble skjermkabelen enten til HDMI-porten eller DisplayPort.

Koble til skjerm via HDMI-porten



Koble til skjermen med Type-C™ DisplayPort

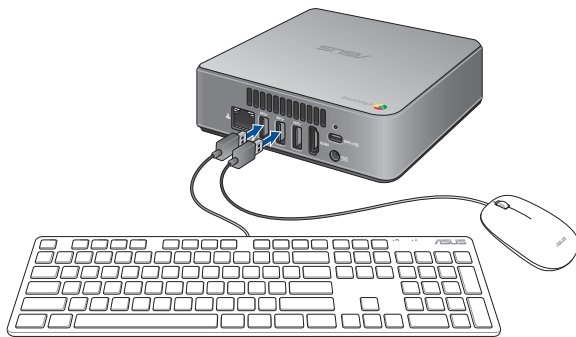


Koble til tastatur og mus med kabel

Slik kobler du et tastatur og en mus til Chromebox-en:

Koble tastaturet og musen til en av USB-portene på baksiden av Chromebox.

Koble til tastaturet og musen via USB-porten



Slå på Chromebox-en

Trykk på strømknappen for å slå på Chromebox-en.



Tillegg

Sikkerhetsinformasjon

Chromebox-en er designet og testet for å møte de siste sikkerhetsstandardene for IT-utstyr. Det er derimot viktig at du for din egen sikkerhet leser følgende sikkerhetsinstruksjoner.

Sette opp systemet

- Les og følg instruksjonene i dokumentasjonen før du bruker systemet.
- Ikke bruk dette produktet i nærheten av vann eller en varmekilde.
- Sett opp systemet på en stabil overflate.
- Åpningene på kassen er ment for ventilasjon. Ikke blokker eller dekk til disse åpningene. La det være nok rom rundt systemet for tilstrekkelig ventilasjon. Du må aldri føre inn noen gjenstander inn i ventilasjonsåpningene.
- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0 °C og 35 °C.
- Hvis du bruker en skjøtekabel, kontroller at den totale amperen for enhetene ikke overstiger den maksimale amperen for skjøteledningen og kontakten.
- Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Forholdsregler

- Ikke trakk på strømledningen eller legg noe på den.
- Ikke søl vann eller annen væske på systemet.
- Når systemet er slått av, kan en liten mengde elektrisk spenning fremdeles finnes. Trekk alltid ut strømledningen fra stikkkontakten før rengjøring av systemet.

- Dersom du opplever følgende tekniske problemer med produktet, må du koble fra strømledningen og kontakte en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
 - Strømledningen eller støpslet er skadet.
 - Væske har blitt sølt inn i systemet.
 - Systemet fungerer ikke ordentlig selv om du følger instruksjonene for bruk.
 - Systemet ble sluppet i bakken eller kabinettet er skadet.
 - Systemtelsen endres.

Advarsel for litiumion-batteriet

FORSIKTIG: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instruksjer fra produsenten.

IKKE DEMONTER

Garantien gjelder ikke for produkter som har blitt demontert av brukere



IKKE kast Chromebox'en i kommunalt avfall. Dette produktet er designet for å muliggjøre korrekt ombruk av deler samt gjenvinning. Symbolet kryss over en søppelkasse med hjul indikerer at produktet (elektrisk, elektronisk utstyr og kvikksølvholdige knappecellebatterier) ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Sjekk lokale reguleringer for bortkasting av elektroniske produkter.

Lovbestemt merking

REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

Melding om belegg

VIKTIG! Elektrisk isolasjon og sikkerhet ivaretas med et belegg som er påført for å isolere bærbare Chromeboxs kabinett med unntak av kontaktene for inn- og utdata på sidene.

Kunngjøring fra Federal Communications Commission

Denne enheten er i overensstemmelse med FCC regedel 15. Operasjon er underlagt de to følgende vilkårene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser.
- Denne enheten må godta all forstyrrelse mottatt, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon.

Dette utstyret har vært testet, overholder grensene for klasse B digitalt utstyr, og er i samsvar til del 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er satt opp for å opprettholde akseptabel beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret er brukt i et bolig miljø.

Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut energi med radiofrekvenser. Hvis det ikke er installert i henhold til bruksanvisningen kan det gi skadelige forstyrrelser på annen radiokommunikasjon. Det er ingen garanti for at en forstyrrelse kan finne sted under en spesiell installasjon. Dersom dette utstyret ikke skaper farlig forstyrrelse til radio- eller fjernsynsmottak, som kan bestemmes ved å skru utstyret av og på, oppmuntres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsen på en eller flere av følgende måter:

- Endre retning eller plassering av mottaker antennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjelp.

ADVARSEL: Alle endringer som ikke er uttrykkelig godkjent av lisensinnehaveren av denne enheten, kan gjøre brukerens rett til å bruke utstyret virkningsløs.

Advarsel om RF-eksponering

Dette utstyret må installeres og brukes i henhold til instruksjoner som er gitt og antennen(e) som brukes for denne senderen må installeres med en avstand på minst 20 cm fra alle personer og må ikke installeres på samme plass eller brukes sammen med andre antenner eller sendere. Sluttbrukere og installatører må ha tilgang til instruksjoner om installasjon av antennen og bruksvilkår for senderen slik at de møter kravene for RF-eksponering.

Trådløs operasjonskanal for ulike domener

Nord-Amerika	2.412-2.462 GHz	K01 til K11
Japan	2.412-2.484 GHz	K01 til K14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	K01 til K13

Produktet er i samsvar med Energy Star

ENERGY STAR er et fellesprogram mellom U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy for å hjelpe til med å spare penger og beskytte miljøet ved å fremme energieffektive produkter og vaner.



Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoen er i samsvar med ENERGY STAR-standarden, og energisparende funksjoner er aktivert som standard. Skjermen og datamaskinen settes automatisk i dvalemodus etter 10 og 30 minutter uten aktivitet fra

brukeren. For å vekke opp datamaskinen, klikker du på musen eller trykker på en tast på tastaturet.

Besøk <http://www.energy.gov/powermanagement> for nærmere informasjon om energistyring og hvilke fordeler den gir for miljøet. Besøk også <http://www.energystar.gov> for nærmere informasjon om fellesprogrammet ENERGY STAR.

MERK: Energy Star støttes IKKE på Freedos og Linux-baserte produkter.

Produsent	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Adresse:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Autorisert representant i Europa	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresse:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

Kontaktinformasjon for ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresse	4F, No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, Taiwan
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
Webseite	http://www.asus.com

Brukerstøtte

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

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

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

Brukerstøtte

Støtte per faks	+1-812-284-0883
Generell støtte	+1-812-282-2787
Online støtte	https://www.asus.com/support/Product/ContactUs/Services/questionform/?lang=en-us

ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Adresse	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Faks	+49-2102-959931
Webseite	http://www.asus.com/de

Brukerstøtte

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

Telefonsenter:	https://www.asus.com/support/CallUs
-----------------------	---