NW10691 Første utgave september 2015



ASUS Bærbare PC

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

Generell brukerhåndbok



#### 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 GARANTIRE 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 TAPA VF FORTIENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, DRIFTSFORSTYRRELSE I BEDRIFTEN OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER OPPSTÅTT FRA ENHVER DEFEKT ELLER FIELI DENNE MANUALI EN 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 © 2015 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 ANSVARIJG 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 SKADE RILLER FOR ENHVER ØKONOMISK FØLGENDE SKADE (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER OPPSPARTE MIDLER), SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDIE RE RINFORMERT OM MULI GHETEN.

#### Innhold

Sikkerhetshensyn	4
Elektroniske håndbøker for ASUS-produkter Slik kan du laste ned og lese elektroniske håndbøker	8
Koble til Internett Arbeide med Windows® 10 Arbeide med Windows® 8.1	
Tips og ofte stilte spørsmål (OSS)  Nyttige tips for den bærbare PC-en	17
Maskinvare-OSS	
Programvare-OSS	21

#### Sikkerhetshensyn

#### Bruke den bærbare PC-en



Denne bærbare PC-en bør kun brukes i miljøer med temperaturer mellom 5°C (41°F) og 35°C (95°F).



Referer til klassifiseringsmerkelappen på bunnen av Bærbare PC'en og sørg for at strømadapteren din samsvarer med klassifiseringen.



Den bærbare PC-en må ikke plasseres i fanget ditt eller andre deler av kroppen. Dette for å forhindre ubehag eller skade fra varmeeksponering.



Ikke bruk skadete strømledninger, tilbehør eller andre ytre utstyrsenheter.



Mens den er slått på, sørg for at du ikke bærer eller dekker til den bærbare PC-en med noen gjenstander som kan redusere luftsirkulasjon.



Ikke plasser den bærbare PC-en på ujevne eller ustabile overflater.



Du kan sende den bærbare PC-en gjennom røntgenmaskiner (brukes på gjenstander som er plassert på transportbånd), men ikke utsett den for magnetiske detektorer og lesere.



Kontakt flyselskapet ditt for informasjon om relaterte tjenester ombord som kan brukes og restriksjoner som må følges når du bruker den bærbare PC-en ombord.

#### Ta vare på den bærbare PC-en



Koble fra vekselstrømmen og ta ut batteripakken (hvis gjeldende) før rengjøring av den bærbare PC-en. Bruk en ren cellulosesvamp eller semsket pusseskinn fuktet med en ikke-skurende vaskemiddeloppløsning og noen dråper varmt vann. Fjern overflødig fuktighet fra den bærbare PC-en med en tørr klut.



Sterke løsemidler som fortynningsmidler, benzen eller andre kjemikalier må ikke brukes på eller nær den bærbare PC-en.



Ikke plasser gjenstander oppå den bærbare PC-en.



Ikke utsett den bærbare PC-en for sterke magnetiske eller elektriske felter.



Ikke bruk i nærheten av eller utsett den bærbare PCen for væsker, regn eller fuktighet.



Ikke utsett den bærbare PC-en din for støvete miljø.



Ikke bruk den bærbare PC-en din nær gasslekkasjer.

#### **Riktig deponering**



IKKE kast Bærbare PC'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.



IKKE kast batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall. Symbolet med en utkrysset søppelkasse betyr at batteriet ikke bør kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

# Elektroniske håndbøker for ASUS-produkter

#### Slik kan du laste ned og lese elektroniske håndbøker

Vi har mer detaljert informasjon om den bærbare ASUS-PC-en til deg. Med bare noen få klikk kan du laste ned og lese håndbøker til ASUS-produkter fra vår nettside, og du vil få vite mer om funksjonene og bruksmåten til den bærbare PC-en.

Koble den bærbare PC-en til Internett.

MERK: Se delen Koble til Internett i denne bruksanvisningen.

- 2. Start nettleseren, og gå til <a href="http://qr.asus.com/support">http://qr.asus.com/support</a>.
- Skriv inn modellnavnet til produktet i søkefeltet, trykk <Enter>, og velg modellen fra søkeresultatene.
- 4. Velg fanen Manual & Document (Håndbøker og dokumenter).
- Velg og last ned den fullstendige håndboken på ditt foretrukne språk.

