



Notebook PC

Elektronisk håndbok



NW7770

Desember 2012

Opphavsrettinformasjon

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

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

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

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

Copyright © 2012 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 resultatet fra utelatelse eller feil av utføring av rettsplikter under denne Garantierklæringen, opp til gjeldende overtakelseskurs for hvert produkt.

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

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

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

Service og support

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

Innhold

Om denne håndboken	6
Begreper brukt i denne håndboken	7
Ikoner	7
Skrifttyper	7
Sikkerhetshensyn	8
Bruke den bærbare PC-en	8
Ta vare på den bærbare PC-en	9
Riktig deponering	10

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Bli kjent med den bærbare PC-en din	12
Sett ovenfra	12
Bunn	16
Høyresiden	18
Venstresiden	19

Kapittel 2: Bruke den bærbare PC-en

Komme i gang	22
Lad opp den bærbare PC-en	22
Løft for å åpne skjermen	23
Trykk på strømknappen	23
Bevegelser for styreplaten	24
Bruke styreplaten	24
Bruke tastaturet	29
Funksjonstaster	29
Funksjonstaster for ASUS-apper	30
Windows® 8 taster	30
Bruke tastaturet til numerisk innmating (på utvalgte modeller) ...	30

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Starte opp for første gang	32
Windows® 8-låseskjerm	32
Windows® brukergrensesnitt	33
Startskjerm	33
Windows®-applikasjoner	33
Hotspots	34

Jobbe med Windows®-applikasjoner	36
Starte applikasjoner.....	36
Tilpasse apper	36
Lukke applikasjoner.....	37
Tilgang til Apper-skjermen	38
Charms-verktøylinjen.....	40
Snap-funksjon.....	42
Andre tastatursnarveier.....	44
Koble til trådløse nettverk.....	46
Wi-Fi-kobling.....	46
Bluetooth	48
Flymodus	50
Koble til kablede nettverk.....	51
Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse	51
Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling	55
Slå av den bærbare PC-en.....	56
Sette den bærbare PC-en i hvilemodus.....	56

Kapittel 4: ASUS-apper

Utvalgte ASUS-Applikasjoner	58
Life Frame.....	58
Power4Gear Hybrid.....	60
Instant On(Øyeblikkelig på).....	61

Kapittel 5: Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test).....	64
Bruke POST til å få tilgang til BIOS og feilsøke	64
BIOS	64
Tilgang til BIOS.....	64
BIOS-innstillinger.....	65
Feilsøking	72
Oppdater PC-en	72
Nullstill PC-en.....	73
Avanserte alternativer.....	74

Tillegg

Informasjon om DVD-ROM-stasjonen (på utvalgte modeller).....	78
Informasjon om Blu-ray ROM-stasjon(på enkelte modeller)	80
Samsvar for det interne modemmet	81
Oversikt	81
Nettverkskompatibilitets erklæring.....	81
Nettverkskompatibilitets erklæring	82
Ikke-tale-utstyr	82
Kunngjøring fra Federal Communications Commission	84
Forsiktighetserklæring om eksponering av FCC Radiofrekvens (RF).....	86
Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU)	86
CE-merking	87
IC-strålingseksponering, erklæring for Canada	87
Trådløs operasjonskanal for ulike domener.....	88
Begrenset trådløse frekvensbånd for Frankrike	88
UL sikkerhetsmerknader.....	90
Sikkerhetskrav til strøm.....	91
Merknader for TV-tuner.....	91
REACH merknader.....	91
Forhåndsregler for Norden (for lithium-ion batterier)	91
Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen.....	93
Produktmerknaad fra Macrovision Corporation.....	93
CTR 21-godkjenning (for Notebook PC-er med innebygd modem)	94
ENERGY STAR –yhteensopiva tuote	95
Økologisk merke for EU	96
Unngå hørselstap	96
Erklæring om samsvar med globale miljøregelverk	97
ASUS-resirkulering / Returtjenester.....	97
Melding om belegg	97

Om denne håndboken

Denne håndboken inneholder informasjon om maskinvare- og programvarefunksjonene til den bærbare PC-en, inndelt i følgende kapitler:

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Dette kapitlet forklarer maskinvarekomponentene til den bærbare PC-en.

