

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SW18310

V2 reviderad upplaga / Maj 2021

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-Manual



## 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 GARANTIERNAS 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 HÄRAR 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 NÅR 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 © 2021 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 kontraktetspriset för varje produkt.

ASUS kommer endast att vara ansvarig för eller kompensera dig för förlust, skador eller yrkanden baserade på kontrakt, otillåten handling eller överträdelser 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 manualen .....	7
Konventioner som används i denna manual .....	8
Typografi .....	8
Säkerhetsföreskrifter .....	9
Att använda din Chromebook .....	9
Ta hand om din Chromebook .....	10
Korrekt avyttring .....	11
Batterisäkerhetsinformation .....	12

## Kapitel 1: Konfiguration av maskinvaran

Bekanta dig med din Chromebook .....	16
Ovansida .....	16
Vy nedtill .....	19
Vy till höger .....	21
Vy till vänster .....	23
ASUS USI-penna (på vissa modeller) .....	26
Använda den magnetiska pennhållaren .....	26
Sätta in batteriet .....	27

## Kapitel 2: Att använda din Chromebook

Komma igång .....	30
Ladda din Chromebook .....	30
Handhavande för pekskärmen och för styrplattan .....	33
Använda gester för pekskärmspanel .....	33
Använda styrplattan .....	35
Använda tangentbordet .....	40
Rotera bildskärmen .....	42

## Kapitel 3: Arbeta med Chromebook

Starta första gången.....	46
Inloggningsområde.....	47
Surfa som gäst.....	47
Användarkonto.....	48
Använda skrivbordet.....	49
Applista.....	49
Statusområde.....	51
Anslutning till Internet.....	54
Aktivera Wi-Fi anslutningen.....	54
Växla till en ny Wi-Fi nätverksanslutning.....	54
Lägga till en nätverksanslutning.....	55
Google Chrome.....	57
Skiva ut dokument.....	59
Spara PDF-filer.....	59
Google molnutskrift.....	61
Hantera dina filer.....	66
Filapp.....	66
Google Drive.....	70
Återställa din Chromebook.....	74
Använda Powerwash.....	74
Stänga av Chromebook.....	76
Använda Chromebook.....	76
Använd strömknappen på din Chromebook.....	76

## Tips och vanliga frågor

Användbara tips för din Chromebook .....	78
Vanliga frågor om hårdvara .....	79
Vanliga frågor om programvara .....	81

## Bilagor

Interna modem uppfyllelse .....	84
Översikt .....	84
Deklaration om nätkompatibilitet.....	85
Icke-talbaserad utrustning.....	85
Meddelande om beläggning .....	87
Federal Communications Commissions meddelande om interferens.....	88
FCC (Amerikanska telekommunikationsmyndighetens) varningstext om radiofrekvens- (RF-) exponering.....	89
RF Exponeringsinformation (SAR) .....	89
UL säkerhetsanmärkningar.....	90
Strömsäkerhetskrav .....	91
Tv-meddelanden.....	91
Macrovision Corporations produktmeddelande .....	91
Förhindra hörselskador .....	91
Nordiska försiktighetsuppsmaningar avseende litiumjonbatterier.....	92
CTR 21 godkännande (för Chromebook med inbyggt modem).....	93
Försäkran om överensstämmelse av produktens miljöbestämmelse.....	95
EU REACH och artikel 33 .....	95

EU RoHS.....	95
ASUS återvinnings- och återtagningstjänster.....	96
Direktiv om ekodesign.....	96
ENERGY STAR-kvalificerad produkt.....	97
EPEAT registrerade produkter.....	97
Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse.....	98
Information om RF-exponering (SAR).....	99

# Om manualen

Denna manual ger information om hårdvaran och programfunktioner för din Chromebook, organiserat genom följande kapitel:

## **Kapitel 1: Konfiguration av maskinvaran**

Detta kapitel ger detaljer om hårdvarukomponenterna i din Chromebook.

## **Kapitel 2: Att använda din Chromebook**

Detta kapitel visar hur du använder de olika delarna av din Chromebook.

## **Kapitel 3: Arbeta med Chromebook**

Detta kapitel ger en översikt över hur man använder Chromebook.

## **Tips och vanliga frågor**

Detta avsnitt presenterar några rekommenderade tips, frågor om hårdvara och programvara som du kan läsa för att underhålla och åtgärda vanliga problem med din Chromebook.

## **Bilagor**

Denna sektion inkluderar noteringar och säkerhetsuttalanden för din Chromebook.

## Konventioner som används i denna manual

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 din Chromebooks data och komponenter.

---

## Typografi

**fet** = Detta indikerar en meny eller en post som måste väljas.

*kursiv* = Detta indikerar ett passage du kan finna i den här manualen.



# Säkerhetsföreskrifter

## Att använda din Chromebook



Denna Chromebook bör endast användas i miljöer med en omgivande temperatur på mellan 5 °C och 35 °C.



Se klassificeringsetiketten på undersidan av din Chromebook och se till att din strömadapter uppfyller denna klassificering.



Din Chromebook kan bli från varm till het under användning eller vid laddning av batteripaketet. Placera inte din Chromebook i knät eller nära någon kroppsdel för att förhindra skador från hettan. När du arbetar på din Chromebook, placera inte det på ytor som kan blockera ventilationsöppningarna.



Använd inte strömsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning som är skadade med din Chromebook.



Vid påslagning se till att din Chromebook inte bärs eller täcks över med något material som kan reducera luftcirkulationen.



Placera inte din Chromebook på en ojämn eller instabil arbetsyta.



Du kan skicka din Chromebook genom röntgenmaskiner (används på föremål som placerats på transportband), men utsätt den inte för magnetiska detektorer eller handskanner.



Kontakta flygbolaget för att ta reda på mer om tjänster som kan användas, och begränsningar och restriktioner som måste följas när din Chromebook används ombord under flygning.

## Ta hand om din Chromebook



Koppla ifrån strömmen och ta bort batteriet (i förekommande fall) innan du rengör din Chromebook. Använd en ren cellulosasvamp eller sämskskinn som fuktats i en lösning av slipmedelsfritt rengöringsmedel och några droppar varmt vatten. Avlägsna resterande fukt från din Chromebook med en torr trasa. Se till att inga vätskor kommer in i chassiet eller tangentbordet för att förhindra kortslutning eller korrosion.



Använd inte starka lösningsmedel såsom thinner, bensen eller andra kemikalier på eller i närheten av din Chromebook.



Placera inga föremål ovanpå din Chromebook.



Utsätt inte din Chromebook för starka magnet- eller elektriska fält.



Använd eller utsätt inte din Chromebook i närheten av vätskor, regn eller fukt.



Exponera inte din Chromebook för dammiga miljöer.



Använd inte din Chromebook i närheten av läckande gas.



Placera inte aktiva elektriska apparater i närheten av din Chromebook, för att förhindra störning från elektromagnetiska vågor på bildskärmspanelen.

## Korrekt avyttring



Kassera inte din Chromebook 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.



Kasta INTE batteriet i hushållssoporna. Symbolen med den överkorsade soptunnan indikerar att batteriet inte får kastas i de vanliga hushållssoporna.

# Batterisäkerhetsinformation

## Batteriskydd

- Upprepad laddning av batteriet med högspänning kan förkorta batteriets livslängd. För att skydda batteriet, när batteriet är fulladdat, kan man sluta ladda systemet när effekten är mellan 90 % och 100 %.

---

**OBS!** Den inledande laddningskapaciteten för batterieffekten är vanligen inställd mellan 90 % och 99 %. Faktiskt värde kan variera mellan olika modeller.

---

- Laddning eller förvaring av batteriet i höga omgivande temperaturer kan leda till bestående skador på batteriets effektkapacitet och förkortar snabbt batteriets livslängd. Om batteritemperaturen är för hög kan systemet minska laddningskapaciteten för batterieffekten eller stoppa laddningen för att skydda batteriet.
- Batteriets effektkapacitet kan sjunka även när enheten är avstängd och frånkopplad från växelströmmen. Detta är normalt när systemet fortfarande drar lite ström från batteriet.

## Skötsel av standardbatteri

- Om du inte ska använda din enhet under lång tid måste batterieffekten laddas till 50 % innan datorn stängs av och växelströmsadaptern kopplas ifrån. Ladda batterieffekten till 50 % var tredje månad för att förhindra överladdning och skador på batteriet. Du kan också enkelt aktivera långtidslagring på din Chromebook: <https://www.asus.com/support/FAQ/1044476>.
- Lämna inte batteriet i fuktiga miljöer. Exponering för fuktiga miljöer kan öka batteriets överladdningshastighet. Miljö med låg temperatur kan skada kemikalierna i batteriet, medan hög temperatur eller överhettning kan leda till risk för explosion.
- Placera inte enheten eller batteripacken nära element, öppna spisar, kaminer, värmare eller andra värmekällor med temperatur över 60 °C (140 °F). Omgivande miljö med hög temperatur kan orsaka explosion eller läckage som kan orsaka brand.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

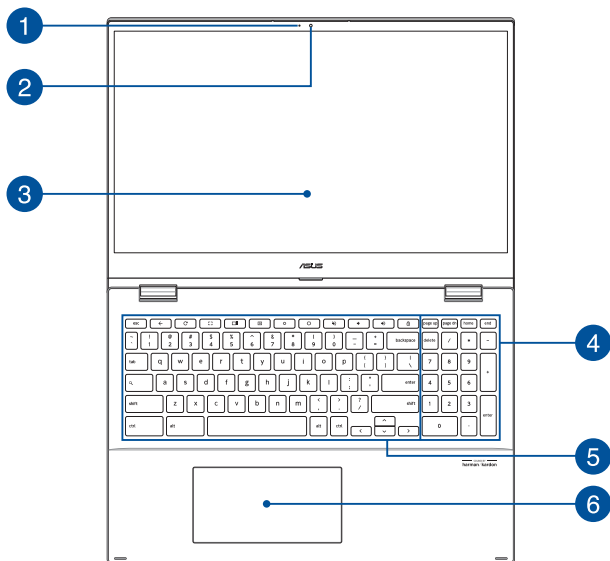
---

# ***Kapitel 1: Konfiguration av maskinvaran***

# Bekanta dig med din Chromebook

## Ovansida

**OBS!** Tangentbordets layout kan skilja sig åt mellan olika regioner och länder. Den övre vyn kan också variera beroende på Chromebook-modellen.