Koble til Internett

#### Arbeide med Windows® 10

#### Koble til trådløse nettverk

#### Wi-Fi-kobling

Få tilgang til e-post, surf på internett og del applikasjoner via sosiale medier ved hjelp av Wi-Fi på din bærbare PC.

VIKTIG! Sørg for at Airplane mode (Flymodus) er slått av for å deaktivere Wi-Fi-funksjonen på den bærbare PC-en. For flere detaljer, se Airplane mode (Flymodus)-delen i denne håndboken.

#### Koble til Wi-Fi

Koble den bærbare PC-en til et Wi-Fi-nettverk ved hjelp av følgende fremgangsmåte:

- 1. Velg 🧸 -ikonet fra oppgavelinjen.
- 2. Velg -ikonet for å aktivere Wi-Fi.
- 3. Velg et tilgangspunkt fra listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk.
- 4. Velg **Connect (Koble til)** for å koble til nettverket.

**TIPS:** Du kan bli bedt om å taste inn en sikkerhetskode for å aktivere Wi-Fi-tilkoblingen.

#### Koble til kablede nettverk

Du kan også koble til kablede nettverk, som lokale nettverk og bredbåndsforbindelser til Internett, med LAN-porten på den bærbare PC-en

**TIPS:** Kontakt Internett-leverandøren din (ISP) for detaljer eller nettverksadministratoren for hjelp med å sette opp Internett-forbindelsen.

For å konfigurere innstillingene henviser du til følgende fremgangsmåter.

VIKTIG! Sørg for at en nettverkskabel er koblet til mellom LAN-porten på den bærbare PC-en og et lokalt nettverk før du utfører følgende handlinger.

#### Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

- 1. Start Settings (Innstillinger).
- 2. Velg Network & Internet (Nettverk og Internett).
- Velg Ethernet > Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter).
- 4. Velg LAN, og velg **Properties (Egenskaper)**.
- Velg Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Internet Protocol version 4 (TCP/IPv4)), og klikk deretter Properties (Egenskaper).
- Velg Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk), og klikk OK.

TIPS: Gå videre til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

- Gå tilbake til Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)-vinduet, og klikk Set up a new connection or network (Sett opp en ny tilkobling eller nettverk).
- Velg Connect to the Internet (Koble til Internett), og klikk Next (Neste).
- 9. Velg Broadband (PPPoE) (Bredbånd (PPPoE)).
- Skriv inn brukernavn, passord og tilkoblingsnavn, og trykk deretter Connect (Koble til).
- 11. Klikk **Close (Lukk)** for å avslutte konfigurasjonen.
- 12. Velg på oppgavelinjen, og klikk deretter tilkoblingen du opprettet.
- Skriv inn brukernavn og passord, og trykk Connect (Koble til) for å starte tilkoblingen til Internett.

#### Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling

- Gjenta trinn 1 til 5 under Koble til en dynamisk IP/PPPoEnettverksforbindelse.
- Velg Use the following IP address (Bruk følgende IP-adresse).
- Skriv inn IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway fra din tjenesteleverandør.
- Hvis nødvendig, kan du også skrive inn foretrukket DNSserveradresse og alternativ DNS-serveradresse og deretter velge OK.

#### Arbeide med Windows® 8.1

#### Koble til trådløse nettverk

#### Wi-Fi-kobling

Få tilgang til e-post, surf på internett og del applikasjoner via sosiale medier ved hjelp av Wi-Fi på din bærbare PC.

VIKTIG! Sørg for at Airplane mode (Flymodus) er slått av for å deaktivere Wi-Fi-funksjonen på den bærbare PC-en. For flere detaljer, se Airplane mode (Flymodus)-delen i denne håndboken.

#### **Deaktivere Flymodus**

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å deaktivere denne modusen.

- 1. Start Charms bar.
- 2. Trykk på Settings og trykk på Available
- 3. Velg et tilgangspunkt fra listen over tilgjengelige Wi-Fi-nettverk.
- 4. Trykk på Connect (Koble til) for å koble til nettverket.

**TIPS:** Du kan bli bedt om å taste inn en sikkerhetskode for å aktivere Wi-Fi-tilkoblingen.

 Hvis du vil aktivere deling mellom den bærbare PC-en og andre trådløse-aktiverte systemer, trykker/klikker du Yes (Ja). Trykk/ klikk No (Nei) hvis du ikke vil aktivere funksjonen for deling.