Kapittel 2: Bruke den bærbare PC-en

Dette kapitlet viser deg hvordan du bruker de forskjellige delene til den bærbare PC-en.

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Dette kapitlet gir en oversikt over bruk av Windows® 8 på den bærbare PC-en.

Kapittel 4: ASUS-apper

Dette kapitlet forklarer ASUS-apperne som følger med den bærbare PC-en.

Kapittel 5: Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Dette kapitlet viser deg hvordan du bruker POST til å endre innstillingene til den bærbare PC-en.

Tillegg

Denne delen inneholder merknader og sikkerhetserklæringer for den bærbare PC-en.

Begreper brukt i denne håndboken

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

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

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

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

Ikoner

Ikonene nedenfor viser hvilken enhet som kan brukes for å fullføre oppgaver eller prosedyrer på din bærbare PC.



= Bruk styreplaten.



= Bruk tastaturet.

Skrifttyper

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

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

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 pusseskinnet fuktet med en ikke-skurende vaskemiddelopløsning 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 PC-en 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.



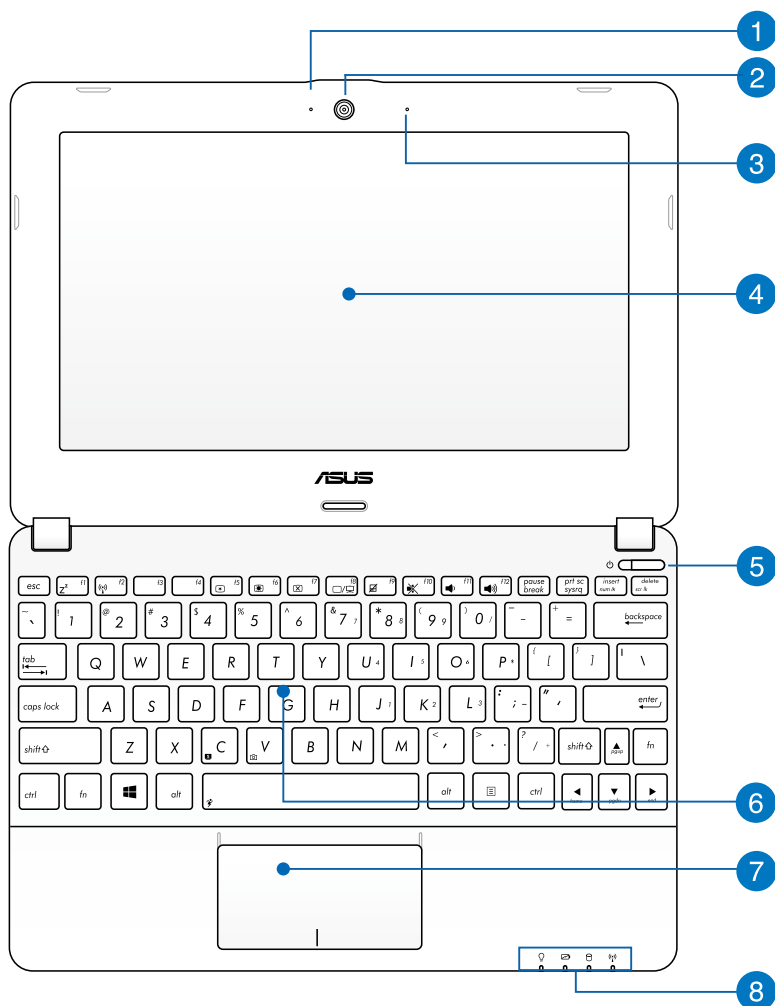
IKKE kast batteriet sammen med vanlig husholdningsavfall. Symbolet med en utkrysset søppelkasse betyr at batteriet ikke bør kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Kapittel 1: Maskinvareoppsett

Bli kjent med den bærbare PC-en din

Sett ovenfra

TIPS: Layouten til tastaturet kan variere avhengig av region eller land. Visning ovenfra kan også variere avhengig av modellen til den bærbare PC-en.



1 Kameraindikator

Kameraindikatoren viser når det innebygde kameraet er i bruk.