### 1 Indikatorlampa för kamera

Indikatorlampan för kamera tänds när den inbyggda kameran används.

### 2 Kamera

Den inbyggda kameran ger dig möjlighet att ta bilder eller spela in videor med din Chromebook.

### 3 Pekskärmspanel justerbar i 360°

Din Chromebooks pekskärm kan justeras hela vägen till en vinkel på 360°. Med den här funktionen kan du snabbt göra om den bärbara datorn till en pekaktiverad surfplatta.

Denna pekskärmspanel med hög upplösning har utmärkta visningsegenskaper för fotografier, videor och andra multimediafiler på din Chromebook. Den låter dig också hantera den med pekgesten.

---

**OBS!** Mer information om hur du byter din Chromebook till en surfplatta finns i avsnitt *Rotera bildskärmen* i denna handbok.

---

#### 4 Numeriskt tangentbord

Det numeriska tangentbordet kan användas för följande två saker: att mata in siffror eller som förflyttningstanger.

---

**OBS!** Mer information finns i avsnittet *Använda det numeriska tangentbordet* i den här manualen.

---

#### 5 Tangentbord

Tangentbordets QWERTY-tangenter i full storlek har ett nedtryckningsdjup som gör det bekvämt att skriva. Det gör även att du kan använda funktionsknapparna, få snabb åtkomst till Windows® och styra andra multimediafunktioner.

---

**OBS!** Tangentbordet kan se olika ut på olika modeller och i olika försäljningsområden.

---

#### 6 Styrplatta

Styrplattan gör det möjligt att använda flerfingergester, vilket ger en intuitiv användarupplevelse. Den simulerar även funktionerna hos en vanlig mus.

---

**OBS!** För mer information, se avsnittet *Använda styrplattan* i den här e-manualen.

---

## Vy nedtill

---

**OBS!** Vyn nedtill kan skilja sig åt beroende på modell.

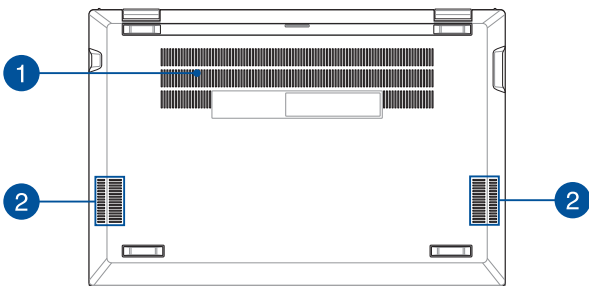
---

**WARNING!** Din Chromebook kan bli från varm till het under användning eller vid laddning av batteripaketet. Placera inte din Chromebook i knät eller nära någon kroppsdel för att förhindra skador från hettan. När du arbetar på din Chromebook, placera inte det på ytor som kan blockera ventilationsöppningarna.

---

### VIKTIGT!

- Batteritiden varierar beroende på användning och efter specifikationerna för din Chromebook. Batteriet kan inte tas isär.
  - Köp komponenter från auktoriserade återförsäljare för att säkerställa maximal kompatibilitet och tillförlitlighet. Kontakta ett ASUS-servicecenter eller auktoriserade återförsäljare för produktservice eller hjälp vid korrekt demontering eller montering av produkten.
- 



## 1 Luftventiler

Luftventilerna släpper in kyld luft till och släpper ut varm luft från Chromebook.

---

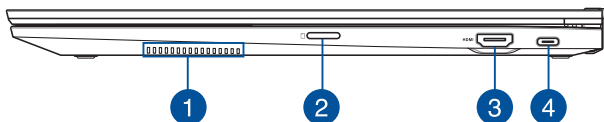
**WARNING!** Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

## 2 Högtalare

Den inbyggda högtalaren ger dig möjlighet att höra ljud direkt från din Chromebook. Ljudfunktioner kontrolleras av programvaran.

## Vy till höger



### 1 Luftventiler

Luftventilerna släpper in kyld luft till och släpper ut varm luft från Chromebook.

---

**WARNING!** Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

### 2 MicroSD-kortplats (på vissa modeller)

Den här inbyggda minneskortläsaren har stöd för microSD-kortformat.

### 3 HDMI-utgångsport

Denna port ger dig möjlighet att ansluta din Chromebook till en annan HDMI-kompatibel enhet för att dela filer eller utöka din visningsbildskärm.

### 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ Strömångång (DC) komboport

Denna USB 3.2 Gen 2 Type-C®-port (universalseriebuss 3.2) har en överföringshastighet på upp till 10 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0. Använd en USB-adapter Type-C® för att ansluta din Chromebook till en extern bildskärm. Sätt i den medföljande strömadaptern i denna öppning för att ladda batteriet och strömförsörja din Chromebook.

---

**OBS!** Överföringshastigheten i den här porten kan variera mellan olika modeller.

---

---

**WARNING!** Adaptern kan bli varm och till och med het när den används. Täck inte över adaptern och håll den på avstånd från kroppen medan den är ansluten till en strömkälla.

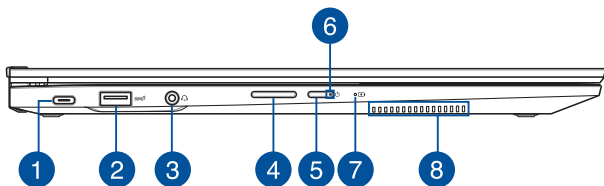
---

---

**VIKTIGT!** Det kan ta längre tid att ladda din Chromebook genom en lågspänningskälla. Använd enbart den medföljande strömadaptern för att ladda batteriet och strömförsörja din Chromebook.

---

## Vy till vänster



### 1 USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ Strömningång (DC) komboport

Denna USB 3.2 Gen 2 Type-C®-port (universalseriebuss 3.2) har en överföringshastighet på upp till 10 Gbit/s och är bakåtkompatibel till USB 2.0. Använd en USB-adapter Type-C® för att ansluta din Chromebook till en extern bildskärm. Sätt i den medföljande strömadaptern i denna öppning för att ladda batteriet och strömförsörja din Chromebook.

---

**OBS!** Överföringshastigheten i den här porten kan variera mellan olika modeller.

---

---

**WARNING!** Adaptionen kan bli varm och till och med het när den används. Täck inte över adaptionen och håll den på avstånd från kroppen medan den är ansluten till en strömkälla.

---

---

**VIKTIGT!** Det kan ta längre tid att ladda din Chromebook genom en lågspänningskälla. Använd enbart den medföljande strömadaptern för att ladda batteriet och strömförsörja din Chromebook.

---

## 2 USB 3.2 Gen 2-port

USB 3.2 Gen 2-porten (universell seriebuss) har en överföringshastighet på upp till 10 Gbit/s och är bakåtkompatibel med USB 2.0.

## 3 Hörlurs-/headsetuttag

Den här porten ger dig möjlighet att ansluta förstärkarhögtalare eller hörlurar. Du kan även använda den här porten för att ansluta ditt headset.

---

**OBS!** Porten har inte stöd för 3,5 mm-mikrofoner med tre ledare.

---

## 4 Volymknapp

Den här knappen höjer eller sänker volymen på din Chromebook.

## 5 Strömknapp

Tryck på strömbrytaren för att slå på eller stänga av din Chromebook. Du kan också använda strömbrytaren för att sätta din Chromebook i viloläge eller på tomgångsläge och väcka den igen.

Om din Chromebook inte svarar, håll knappen nedtryckt i minst fyra (4) sekunder tills din Chromebook stängs av.



## 6 Strömindikator

Strömindikatorn lyser när Chromebook slås på och blinkar långsamt när Chromebook är i viloläge.

## 7 Tvåfärgad indikatorlampa för batteriladdning

Den tvåfärgade LED-lampan är en synlig indikation på batteriets laddningsstatus. Se följande tabell för detaljer:

Färg	Status
<b>Fast vit</b>	Chromebook är kopplad till ett strömuttag och batteristyrkan ligger mellan 95 % och 100 %.
<b>Fast orange</b>	Chromebook är kopplad till ett strömuttag, laddar batteriet, och batteristyrkan är mindre än 95 %.
<b>Fast vit</b>	Chromebook körs i batteriläge.

## 8 Luftventiler

Luftventilerna släpper in kyld luft till och släpper ut varm luft från Chromebook.

---

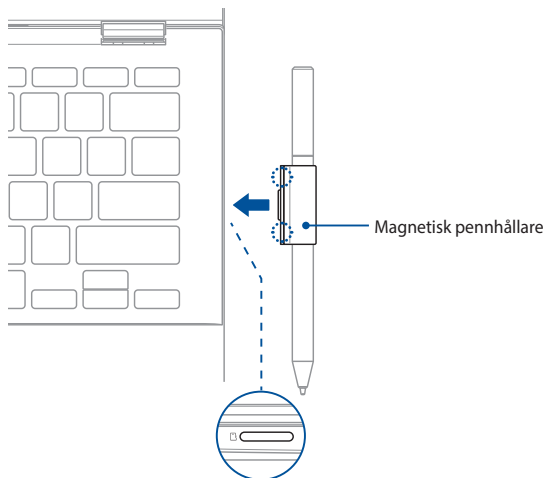
**WARNING!** Kontrollera att luftventilerna inte blockeras av papper, böcker, kläder, kablar eller andra föremål, eftersom blockering kan leda till överhettning.

---

## ASUS USI-penna (på vissa modeller)

### Använda den magnetiska pennhållaren

Den magnetiska pennhållaren håller din stylus på plats när den inte används. Rikta in den magnetiska pennhållaren med MicroSD-kortuttaget och sätt fast den på din Chromebook som bilden visar.



 Magnetiskt fästområde

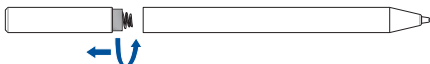
---

**WARNING!** Håll magnetfästet borta från externa lagringsenheter och kort med magnetremsor för att förhindra avmagnetisering.