#### Koble til kablede nettverk

Du kan også koble til kablede nettverk, som lokale nettverk og bredbåndsforbindelser til Internett, med LAN-porten på den bærbare PC-en

**TIPS:** Kontakt Internett-leverandøren din (ISP) for detaljer eller nettverksadministratoren for hjelp med å sette opp Internett-forbindelsen.

For å konfigurere innstillingene henviser du til følgende fremgangsmåter.

VIKTIG! Sørg for at en nettverkskabel er koblet til mellom LAN-porten på den bærbare PC-en og et lokalt nettverk før du utfører følgende handlinger.

#### Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

- 1. Start **Desktop (Skrivebord)**
- Fra Windows®-oppgavelinjen, høyreklikk nettverksikonet og trykk deretter på Open Network and Sharing Center (Åpne nettverks- og delingssenter).
- I vinduet Nettverks- og delingssenter, trykk på Change adapter settings (Endre adapterinnstillinger).
- Høyreklikk LAN og velg deretter Properties (Egenskaper).
- Trykk på Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) og trykk deretter på Properties (Egenskaper).

 Trykk på Obtain an IP address automatically (Motta IPadresse automatisk) og trykk på OK.

TIPS: Gå videre til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

- Gå tilbake til vinduet Network and Sharing Center (Nettverksog delingssenter) og trykk på Set up a new connection or network (Sett opp en ny forbindelse eller nettverk).
- Velg Connect to the Internet (Koble til Internett) og klikk Next (Neste).
- 9. Trykk på **Broadband (PPPoE)**.
- Skriv inn brukernavn, passord og tilkoblingsnavn, trykk deretter på Connect (Koble til).
- 11. Trykk på **Close (Lukk)** for å avslutte konfigurasjonen.
- 12. Trykk på på oppgavelinjen og trykk deretter på tilkoblingen du opprettet.
- Skriv inn brukernavnet og passordet ditt og trykk deretter på Connect (Koble til) for å starte tilkoblingen til Internett.

#### Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling

- 1. Gjenta trinn 1 til 5 under Koble til en dynamisk IP/PPPoEnettverksforbindelse.
- 2 Trykk på Use the following IP address (Bruk følgende IPadresse).
- Skriv inn IP-adressen, nettverksmasken og standard gateway fra din tjenesteleverandør.
- Hvis nødvendig, kan du også skrive inn foretrukket DNSserveradresse og alternativ DNS-serveradresse og deretter trykke på OK.

Tips og ofte stilte spørsmål (OSS)

#### Nyttige tips for den bærbare PC-en

Maksimer bruken av den bærbare PC-en, vedlikehold systemytelsen og vær sikker på at alle dataene tas godt vare på ved å lese disse nyttige tipsene som er lette å følge:

- Oppdater Windows® regelmessig for å være sikker på at applikasjonene har de siste sikkerhetsinnstillingene.
- Bruk programvare som beskytter mot virus, og hold den oppdatert.
- Med mindre det er tvingende nødvendig, ikke avslutt eller slå av den bærbare PC-en med overlegg.
- Sikkerhetskopier dataene regelmessig og lagre dem på en ekstern stasjon.
- Ikke bruk den bærbare PC-en når temperaturen er ekstremt høy.
   Hvis du ikke skal bruke den bærbare PC-en på en lang stund (minst én måned), anbefaler vi at du tar ut batteriet hvis dette lar seg gjøre.
- Koble fra alt eksternt utstyr og påse at du har følgende elementer for hånden før du tilbakestiller den bærbare PC-en:
  - Produktnøkler for operativsystemet og installerte applikasjoner
  - Sikkerhetskopidata
  - ID og passord for pålogning
  - Informasjon om internettforbindelse

#### **Maskinvare-OSS**

#### Det dukker opp et svart punkt eller av og til et fargepunkt på skjermen når jeg slår på den bærbare PC-en. Hva skal jeg gjøre?

Det er normalt at slike punkter vises på skjermen. De påvirker ikke systemet. Hvis det skjer til stadighet og nedsetter systemytelsen, ta kontakt med et autorisert ASUS Servicesenter.

#### Skjermen har ujevn farge og lysstyrke. Hvordan kan jeg ordne dette?

Fargen og lysstyrken på skjermen påvirkes av vinkelen og hvordan den bærbare PC-en er plassert. Lysstyrken og fargetonen på ulike modeller av den bærbare PC-en, kan også variere. Du kan bruke funksjonstastene eller skjerminnstillingene i operativsystemet til å justere skjermens utseende.