2 Kamera

Dette innebygde kameraet lar deg ta bilder eller spille inn videoer med den bærbare PC-en din.

3 Mikrofon

Den innebygde mikrofonen kan brukes for videokonferanse, stemmeberetninger eller enkel lydopptak.

4 Skjerm

Skjermen passer utmerket til å vise bilder, videoer og andre multimediefiler på notatboken.

MERK: Enkelte modeller er utstyrt med en berøringsskjerm, slik at du kan bruke berøringsbevegelser på notatboken.

5 Strømknapp

Trykk på strømknappen for å slå den bærbare PC-en på eller av. Du kan også bruke strømknappen til å sette den bærbare PC-en i hvile- eller dvalemodus og vekke den opp fra hvile- eller dvalemodus.

Dersom den bærbare PC-en ikke svarer, trykker du og holder strømknappen i omtrent fire (4) sekunder til den bærbare PC-en slås av.

6 Tastatur

Tastaturet har QWERTY-taster i full størrelse med komfortabel reisedybde for skriving. Det lar deg også bruke funksjonstastene, gir rask tilgang til Windows® og kontrollere andre multimediefunksjoner.

TIPS: Tastaturlayouten varierer avhengig av modell eller område.

7 Styreplate

Styreplaten tillater bruk av multi-bevegelser for å navigere på skjermen, som gir en intuitiv brukeropplevelse. Det simulerer også funksjonene til en vanlig mus.

TIPS: For flere detaljer, se Bevegelser for styreplaten-delen i denne håndboken.

8 Statusindikatorer

Statusindikatorerne hjelper til med å identifisere gjeldende maskinvarestatus på den bærbare PC-en.



Strømindikator

Strømindikatoren tennes når den bærbare PC-en er slått på og blinker sakte når den bærbare PC-en er i hvilemodus.

Batteriladeindikator med to farger

LED-lampen med to farger gir en visuell indikasjon på batteriets ladestatus. Se følgende tabell for detaljer.

Farge	Status
Fast grønt	Den bærbare datamaskinen er tilkoblet en strømkilde og batteristyrken er mellom 95 % og 100 %.
Fast oransje	Den bærbare datamaskinen går på batteristrøm og batteristyrken er mindre enn 95 %.
Blinker oransje	Den bærbare datamaskinen går på batteristrøm og batteristyrken er mindre enn 10 %.
Lys slukket	Den bærbare datamaskinen går på batteristrøm og batteristyrken er mellom 10 % og 100 %.



Indikator for stasjonsaktivitet

Denne indikatoren tennes når den bærbare PC-en leser/skriver til interne lagringsstasjoner.



Bluetooth-/trådløs indikator (på utvalgte modeller)

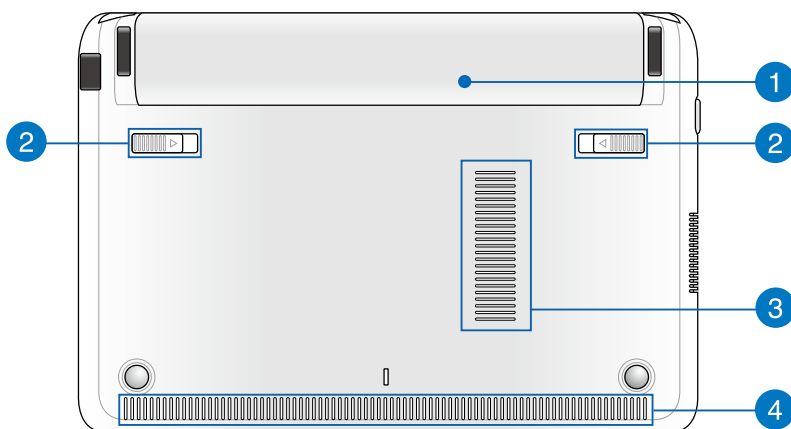
Denne indikatoren tennes når den bærbare PC-ens trådløse funksjon (Bluetooth eller Wi-Fi) er aktivert.

Bunn

TIPS: Undersiden kan variere i utseende avhengig av modell.