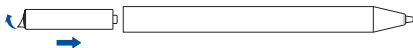
---

## Sätta in batteriet

1. Ta bort den övre halvan av pennan.



2. Ta bort etiketten och sätt in batteriet. Observera rätt polaritet.



3. Sätt tillbaka den övre halvan av pennan på sin plats.





## ***Kapitel 2:***

# ***Att använda din Chromebook***

# Komma igång

## Ladda din Chromebook

- Anslut strömadaptern till Chromebooks likspänningsuttag.
- Anslut strömadaptern till en 100V~240V strömkälla.

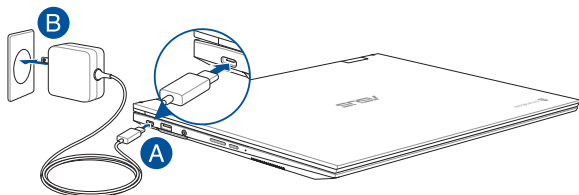


Ladda Chromebook i **3 timmar** innan du använder den första gången.

---

**OBS!** Nätadapters utseende kan variera beroende på modell och region.

---



---

### VIKTIGT!

Information om strömadaptern:

- Ingående spänning: 100–240 Vac
  - Ingångsfrekvens: 50-60 Hz
  - Märkning utgående ström: 3A (45W)
  - Märkning utgående spänning: 15Vdc
-

---

## **VIKTIGT!**

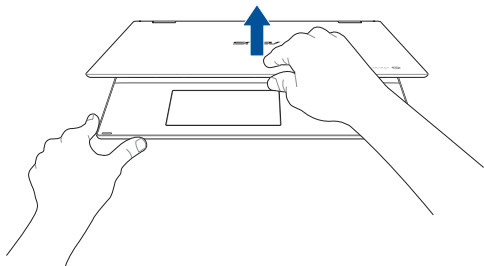
- Finn märkvärdet för in-/uteffekt på Chromebook, och försäkra dig om att det motsvarar märkvärdet för in-/utdata på din strömadapter. Vissa Chromebook-modeller kan ha flera märkvärden för utström beroende på den tillgängliga SKU:n.
  - Kontrollera att din Chromebook är ansluten till strömadaptern innan du sätter på den första gången. Anslut alltid sladdens kontakt till ett vägguttag utan förlängningssladdar. För din säkerhet ska denna enhet endast anslutas till ett korrekt jordat eluttag.
  - Vägguttaget måste vara lättåtkomligt och nära din Chromebook.
  - För att koppla ifrån din Chromebook från strömkällan drar du ut kontakten ur vägguttaget.
- 

## **VARNING!**

Läs igenom säkerhetsföreskrifterna för din Chromebooks batteri.

- Enbart en ASUS-auktoriserad tekniker ska ta bort batteriet i enheten (endast för fast installerat batteri).
  - Batteriet som används i den här enheten kan orsaka brandfara eller frätskador om det tas bort eller demonteras.
  - Följ varningsetiketterna för din personliga säkerhet.
  - Det finns risk för explosion om batteriet ersätts med felaktig sort.
  - Kassera i eld.
  - Försök aldrig att kortsluta Chromebooks batteri.
  - Försök aldrig att ta isär och sätta ihop batteriet (endast för fast installerat batteri).
  - Upphör att använda om batteriet läcker.
  - Batteriet och dess delar måste återvinnas eller kasseras på rätt sätt.
  - Förvara batteriet och andra små delar utom räckhåll för barn.
-

## Lyft upp för att öppna bildskärmen och din Chromebook slås på automatiskt



---

**OBS!** Du kan även trycka på strömbrytaren för att sätta på eller stänga av din bärbara dator.

---



## Handhavande för pekskärmen och för styrplattan

Gester ger dig möjlighet att starta program och öppna inställningarna för din Chromebook. Vi hänvisar till följande illustrationer för visning av handrörelser för att operera pekskärmen och för styrplattan.

---

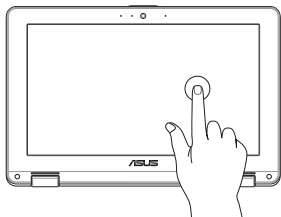
### OBS!

- Följande skärmbilder är endast till som referens. Pekskrämspanelens utseende kan variera beroende på modell.
  - Den pekskrämspanelen finns tillgänglig på utvalda modeller.
- 

## Använda gester för pekskrämspanel

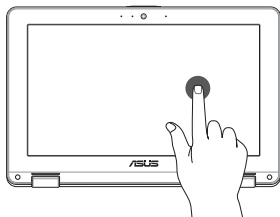
Gester ger dig möjlighet att starta program och öppna inställningarna för din Chromebook. Dessa funktioner kan aktiveras genom handgester på pekskrämspanelen på din Chromebook.

### Tryck på



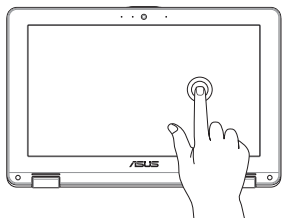
Tryck för att välja ett objekt och starta det.

### Dubbeltryck på



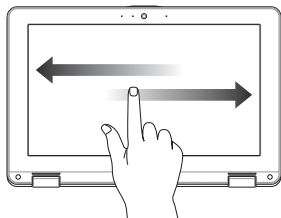
Dubbeltryck för att välja ett textblock.

## Tryck och håll



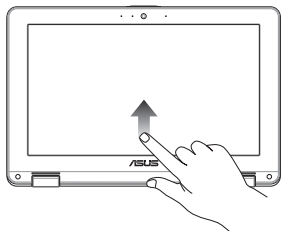
Tryck och håll ett objekt tills en meny öppnas (i förekommande fall), och du kan trycka för att välja en åtgärd från menyn.

## Dra åt höger eller vänster



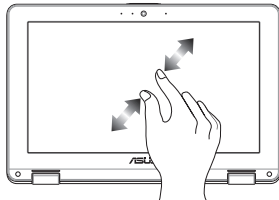
Dra åt höger eller vänster för att gå bakåt eller framåt genom din webbläsningshistorik.

## Svep från nederkanten



Dra fingertoppen uppåt från nederkanten på skärmen för att växla mellan att visa eller dölja hyllan automatiskt.

## Dra ihop eller dra isär



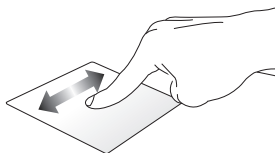
Använd två fingertoppar för att dra ihop eller dra isär på skärmen för att zooma ut eller zooma in.

# Använda styrplattan

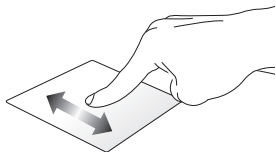
## Flytta pekaren

Du kan trycka på eller klicka var som helst på styrplattan för att aktivera dess pekare och sedan glida med fingret på styrplattan för att flytta pekaren på skärmen.

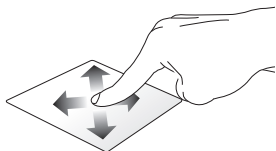
### Glida horisontellt



### Glida vertikalt

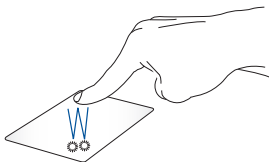


### Glida diagonalt



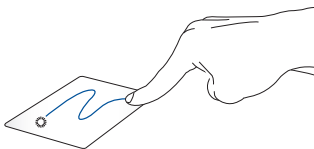
## Enfingerpekning

### Klicka/Dubbelklicka



- Tryck på en app för att välja den.
- Dubbeltryck på en app för att starta den.
- Dubbelklicka på en aktiv skärm för att minimera eller maximera den på skärmen.

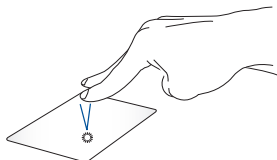
### Drag och släpp



Dubbelklicka på en artikel, glid med samma finger av från styrplattan utan att lyfta det. Lyft fingret från styrplattan för att släppa posten på sin nya plats.

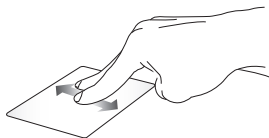
## Tvåfingerpekning

Tryck på



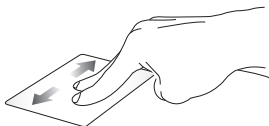
Tryck med två fingrar på styrplattan för att simulera högerklick-funktionen.

**Tvåfingerbläddring (upp/ner)**



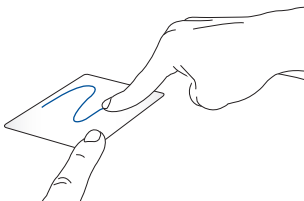
Glid med två fingrar för att bläddra upp eller ner.

**Tvåfingerbläddring (vänster/höger)**



Glid med två fingrar för att bläddra åt vänster eller höger.

## Drag och släpp



Välj en artikel samt håll vänster-klick-knappen intryckt. Använd pekfingret för att dra objektet på pekplattan, lyft fingret från knappen och släpp objektet.

## Gester med två fingrar

### Svep åt vänster eller åt höger



Om du öppnat flera flikar i webbläsaren, svep med tre fingrar åt vänster eller höger mellan dessa flikar.

### Svep upp



Svep uppåt för att se en översikt över alla skärmar som för närvarande är öppna i Chromebook.

## Använda tangentbordet

Följande genvägsknappar på din Chromebooks tangentbord kan användas för att starta program och funktioner när du använder Chromebook.



Går tillbaka till föregående sida



Går till nästa sida



Laddar om aktuell webbsida



Aktiverar fullskärmsläge för nuvarande öppnade skärm



Växla till nästa fönster



Minskar skärmens ljusstyrka



Ökar skärmens ljusstyrka



Stänger av högtalarvolymen



Sänker högtalarvolymen

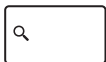


Höjer högtalarvolymen





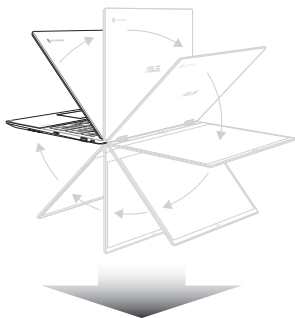
Aktiverar tangentbordslås



Aktiverar sökrutan

## Rotera bildskärmen

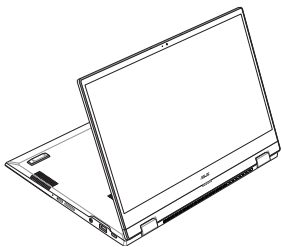
Chromebooks bildskärm är justerbar upp till 360 grader. Du kan justera bildskärmen som på bilden nedan.