#### Hvordan kan jeg maksimere den bærbare PC-ens batterilevetid?

Prøv disse forslagene:

- Bruk funksjonstastene til å justere skjermens lysstyrke.
- Hvis du ikke trenger å bruke Wi-Fi-koblingen, bytt til Airplane mode (Flymodus).
- Koble fra ubrukte USB-enheter.
- Lukk ubrukte applikasjoner, særlig de som krever mye av systemminnet.

#### 4. LED-indikatoren for batteriet lyser ikke. Hva er galt?

- Se etter om strømadapteren eller batteripakken er ordentlig montert. Alternativt kan du koble fra strømadapteren eller batteripakken, vente ett minutt, og så koble dem til igjen i stikkontakten og den bærbare PC-en.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

#### 5. Hvorfor virker ikke styreplaten?

Trykk på  $f_n$  + g for å aktivere styreplaten.

6. Hvorfor hører jeg ingen lyd fra den bærbare PC-ens høyttalere når jeg avspiller lyd- og videofiler?

Prøv disse forslagene:

- Trykk på  $f_n + \frac{f_{12}}{40}$  for å øke lydstyrken.
- · Kontroller om høyttalerne er dempet.
- Undersøk om det er tilkoblet hodetelefoner i den bærbare PC-en, og fjern dem i så fall.
- Hva skal jeg gjøre hvis jeg mister strømadapteren eller batteriene i den bærbare PC-en slutter å fungere?

Kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

8. Det lar seg ikke gjøre å skrive ordentlig på den bærbare PCen fordi markøren stadig flytter seg. Hva skal jeg gjøre?

Kontroller at det ikke er noe som uforvarende berører eller trykker på styreplaten mens du skriver med tastaturet. Du kan også deaktivere styreplaten ved å trykke på  $f_n$  +  $\frac{f_0}{g_0}$   $\frac{f_0}{f_0}$ .

 Når jeg trykker på «U»-, «I»- og «O»-tastene, vises numre på skjermen istedenfor bokstaver. Hvordan kan jeg endre dette?

Trykk på  $\begin{bmatrix} nom R \\ sc R \end{bmatrix}$ -tasten eller  $\begin{bmatrix} fn \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} nom R \\ sc R \end{bmatrix}$ -tastene (på utvalgte modeller) på den bærbare PC-en for å slå av denne funksjonen og bruke de nevnte tastene til å skrive tekst

#### **Programvare-OSS**

 Når jeg slår på den bærbar PC-en, tennes indikatorlampen for strøm, men ikke indikatorlampen for stasjonsaktivitet. Systemet starter heller ikke opp. Hva gjør jeg for å ordne dette?

Prøv disse forslagene:

- Tving den bærbare PC-en til å slå seg av ved å trykke og holde strømknappen i minst fire (4) sekunder. Undersøk om strømadapteren og batteripakken er satt ordentlig inn, og slå deretter på den bærbare PC-en.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.
- 2. Hva skal jeg gjøre hvis denne meldingen vises på skjermen: «Remove disks or other media. Press any key to restart. (Fjern disk eller andre media. Trykk på en tast for omstart.)»?

Prøv disse forslagene:

- Fjern alle tilkoblede USB-enheter og start den bærbare PCen på nytt.
- Fjern eventuelt også platen i den optiske stasjonen før du starter på nytt.
- Hvis problemet fortsetter, kan det være et problem med minnet i den bærbare PC-en. Kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.
- Den bærbare PC-en starter langsommere enn vanlig og operativsystem går tregt. Hvordan kan jeg ordne dette?
  - Slett alle applikasjoner som du nylig har installert og/eller som ikke ble levert sammen med operativsystemet. Start deretter systemet på nytt.

## 4. Den bærbare PC-en starter ikke. Hvordan kan jeg ordne dette?

Prøv disse forslagene:

- Fjern alt utstyr som er koblet til den bærbare PC-en, og start systemet på nytt.
- Hvis problemet fortsetter, kontakt det lokale ASUS Servicesenteret for å få hjelp.

### 5. Hvorfor kan ikke den bærbare PC-en våkne opp fra hvilemodus eller dvalemodus?

- Du må trykke på strømknappen for å gjenoppta arbeidet fra den foregående arbeidstilstanden.
- Systemet kan ha tømt batteriene fullstendig. Sett strømadapteren inn i den bærbare PC-en og i en stikkontakt, og trykk deretter på strømknappen.