ADVARSEL! Bunnen på den bærbare PC-en kan bli varm til svært varm ved bruk eller mens batteripakken lades. Når du arbeider med den bærbare PC-en, må du ikke plassere den på overflater som kan blokkere ventilene.

VIKTIG! Batteritiden varierer etter bruk og etter spesifikasjonene for denne bærbare PC-en. Batteripakken kan ikke demonteres.



1 Batteripakke

Batteripakken lades automatisk når den bærbare PC-en er koblet til en strømkilde. Når den er ladet, forsyner batteripakken strøm til den bærbare PC-en.

2 Batterilås med fjærbelastning

Batterilåsen med fjærbelastning låser automatisk batteripakken på plass straks den er satt inn i batterirommet.

VIKTIG! Denne låsen bør holdes i en ulåst posisjon når batteripakken fjernes.

3 Luftventiler

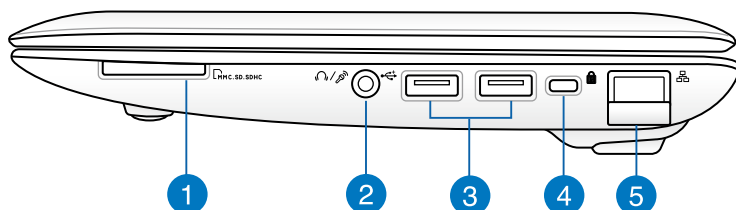
Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft komme ut av den bærbare PC-en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøker, klær, kabler eller andre gjenstander ikke blokkerer noen av luftventilene ellers kan overoppheting oppstå.

4 Lydhøytalere

De innebygde høytalere gir deg lyd rett fra den bærbare datamaskinen. Lydfunksjonene i denne bærbare datamaskinen reguleres av programvare.

Høyresiden



1 Minnekortleser

Denne bærbare PC-en har et enkelt innebygd minnekortleserspor som støtter MMC-, SD- og SDHC-kortformater.

2 Kombikontakt for hodetelefonutgang/mikrofoninnang

Denne porten lar deg koble den bærbare PC-en til høyttalere med forsterker eller hodetelefoner. Denne kontakten kan også brukes til å koble den bærbare datamaskinen til en ekstern mikrofon.

3 USB 2.0-port

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

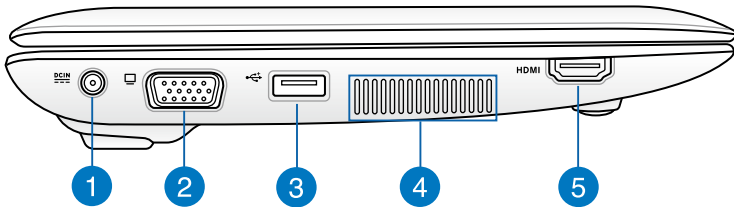
4 Kensington®-låseport

Kensington®-låseporten lar deg sikre den bærbare PC-en med Kensington®-kompatible sikkerhetsprodukter.

5 LAN-port

Sett nettverkskabelen inn i denne porten for å koble til et lokalt nettverk (LAN).

Venstresiden



1 Strøminntak

Sett inn den medfølgende strømadapteren i denne porten for å lade batteripakken og forsyne strøm til den bærbare PC-en.

ADVARSEL! Adapteren kan bli varm når den er i bruk. Ikke dekk til adapterne og hold den unna kroppen din mens den er koblet til en strømkilde.

VIKTIG! Bruk bare den medfølgende strømadapteren til å lade batteripakken og forsyne strøm til den bærbare PC-en.

2 VGA-port

Denne porten lar deg koble den bærbare PC-en til en ekstern skjerm.

3 USB 3.0 port

Denne Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-porten gir en overføringshastighet på opptil 5 Gbit/s og er bakoverkompatibel med USB 2.0.

4 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft komme ut av den bærbare PC-en.

ADVARSEL! Sørg for at papir, bøker, klær, kabler eller andre gjenstander ikke blokkerer noen av luftventilene ellers kan overoppheting oppstå.