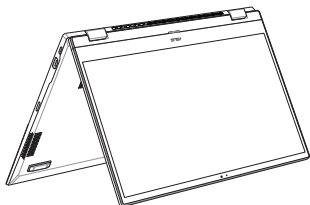
360 grader justerbart



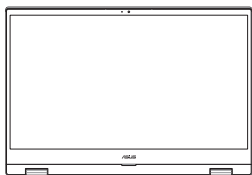
Bärbar dator-läge



Stående läge



Tältläge



pekdatör läge

---

**OBS!** När skärmen roteras till stående, tält- och pekdatör läge kommer tangentbordet och styrplattan att inaktiveras.

---



## ***Kapitel 3:*** ***Arbeta med Chromebook***

## Starta första gången

När du startar din Chromebook för första gången, följ serien följande steg för att konfigurera din Chromebook:

1. Tryck på strömknappen på din Chromebook. Vänta tills installationsskärmen visas.
2. Från startskärmen väljer du önskat alternativ från rullgardinsmenyns knapp bredvid följande poster:
  - Select your language (Välj språk)
  - Select your keyboard (Välj tangentbord)

När du är klar klickar du på **Let's go (Då börjar vi)**.

3. Välj ett nätverk och klicka sedan på **Next (Nästa)**.
4. Läs noga igenom **Chrome OS Terms (Google Chrome OS villkor)**, välj sedan **Accept and continue (Acceptera och fortsätt)**.
5. På följande inloggningsskärm skriver du in **Email (E-postadress)** och **Password (Lösenord)** för ditt Google-konto. Om du inte har ett Google-konto klickar du på **More options (Fler alternativ) > Create account (Skapa konto)**.

Om du vill hoppa över inloggningsprocessen kan du även klicka på **More options (Fler alternativ) > Guest mode (Gästläge)** för att fortsätta.

6. När inställningsprocessen är klar startas webbläsaren och du kan börja att arbeta med Chromebook.

## Inloggningsområde

Efter att din Chromebook slagits på visas inloggningsskärmen såatt du kan välja att arbeta i Chromebook med något av följande alternativ:

---

**VIKTIGT!** Se till att du har en internetanslutning innan du väljer något av följande inloggningsalternativ.

---

## Surfa som gäst

Det här alternativet rekommenderas om du bara vill navigera på nätet eller låta andra använda din Chromebook. Nedladdade filer, sökhistorik och cookies sparas inte om du loggar in som gäst.

## Användarkonto

Använd detta alternativ för åtkomst till appar och andra program som erbjuds i Chromebook och spara nedladdade filer och sökhistorik direkt på ditt användarkonto.

### Logga in på ditt användarkonto

Välj det användarkonto du vill använda och skriv ditt lösenord i fältet **Password (Lösenord)**.

### Lägga till ett användarkonto

Se följande steg om du vill lägga till ett nytt användarkonto:

1. Klicka på **Add Person (Lägg till person)** längst ner på inloggningsområdet.
2. På följande skärm matar du in den nya **Email (e-posten)** och **Password (lösenordet)** som du vill lägga till som användarkonto. Ditt e-postkonto måste vara Gmail. Om du vill skapa ett nytt Google-konto klickar du på **More options (Fler alternativ) > Create account (Skapa konto)**.
3. Tryck på Enter för att fortsätta.

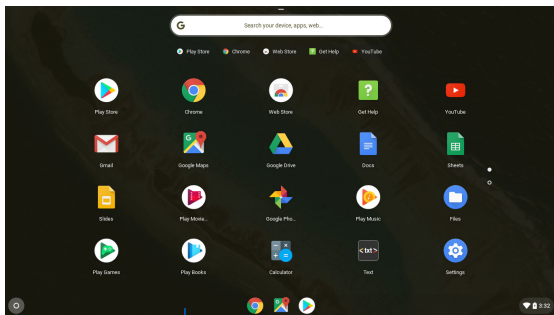


# Använda skrivbordet

## Applista

Börja arbeta på din Chromebook genom att starta appar som är åtkomliga efter inloggning på användarkontot. Dessa appar möjliggör en mängd olika funktioner som kan hjälpa till att maximera funktionerna hos din Chromebook.

För att starta applistan klicka/tryck på  på startskärmen.



Ikön för öppning  
av appar

startskärm

## Lägga till appar på startskärmen

Att lägga till fler appar på startskärmen:

1. Klicka/tryck på .
2. Högerklicka på appen du vill lägga till på startskärmen och välj sedan **Pin to shelf (Fäst på hyllan)**

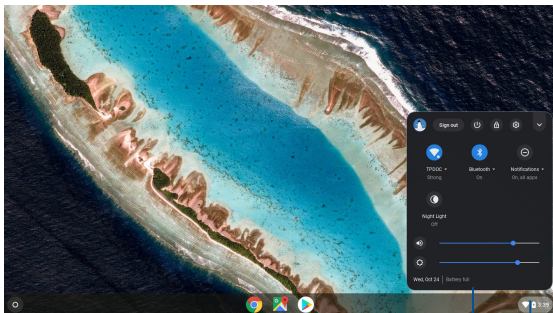
## Radera appar från startskärmen

För att radera någon av apparna som för närvarande finns på startskärmen:

1. Högerklicka på den app som du vill ta bort.
2. Välj **Unpin (ta bort nål)**.

## Statusområde

En kort översikt, statusområdet visar en översikt över informationen om Googles användarkonto. Den låter dig ändra inställningarna för din Chromebook och ditt nuvarande användarkonto.



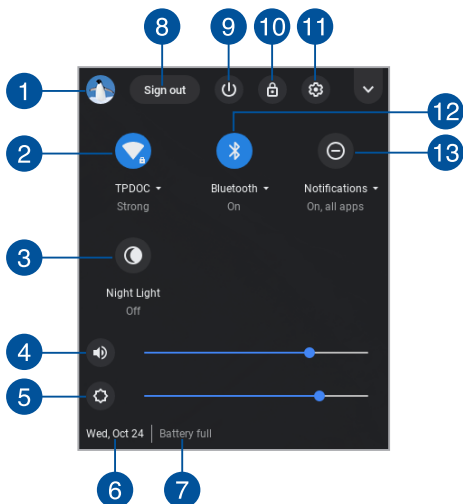
statusområde

Klicka/tryck  
för att starta  
statusområdet.

## Startar statusområdet

För att starta statusområdet, klicka/tryck någonstans i statusområdesrutan i nedre högra hörnet på skrivbordsskärmen.

## Inuti statusområdet



### 1 **Användarkonto**

Detta visar aktuellt använt Google-användarkonto.

### 2 **Nätverk**

Klicka/tryck på detta alternativ för att visa aktuell nätverksanslutning, tillgängliga nätverksanslutningar och nätverksinställningar.

### 3 **Nattlampa**

Klicka på det här alternativet för att slå på eller stänga av nattlampan.

### 4 **Volym**

Dra volymskjutreglaget åt vänster eller höger för att öka eller minska volymen på din Chromebook.

- 5 Ljusstyrka**  
Dra reglaget till vänster eller till höger för att justera ljusstyrkan.
- 6 Datum och tid**  
Klicka/tryck på det här alternativet om du vill justera datum- och tidsinställningarna för din Chromebook.
- 7 Batteristatus**  
Denna visar den aktuella batterilivslängden i procent på din Chromebook. Den beräknar också kvarvarande tid innan batteriet blir urladdat eller fulladdat igen.
- 8 Sign out (Logga ut)**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att logga ut från nuvarande användarkonto.
- 9 Stäng av**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att logga ut från nuvarande inloggnings-session och stänga av din Chromebook.
- 10 Lås**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att låsa nuvarande session och återgå till inloggningsområdet.
- 11 Settings (Inställningar)**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att få åtkomst till Chromebook-inställningar.
- 12 Bluetooth**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att aktivera eller avaktivera Bluetooth-funktionen och hantera andra Bluetooth-enheter.
- 13 Meddelanden**  
Klicka på det här alternativet för att aktivera eller inaktivera meddelanden.

## Anslutning till Internet

Internetanslutning är ett måste för att arbeta på Chromebook. Anslut till Internet trådlöst via en Wi-Fi-anslutning.

### Aktivera Wi-Fi anslutningen

För att aktivera Wi-Fi anslutningen:

1. Starta statusområdet.
2. Välj **No networks (Inga nätverk)** för att automatiskt aktivera din Wi-Fi-anslutning.

### Växla till en ny Wi-Fi nätverksanslutning

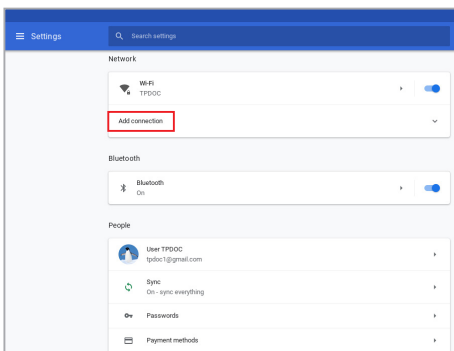
Som standard använder din Chromebook det Wi-Fi nätverk som du valde under installationsprocessen när du använde din enhet första gången. Om du behöver välja en ny nätverksanslutning se följande:

1. Starta statusområdet.
2. Välj nuvarande Wi-Fi nätverksanslutning.
3. Välj din nya Wi-Fi nätverksanslutning från aktuella listan med nätverk och skriv sedan in motsvarande lösenord om så behövs.

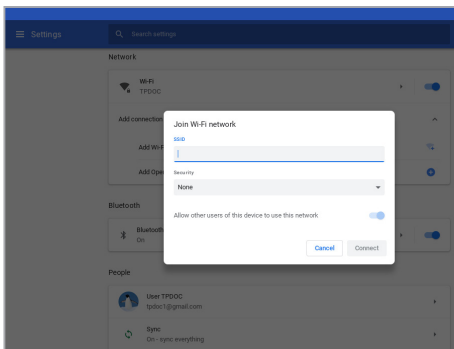
## Lägga till en nätverksanslutning

För att lägga till en ny nätverksanslutning till listan med nätverk:

1. Starta statusområdet.
2. Klicka/tryck på .
3. Under **Network (Nätverk)**, välj **Add connection (Lägg till anslutning)**.



4. Välj **Add Wi-Fi... (lägg till Wi-Fi...)** och mata sedan in nödvändiga uppgifter för att ställa in den nya nätverksanslutningen.



5. Klicka/tryck på **Connect (anslut)** för att starta anslutningen till internet med denna nya nätverksanslutning.

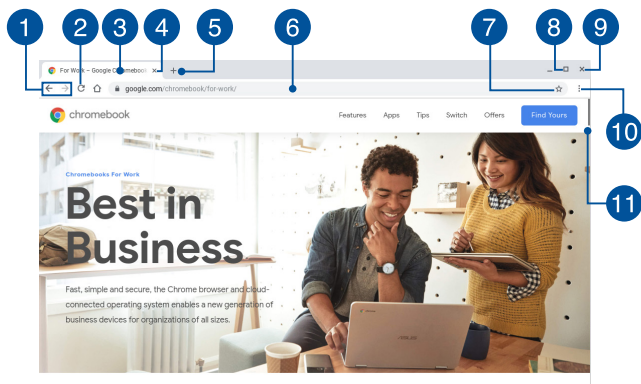


## Google Chrome

Chrome webbläsare är huvudverktyget för att gå online. Förutom internet visar Chrome också de flesta program som öppnas i Chromebook.

För att starta Chrome klickar du på  startprogrammet.

## Inuti Chrome




### 1 Ikoner för föregående och nästa webbsida

Tryck på dessa ikoner för att gå tillbaka till föregående sida eller gå till nästa webbsida.

### 2 Ladda igen

Klicka/tryck på denna för att ladda om nuvarande webbsida.

- 3 Tabulator**  
Med fliken kan du öppna flera webbplatser eller program i Chrome.
- 4 Stäng**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att stänga aktuell flik.
- 5 Ny flik**  
Klicka på det här alternativet för att öppna en ny flik i Chrome.
- 6 Adressfält**  
Adressfältet visar aktuell filsökväg eller webbsajtadress för fliken du visar. Du kan också använda adressfältet för att söka på webben genom att skriva dina sökord och sedan trycka på .
- 7 Bokmärke**  
Klicka/tryck på denna för att bokmärka aktuell webbsida som du visar.
- 8 Minimera/maximera**  
Klicka på det här för att maximera eller minimera Chrome.
- 9 Stäng**  
Klicka här för att stänga Chrome.
- 10 Inställningar**  
Klicka för att anpassa inställningarna för Chrome.
- 11 Rullfält**  
Flytta detta fält upp eller ned för att rulla upp eller ned på webbsidan.

## Skiva ut dokument

Genom att använda utskriftsfunktionen i Chromebook kan du spara filer i PDF-format eller skapa papperskopior via Google molnutskrift.

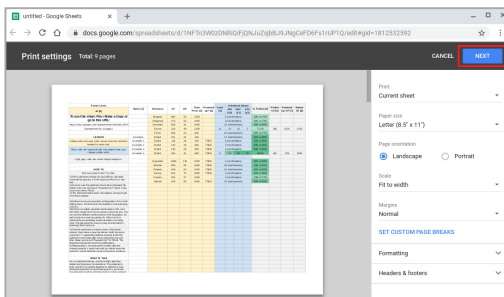
### Spara PDF-filer

För att spara filen i PDF-format:

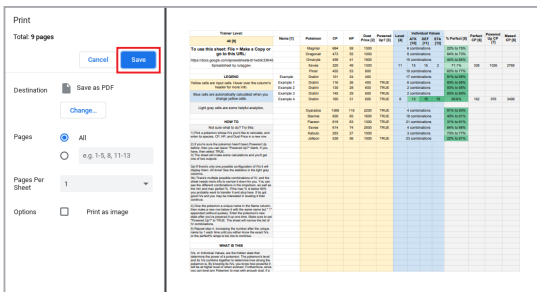
1. Öppna den fil som du vill skriva ut, tryck sedan på



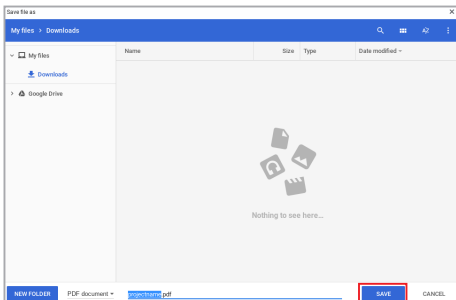
2. Välj de inställningar du vill ändra och klicka sedan på **Next (Nästa)**.



3. På nästa skärm som visas, klicka/tryck på **Save (spara)** och välj var du vill spara filen som PDF, skriv sedan in önskat filnamn.



4. Klicka/tryck på **Save (spara)** för att skapa pdf-filen på platsen och avsluta.



## Google molnutskrift

Om du behöver skapa filnutskrifter från din Chromebook kan du göra det med Google molnutskriftsfunktion. Google molnutskrift låter dig skapa papperskopior med dessa huvudingredienser: molnbaserad teknologi, en aktiv internetanslutning och en molnaktiverad skrivare.

Se följande information för detaljer om hur denna funktion används.

### Använda molnredo skrivare

Om din skrivare redan stöder Google molnutskrift, se dess bruksanvisning för att börja använda den med din Chromebook.

Du kan kontrollera din skrivares kompatibilitet med denna funktion via denna länk: **<http://www.google.com/cloudprint/learn>**

---

**OBS!** Om skrivaren inte visas i listan kan du se sektionen *Connecting a classic printer to Google Cloud Print (ansluta en klassisk skrivare till Google molnutskrift)* i denna manual.

---

## Ansluta en klassisk skrivare till Google molnutskrift

Klassiska skrivare är skrivare som inte automatiskt stöder Google molnutskrift och manuellt behöver ställas in för användning med Google.

För att använda en klassisk skrivare med din Chromebook behöver du ansluta sagda skrivare till Google molnutskrift via en kompatibel Windows® dator.

---

### VIKTIGT!

- Kontrollera att du kör Windows® XP eller högre på datorn. När Windows® XP används se till att Windows XP Service Pack 3 (SP3) är installerat.
  - Du måste installera skrivare på din kompatibla Windows® dator innan du ansluter den till Google molnutskrift.
  - Kontrollera att Google Chrome är installerat på din dator.
-

Ansluta en klassisk skrivare till Google molnutskrift:

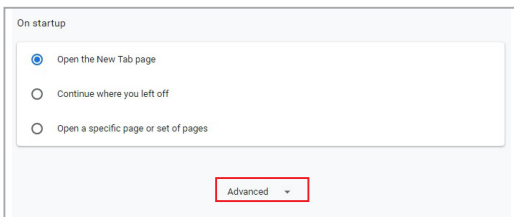
1. Anslut önskad skrivare till datorn och slå sedan på båda enheterna.

---

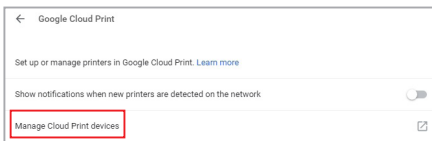
**VIKTIGT!** Se till att skrivaren redan är installerad på datorn innan du fortsätter med nästa steg.

---

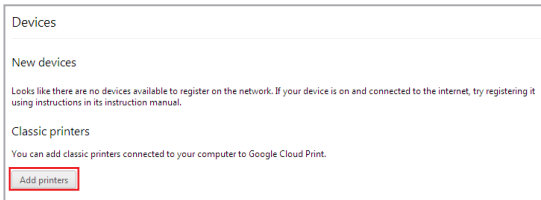
2. Anslut din dator till internet och öppna Google Chrome.
3. Klicka på **⋮ > Settings (Inställningar)**.
4. Klicka på **Advanced (Avancerat)**.



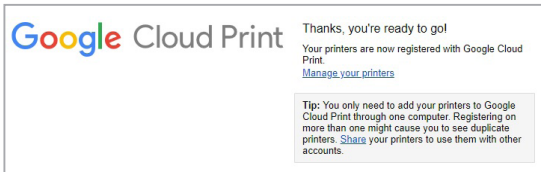
5. Bläddra ner och klicka på **Google Cloud Print > Manage Cloud Print devices (Hantera Cloud Print-enheter)**.



- Under **Classic Printers (klassiska skrivare)** klicka på **Add printers (lägg till skrivare)**.



- Logga in med ditt Google-konto.
- På nästa skärm klickar du på den skrivare som du vill ansluta till Google molnutförskrift klicka sedan på **Add printer(s) (lägg till skrivare)**.
- Följande skärm visas när du lyckats ställa in skrivaren med Google molnutförskrift.





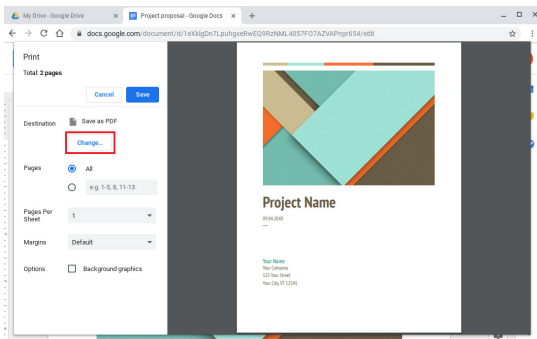
## Använda Googla molnutskrift för att skapa utskrifter.

Efter att anslutningen av skrivare till Googla molnutskrift lyckats kan du börja skriva ut filer från din Chromebook med följande procedurer:

1. Öppna den fil som du vill skriva ut, tryck sedan på



2. Under alternativet **Destination** klicka/tryck på **Change...** (ändra...)



3. I listan över registrerade skrivare väljer du den skrivare du vill använda.
4. Konfigurera eventuellt ytterligare utskrifsalternativ som du vill använda och klicka sedan på **Print (skriv ut)**.