5 HDMI-port

Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-kontakt og er HDCP-kompatibel for HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

Kapittel 2: Bruke den bærbare PC-en

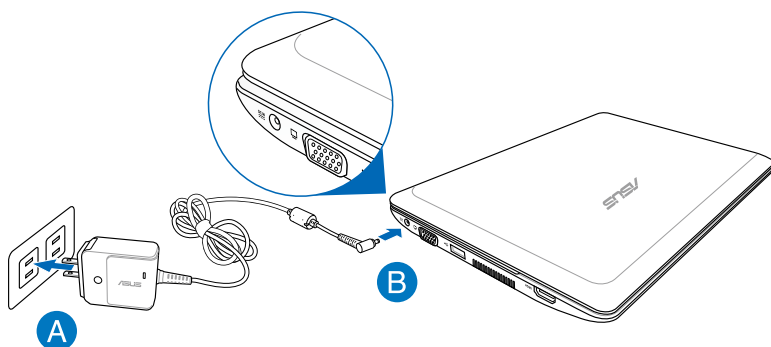
Komme i gang

Lad opp den bærbare PC-en.

- A. Koble AC-strømadapteren til en 100 V ~ 240 V strømkilde.
- B. Koble DC-strømkontakten inn i den bærbare PC-ens strøminntak (DC).



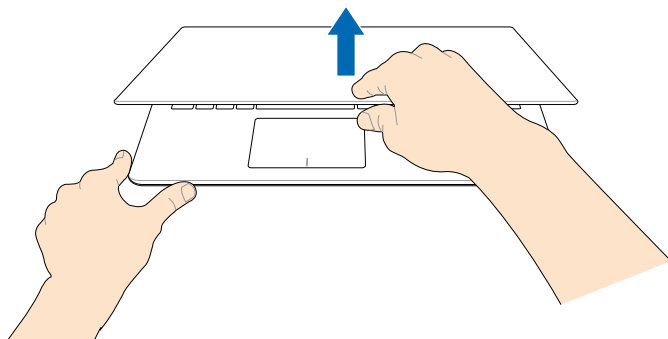
Lad den bærbare PC-en i **2.5 timer** før du bruker den i batterimodus for første gang.



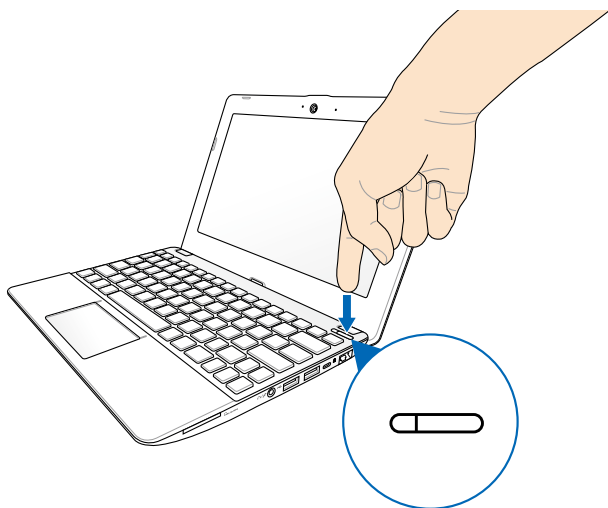
VIKTIG!

- Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strømadapteren før du slår den på for første gang.
- Når notatboken brukes med strømadapter, må stikkontakten være i nærheten av enheten og lett tilgjengelig.
- Finn strømkravetiketten på den bærbare datamaskinen og tilsvarende informasjon på strømadapteren, og kontroller at oppgitt inngående/utgående strøm samsvarer. Enkelte datamaskinmodeller kan være merket med flere utgående strømstyrker basert på tilgjengelig varenummer.
- Informasjon om strømadapter:
 - Inngangsspenning: 100–240 V vekselstrøm (AC)
 - Inngangsfrekvens: 50–60 Hz
 - Utgående strømstyrke: 1,58A(30W)
 - Utgående spenning: 19 V likestrøm (DC)

Løft for å åpne skjermen.



Trykk på strømknappen.