## Hantera dina filer

Hantera och spara filer på din Chromebook med appen **Files (filer)** och appen **Google Drive**.

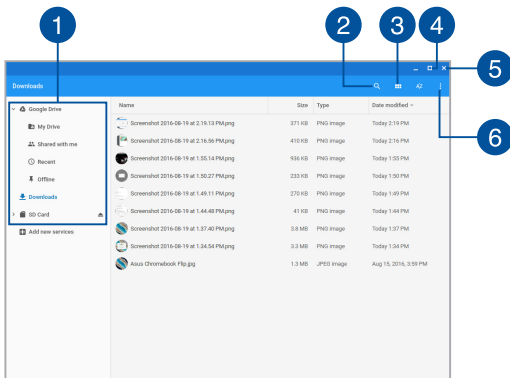
Genom att använda dessa appar kan du spara och redigera olika filer såsom dokument, bilder, ljudfiler när du arbetar på din Chromebook. Du kan också spara och få åtkomst till dessa filer via Google Drives molnlagringssystem.

## Filapp

Filappen låter dig se alla filerna som har laddats ned till din Chromebook och de som sparats på Google Drive. Den visar också alla anslutna externa enheter som anslutits till din Chromebook.

För att starta fil-appen klicka/tryck på  > .

## Inuti filappen



- 1 Filplacering**

Denna kolumn visar aktuellt tillgängliga filplaceringar. Den visar också alla externa lagringsenheter som för närvarande är anslutna till din Chromebook.
- 2 Sök**

Klicka/tryck på sökknappen för att aktivera sökrutan. För att använda sökrutan, skriv in filnamnet som du vill leta reda på och tryck sedan på .
- 3 Switch to list or grid (Växla till lista eller rutnät)**

Klicka/tryck på detta alternativ för att arrangera om dina filer till en listvy eller rutnätsvy.
- 4 Minimera/maximera**

Klicka här för att maximera eller minimera filprogramfönstret.
- 5 Stäng**

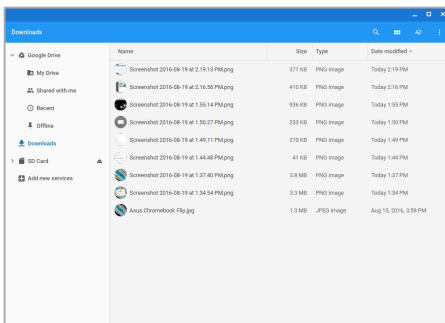
Klicka här för att stänga filprogramfönstret.
- 6 Settings (Inställningar)**

Klicka/tryck på denna knapp för att anpassa inställningarna för den nuvarande aktiva filplatsen.

## Öppna filer som är lagrade på din Chromebook

Nedladdningsmappen inuti filappen är där din Chromebook sparar alla typer av filer som laddas ned online eller sparas på din Chromebook.

För att komma åt dessa filer, starta bara filappen och välj sedan nedladdningsmappen och klicka/tryck på den fil som du vill öppna.



## Flytta filer till en annan mapp

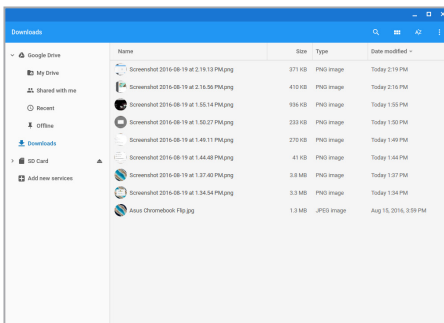
Om du vill flytta filer från en plats till en annan inuti filappen, se följande procedur:

1. Öppna filplatsen där filen för närvarande är placerad.
2. Välj filer som du vill flytta och dra och släpp sedan filerna på den nya platsen.

## Avmontering av enheter

För att garantera att dina enheter är säkert fränkopplade från din Chromebook, avmontera dem först via filappen enligt följande steg:

1. Klicka/tryck på  > .
2. Välj den enhet som du vill avmontera och klicka/tryck sedan på .



3. När den avmonterade enheten inte längre visas i kolumnen filplatser kan du ta bort enheten från din Chromebook.

## Skapar en ny mapp

Om du vill skapa en ny mapp inuti någon av nuvarande filplatser på din Chromebook, se följande steg:

1. på skärmen filapparna välj filplatsen där du vill skapa en ny mapp.
2. Tryck på  +  för att skapa en ny mapp.

## Google Drive



Google Drive är en molnlagrings- och delningsplattform som du kan nå på din Chromebook via ditt Google-konto. Den låter dig säkert synkronisera och komma åt dina filer via andra enheter, t.ex. mobiltelefoner, surfplattor och andra Chromebook.

Det finns två sätt som du kan komma åt Google Drive på din Chromebook: via filappen eller genom att starta appen Google Drive.

### Starta Google Drive via filappen



Google Drive under filappen låter dig se alla filerna som för närvarande sparats i Google Drive. Den låter dig också snabbt flytta filer från nedladdningsmappen in i Google Drive.

Att starta Google Drive via filappen:

1. Klicka/tryck på  > .
2. Välj **Google Drive** för att visa alla filer som för närvarande finns sparade under följande kategorier:
  - **My Drive (min enhet)** - listar alla sparade filer
  - **Shared with me (delad med mig)** - listar alla filer som är delade från andra Google-konton
  - **Recent (senaste)** - listar alla senast öppnade filer
  - **Offline** - listar alla filer som är åtkomliga offline

## Flytta dina nedladdningar till Google Drive

Som standard laddas alla filerna ned på din Chromebook och sparas inuti appen Files (filer). Du kan flytta dessa filer till din Google Drive med följande procedurer:

1. Klicka/tryck på  > .
2. Klicka/tryck på **Downloads (nedladdningar)** välj sedan de Google-dokument, -filer eller -mappar som du vill flytta och dra och släpp sedan dessa i **Google Drive**.

## Starta appen Google Drive

Genom åtkomst till Google Drive appen kan du anpassa dess inställningar och maximera användningen av Google Drive.

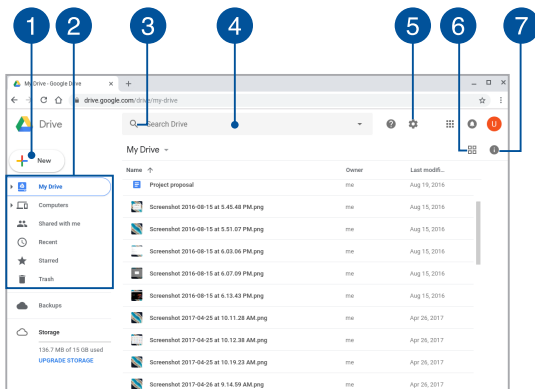
---

**VIKTIGT!** Se till att du är ansluten till internet när du startar Google Drive appen.

---

För att starta Google Drive appen klicka/tryck på  > .

## Inuti appen Google Drive



### 1 Create/Upload (Skapa/ladda upp)

Klicka/tryck på detta alternativ för att skapa en ny fil som automatiskt sparas i Google Drive eller ladda upp filer eller mappar från en annan plats till din Google Drive.



### 2 Filplacering

Denna kolumn visar aktuellt tillgängliga filplaceringar inuti Google Drive.

### 3 Sök

Klicka/tryck på denna knapp för att börja söka efter det indikerade filnamnet.



**4 Sökruta**  
Skriv namnet på filen, mappen eller Google-dokumentet som du vill hitta inuti Google Drive och tryck sedan på  eller klicka/tryck på .

**5 Inställningar**  
Klicka/tryck på denna knapp för att anpassa inställningarna för Google Drive.

**6 Switch to list or grid (Växla till lista eller rutnät)**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att arrangera om dina filer till en listvy eller rutnätsvy.

**7 Detaljer och aktivitet**  
Klicka/tryck på detta alternativ för att visa aktivitetsloggen för ditt Google Drive konto och detaljerna för din **My Drive (min enhet)** filplats.

# Återställa din Chromebook


Om du behöver återställa Chrome™ OS till dessa standardinställningar kan du göra det med Powerwash.

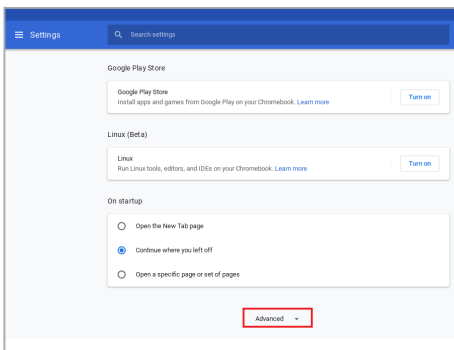
## Använda Powerwash

---

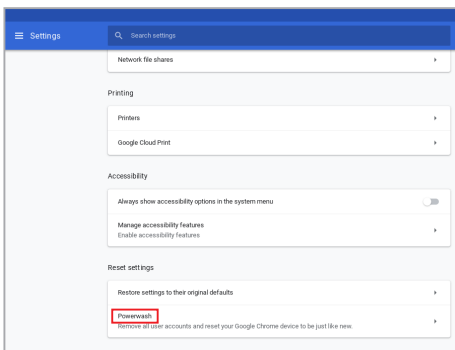
### VARNING!

- Säkerhetskopiera alla dina data innan detta alternativ utförs.
  - Alla data som lagras lokalt på din Chromebook raderas när Powerwash används. Emellertid påverkas inte ditt Google Drive konto och andra data som synkroniserats med dessa konton.
- 

1. Starta statusområdet och välj sedan .
2. Bläddra ner och klicka på **Advanced (Avancerat)**.



3. Klicka/tryck på **Powerwash**.




4. Vid uppmaning klicka/tryck på **Restart (starta om)**.
5. I nästa fönster klicka/tryck på **Powerwash** för att fortsätta.

## Stänga av Chromebook

Du kan stänga av din Chromebook genom att göra något av följande:

### Använda Chromebook

1. Starta statusområdet.
2. Klicka/tryck på .

### Använd strömknappen på din Chromebook.

Du kan också använda detta alternativ för att stänga av din Chromebook om den inte längre svarar.

---

**VIKTIGT!** Spara dina filer innan du använder detta alternativ för att förhindra förlust av viktiga data.

---

För att göra detta, tryck på strömknappen på din Chromebook i minst fyra (4) sekunder tills din Chromebook stängs av.

## ***Tips och vanliga frågor***

## Användbara tips för din Chromebook

För att hjälpa dig att maximera användningen av din Chromebook, ska du underhålla systemets prestanda och kontrollera att alla dina data är säkra. Här följer några praktiska tips som du kan följa:

- Använd ett anti-virusprogram för att skydda dina data och håll det uppdaterat.
- Undvik att framtvinga avstängning för att stänga av din Chromebook, om det inte är absolut nödvändigt.
- Säkerhetskopiera alltid dina data och gör det till en vana att säkerhetskopiera data till molnet eller en extern enhet.
- Ska du inte använda din Chromebook under en längre tid, ladda batteriet till 50 % innan du stänger av din Chromebook, och koppla ifrån växelströmsadaptern.
- Undvik att använda din Chromebook vid extremt höga temperaturer. Om du inte ska använda din Chromebook under en längre tid (minst en månad) bör du ta ut batteriet om det är uttagbart.
- Ta bort alla externa enheter och kontrollera att du har följande saker innan du återställer din Chromebook:
  - Säkerhetskopierade data
  - Användar-ID och lösenord
  - Information om Internetanslutning

## Vanliga frågor om hårdvara

### 1. **En svart prick, eller ibland en färgad prick, visas på skärmen när jag sätter på Chromebook. Vad ska jag göra?**

Trots att prickarna normalt uppträder på skärmen, påverkar de inte systemet. Om incidenten fortsätter och efterhand påverkar systemets prestanda, kontakta ett godkänt ASUS servicecenter.

### 2. **Min skärmbild har ojämn färg och ljusstyrka. Hur kan jag åtgärda det?**

Färgen och ljusstyrkan på skärmbilden kan påverkas av vinkeln och din Chromebooks placering. Ljusstyrkan och färgtonen på din Chromebook kan även variera med modellen. Du kan använda funktionsknapparna eller skärminställningarna i operativsystemet för att justera skärmbildens utseende.

### 3. **Hur kan jag maximera batteriets livslängd på Chromebook?**

Du kan prova att göra något av följande:


- Använd funktionsknapparna för att ställa in skärmbildens ljusstyrka.
- Ta bort USB-enheter som inte används.
- Stäng applikationer som inte används, speciellt de som tar upp mycket systemminne.

#### 4. **LED-indikatorn för mitt batteri tänds inte. Vad är fel?**

- Kontrollera om strömadaptern eller batteriet sitter riktigt. Du kan även ta bort strömadaptern eller batteriet, vänta någon minut och sedan sätta i dem igen i din Chromebook och strömuttaget.
- Om problemet kvarstår, kontakta ditt lokala ASUS servicecenter för hjälp.

#### 5. **Varför hör jag inget ljud från din Chromebooks högtalare när jag spelar ljud- eller videofiler?**

Du kan prova att göra något av följande:

- Tryck på  för att höja högtalarvolymen.
- Kontrollera om högtalarnas ljud stängts av.
- Kontrollera om en hörlurskontakt är ansluten till din Chromebook och ta bort den.

#### 6. **Vad ska jag göra om jag blir av med min Chromebooks strömadapter eller batteriet upphör att fungera?**

Kontakta ditt lokala ASUS servicecenter för hjälp.

#### 7. **Min Chromebook utför inte tangenttryckningarna riktigt eftersom markören rör sig hela tiden. Vad ska jag göra?**

Kontrollera att inget oavsiktligt rör vid eller trycker på styrplattan när du skriver på tangentbordet.



## Vanliga frågor om programvara

### 1. Strömindikatorn tänds när jag sätter på Chromebook, men ingenting visas på skärmen. Systemstart görs inte heller. Hur kan jag åtgärda det?

Du kan prova att göra något av följande:

- Framtvinga avstängning på din Chromebook genom att trycka på strömbrytaren i minst fyra (4) sekunder. Kontrollera om strömadaptern och batteriet är riktigt isatta och sätt på Chromebook.
- Om problemet kvarstår, kontakta ditt lokala ASUS servicecenter för hjälp.

### 2. Vad ska jag göra när skärmen visar följande meddelande: "Remove disks or other media. Press any key to restart (Ta bort flyttbara diskar. tryck på en tangent för omstart.)"?

Du kan prova att göra något av följande:

- Ta bort alla anslutna USB-enheter och starta om din Chromebook.
- Ta bort optiska skivor som finns kvar i den optiska enheten och starta om.
- Om problemet kvarstår kan din Chromebook ha ett minneslagringsproblem. Kontakta ditt lokala ASUS servicecenter för hjälp.

### 3. Min Chromebook startar om långsammare än vanligt och operativsystemet släpar efter. Hur kan jag åtgärda det?

Ta bort de senast installerade applikationerna eller som inte inkluderades med ditt operativsystempaket, och starta om systemet.

#### **4. Min Chromebook startar inte om. Hur kan jag åtgärda det?**

Du kan prova att göra något av följande:

- Ta bort alla anslutna enheter från Chromebook och starta om systemet.
- Om problemet kvarstår, kontakta ditt lokala ASUS servicecenter för hjälp.

#### **5. Varför kan min Chromebook inte väckas från viloläget?**

- Du måste trycka på strömbrytaren för att återuppta ditt senaste arbetsläge.
- Systemet kan ha använt upp batteriet helt. Anslut strömadaptern till din Chromebook och anslut till ett vägguttag och tryck på strömbrytaren.

# ***Bilagor***

## Interna modem uppfyllelse

Chromebook med interna modem överensstämmer med JATE (Japan), FCC (USA, Kanada, Korea, Taiwan) och CTR21. Det interna modemet har godkänts i enlighet med rådsbeslut 98/482/EC för paneuropeisk enskild terminalanslutning till det publika telefonnätet (PSTN). Emellertid på grund av olikheter mellan de enskilda PSTN i de olika länderna ger inte godkännandet själv en ovillkorlig försäkran om fungerande drift på varje PSTN nätverks anslutningspunkt. Vid eventuella problem bör du först kontakta leverantören av utrustningen.

## Översikt

Den 4 augusti 1998 offentliggjordes Europeiska rådets beslut om CTR 21 i Europeiska unionens officiella tidning. CTR 21 gäller för all icke-talbaserad terminalutrustning med DTMF-signalering (Dual Tone Multi Frequency) som är avsedd att anslutas till analoga allmänt tillgängliga kopplade telenät (PSTN).

CTR 21 (gemensam teknisk föreskrift) för anslutningskrav avseende anslutning av terminalutrustning (utom terminalutrustning som kan användas för taltelefoni, i motiverade fall) till analoga allmänt tillgängliga kopplade telenät (PSTN) där adressering i nät, om sådan finns, sker genom DTMF-signalering (Dual Tone Multi Frequency).

## Deklaration om nätkompatibilitet

Deklaration som ska göras av tillverkaren och är avsedd för det anmälda organet och säljaren: "I denna deklARATION förtecknas de nät för vilka utrustningen är konstruerad samt de nät där det eventuellt kan förekomma problem vid samverkan mellan utrustningen och nätet."

Deklaration som ska göras av tillverkaren och är avsedd för användaren: "I denna deklARATION förtecknas de nät för vilka utrustningen är konstruerad samt de nät där det eventuellt kan förekomma problem vid samverkan mellan utrustningen och nätet. Tillverkaren skall också bifoga ett meddelande som klargör var nätkompatibiliteten är beroende av omkopplarlägen eller mjukvaruinställningar. Deklarationen skall också innehålla en uppmaning till användaren att kontakta säljaren om utrustningen skall användas i ett annat nät."

Hittills har det anmälda organet CETECOM utfärdat flera alleuropeiska godkännanden med CTR 21. Resultaten är Europas första modem som inte kräver myndighetsgodkännanden i varje enskilt europeiskt land.

## Icke-talbaserad utrustning

Telefonsvarare och högtalartelefoner kanske kvalificeras, liksom modem, faxapparater, automatiska uppringare och larmsystem. Utrustning för vilken slutkvaliteten på talet regleras av bestämmelser (t.ex. fasta telefoner och i vissa länder även trådlösa telefoner) är undantagna.

## I tabellen anges de länder som för närvarande följer CTR 21-standarden.

<b>Land</b>	<b>Tillämpas</b>	<b>Ytterligare testning</b>
Österrike <sup>1</sup>	Ja	Nej
Belgien	Ja	Nej
Tjeckien	Nej	Ej tillämpligt
Danmark <sup>1</sup>	Ja	Ja
Finland	Ja	Nej
Frankrike	Ja	Nej
Tyskland	Ja	Nej
Grekland	Ja	Nej
Ungern	Nej	Ej tillämpligt
Island	Ja	Nej
Irland	Ja	Nej
Italien	Behandling pågår	Behandling pågår
Israel	Nej	Nej
Liechtenstein	Ja	Nej
Luxemburg	Ja	Nej
Nederländerna <sup>1</sup>	Ja	Ja
Norge	Ja	Nej
Polen	Nej	Ej tillämpligt
Portugal	Nej	Ej tillämpligt
Spanien	Nej	Ej tillämpligt
Sverige	Ja	Nej
Schweiz	Ja	Nej
Storbritannien	Ja	Nej

Informationen har kopierats från CETECOM och tillhandahålls utan ansvar.  
Uppdateringar av tabellen finns på  
[http://www.cetecom.de/technologies/ctr\\_21.html](http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html).

1 Nationella krav gäller endast om utrustningen har funktionen pulsval (tillverkare kan i användarhandboken ange att utrustningen endast är avsedd att stödja DTMF-signalering, vilket gör ytterligare testning överflödig).

I Nederländerna krävs ytterligare testning för serieanslutning och nummerpresentationsfunktioner.

## Meddelande om beläggning

---

**VIKTIGT!** För att ge elektrisk isolering och upprätthålla elsäkerheten har en beläggning lagts på enheten utom där I/O-portarna sitter.

---

## Federal Communications Commissions meddelande om interferens

Enheten överensstämmer med del 15 i FCC:s regler. Drift omfattas av följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadlig interferens.
- Enheten måste acceptera eventuell interferens som tas emot, däribland interferens som kan orsaka oönskad drift.

Utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för en digital klass B-enhet i del 15 i Federal Communications Commissions (FCC) regler. Gränsvärdena är fastställda för att ge rimligt skydd mot skadlig interferens i en bostadsinstallation. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används i enlighet med anvisningarna, kan orsaka skadlig interferens för radiokommunikation. Inga garantier ges för att interferens inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadlig interferens för radio- eller tv-mottagning, vilket går att fastställa genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda interferensen genom en eller flera av följande åtgärder:

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

---

**WARNING!** Användning av en skärmd nätssladd krävs för att uppfylla FCC:s gränsvärden och förhindra interferens för närliggande radio- och tv-mottagning. Det är mycket viktigt att bara den medföljande nätssladden används. I/O-enheter får bara anslutas till utrustningen med skärmade kablar. Du varnas om att ändringar och modifieringar som inte uttryckligen har godkänts av den som ansvarar för överensstämmelse kan häva din behörighet att använda utrustningen.

---

(Återgiven från Code of Federal Regulations nr 47, del 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)



## FCC (Amerikanska telekommunikationsmyndighetens) varningstext om radiofrekvens- (RF-) exponering

---

**WARNING!** Varningstext från FCC: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part, som är ansvarig för uppfyllandet av villkoren, kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

---

Denna utrustning uppfyller FCC:s strålningsgränsvärden som fastställts för en okontrollerad miljö. För fortsatt uppfyllande av FCC RF-exponeringskrav ska direktkontakt med sändarantennen under sändning undvikas. Slutanvändare måste följa de specifika driftsinstruktionerna för tillfredsställande uppfyllelse av radiostrålningskraven.

### RF Exponeringsinformation (SAR)

Denna enhet uppfyller de statliga kraven för exponering för radiovågor. Denna enhet är konstruerad och tillverkad för att inte överskrida strålningsgränserna för exponering av radiofrekvensenergi (RF) som fastställts av Federal Communications Commission vid USAs regering.

Exponeringsstandarden använder en mätenhet känd som Specific Absorption Rate, eller SAR. SAR-gränsen som fastställts av FCC är 1,6W/kg. Tester för SAR utförs med standard användningspositioner som accepterats av FCC med EUT sändning med den specificerade effektnivån i olika kanaler.

## UL säkerhetsanmärkingar

För att motsvara UL 1459 krävs telekommunikationer (telefon)-utrustning som avses att anslutas elektriskt till ett telekommunikationsnätverk, med en jordad funktionsspänning som inte överskrider mer än 200V, 300V topp-till-topp och 105V rms, och som installeras eller används i överensstämmelse med National Electric Code (NFPA 70).

När Chromebook modemet används bör grundläggande försiktighet alltid följas för att minska risken för brand, elektriska stötar och skador på person, inklusive följande:

- Använd INTE Chromebook i närheten av vatten, exempelvis i närheten av badkar, handfat, diskbänk eller tvättsstuga, i ett vått utrymme eller nära en bassäng.
- Använd INTE Chromebook vid åskväder. Det finns en viss risk för elektriska stötar från blixnar.
- Använd INTE Chromebook i närheten av gasläcka.

För att motsvara UL 1642 krävs primära (ej återuppladdningsbara) och sekundära (återuppladdningsbara) litiumbatterier för användning som strömkälla i produkten. Dessa batterier innehåller metallisk litium eller litiumlegering, eller en litiumjon, och kan bestå av en enda elektrokemisk cell eller två eller fler celler som är anslutna i serie, parallell eller både-och, som omvandlar kemisk energi till elektrisk energi genom en irreversibel eller reversibel kemisk reaktion.

- Kasta INTE Chromebooks batteri i elden eftersom det kan explodera. Kontrollera med lokala bestämmelser för eventuellt speciella avfallsanvisningar för att minska risken för skada på personer beroende på eld eller explosion.
- Avstå från att använda strömadaptrar eller batterier från andra apparater, för att undvika skada på personer beroende på eld eller explosion. Använd endast UL-certifierade strömadaptrar eller batterier som tillhandahålls av tillverkaren eller auktoriserade återförsäljare.

## Strömsäkerhetskrav

Till produkter med värden för elektrisk ström på upp till 6 A som väger mer än 3 kg måste godkända nätsladdar användas som är större än eller lika med: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> eller H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## Tv-meddelanden

Meddelande till installatör av kabel-tv: Kabeldistributionssystemet ska vara jordat enligt ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), i synnerhet avsnitt 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable, och installationen ska innefatta att förbinda koaxialkabelns skärmning till jord vid byggnadens ingång.

## Macrovision Corporations produktmeddelande

Produkten innehåller upphovsrättsskyddsteknik som är skyddad genom metodanspråk i vissa amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som tillhör Macrovision Corporation och andra rättighetsägare. Användning av denna upphovsrättsskyddsteknik måste godkännas av Macrovision Corporation och är endast avsedd för hemmabruk och andra begränsade typer av visning, *såvida inget annat godkänts av Macrovision Corporation*. Omvänd kompilering och isärtagning är förbjuden.

## Förhindra hörselskador

Förebygg hörselskador genom att inte lyssna med hög volym under långa perioder.



## Nordiska försiktighetsuppsmaningar avseende litiumjonbatterier

**CAUTION!** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

**ATTENZIONE!** Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italiano)

**VORSICHT!** Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (Deutsch)

**ADVARSEL!** Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Dansk)

**WARNING!** Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Svenska)

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittellemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Suomi)

**ATTENTION!** Danger d'explosion si la batterie n'est pas correctement remplacée. Remplacer uniquement avec une batterie de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Jeter les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (Français)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norsk)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(日本語)

**ВНИМАНИЕ!** При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Русский)

# CTR 21 godkännande (för Chromebook med inbyggt modem)

## Dansk

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.

## Nederlands

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”

## English

“The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.”

## Suomi

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liittytapisteeissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

## Français

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.

## Deutsch

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

## Ελληνικά

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει απ' αυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italiano

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Português

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Español

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

## Svenska

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

## Försäkran om överensstämmelse av produktens miljöbestämmelse

ASUS följer konceptet ekodesign när vi tar fram och tillverkar våra produkter. Vi ser till att alla stadier i ASUS-produkternas livscykel överensstämmer med globala miljöbestämmelser. Dessutom redovisar ASUS relevant information baserat på styrningskrav.

Se <http://csr.asus.com/Compliance.htm> för informationsgivning i enlighet med styrningskrav som ASUS efterlever.

## EU REACH och artikel 33

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>.

## EU RoHS

Denna produkt överensstämmer med EU:s RoHS-direktiv. För mer information, se <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

## ASUS återvinnings- och återtagningstjänster

ASUS återvinnings- och återtagningsprogram bygger på vår strävan att efterleva de högsta standarderna för att skydda miljön. Vi vill göra det möjligt för våra kunder att återvinna våra produkter, batterier, övriga komponenter och förpackningsmaterial på ett ansvarsfullt sätt.

Detaljerad information om återvinning i olika regioner finns på <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Direktiv om ekodesign

Europeiska unionen tillkännagav ett ramverk för fastställande av krav på ekodesign för energirelaterade produkter (2009/125/EG). Särskilda genomförandeåtgärder syftar till att förbättra miljöprestandan för specifika produkter eller över flera produkttyper. ASUS tillhandahåller produktinformation på CSR:s webbplats. Ytterligare information finns på <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.



## ENERGY STAR-kvalificerad produkt



ENERGY STAR är ett gemensamt program från USA:s miljöskyddsmyndighet och USA:s energidepartement som hjälper oss att spara pengar och skydda miljön genom energieffektiva produkter och praxis.

Alla ASUS-produkter med ENERGY STAR-logotypen överensstämmer med ENERGY STAR-standarden, och energisparfunktionerna är aktiverade som standard. Skärmen ställs automatiskt in på viloläge efter 10 minuters inaktivitet. Datorn ställs automatiskt in på viloläge efter 30 minuters inaktivitet. Du aktiverar datorn genom att klicka med musen, trycka på valfri tangent på tangentbordet eller trycka på strömbrytaren.

Mer information om energisparfunktioner och fördelar för miljön finns på <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Mer information om det gemensamma ENERGY STAR-programmet finns på <http://www.energystar.gov>.

---

**OBES!** Energy Star stöds INTE på FreeDOS- och Linux-baserade produkter utan energisparfunktioner.

---

## EPEAT registrerade produkter

Offentliggörande av viktig miljöinformation för ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registrerade produkter finns på <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Mer information om EPEAT-programmet och inköpsvägledning finns på [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. försäkrar härmed att den här enheten överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.asus.com/support/>.

Det maximala SAR-värdet är 1,6 W/kg (kropp) och 2,0 W/kg (lemmar) i genomsnitt på 10 gram vävnad.

Wi-Fi som använder bandet 5 150–5 350 MHz ska begränsas till att användas inomhus i följande länder:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	UK	HR		



## Information om RF-exponering (SAR)

Enheten uppfyller EU:s krav (2014/53/EU) om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält genom hälsoskydd.

Gränsvärdena utgör en del av omfattande rekommendationer för skydd av allmänheten. Rekommendationerna har tagits fram och kontrollerats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och noggranna utvärderingar av vetenskapliga studier. Europeiska rådets måttenhet för rekommenderade gränsvärden när det gäller mobila enheter är specifik absorptionsnivå (SAR), och SAR-gränsvärdet är 2,0 W/kg i genomsnitt över 10 gram av kroppsvävnad. Den uppfyller ICNIRP:s (International Commission on non-ionizing radiation protection) krav.

Enheten har testats för kroppsnära drift och befunnits uppfylla ICNIRP:s riktlinjer för exponering samt de europeiska standarderna EN 50566 och EN 62209-2. SAR mäts med enheten i direktkontakt med kroppen medan den sänder på högsta certifierade uteffektnivå på den mobila enhetens alla frekvensband.