Bevegelser for styreplaten

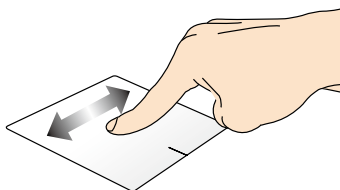
Bevegelser gjør at du kan starte programmer og få tilgang til innstillingene på din bærbare PC. Se følgende illustrasjoner når du bruker håndbevegelser på styreplaten.

Bruke styreplaten

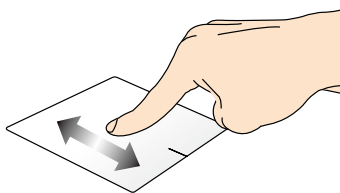
Flytte pekeren

Du kan trykke eller klikke hvor som helst på styreplaten for å aktivere pekeren, og deretter skyve fingeren på styreplaten for å flytte pekeren på skjermen.

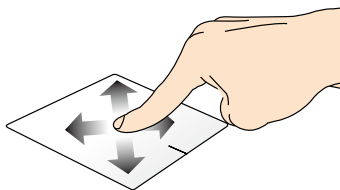
Skyv horisontalt



Skyv vertikalt

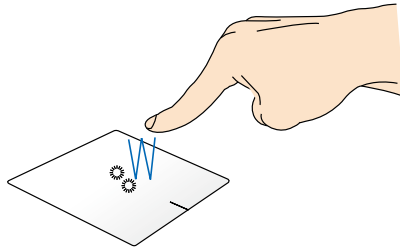


Skyv diagonalt



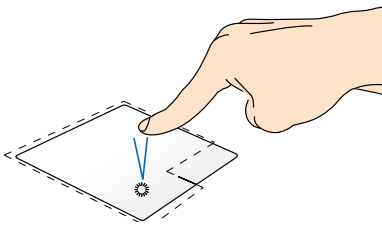
Sådan bruges berøringspladen

Trykk/dobbeltrykk



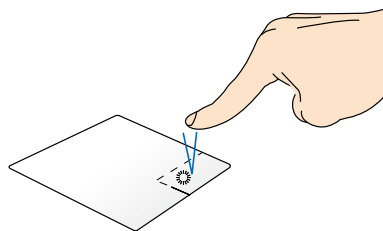
- I Start-skjermen, trykk på en app for å starte den.
- I skrivebordsmodus, dobbeltrykk et element for å starte den.

Venstreklikk



- På Start-skjermen, klikk en app for å starte den.
- I Skrivebord-modus, dobbeltklikk en applikasjon for å starte den.

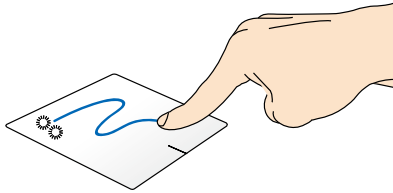
Høyreklikk



- På Start-skjermen, klikk en app for å velge den og start innstillingsverktøylinjen. Du kan også trykke på denne knappen for å starte All Apps (Alle apper)-verktøylinjen.
- I Skrivebord-modus, bruk denne knappen til å åpne høyreklikkmenyen.

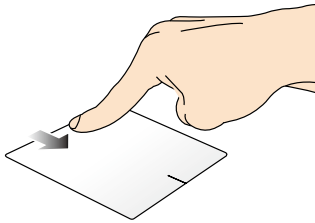
TIPS: Områdene innenfor den stiplede linjen representerer plasseringene av venstre museknapp og høyre museknapp på styreplaten.

Dra og slipp



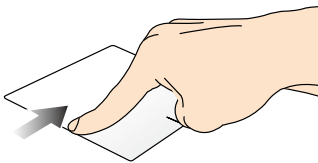
Dobbeltklikk et element, skyv deretter samme finger uten å løfte den av styreplaten. For å slippe elementet på dens nye plassering, løfter du fingeren fra styreplaten.

Sveiping fra øvre kant



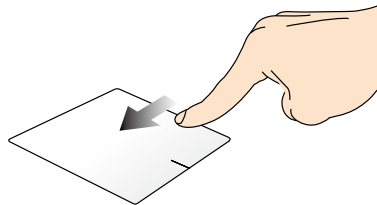
- I Start-skjermen, sveip fra øvre kant for å starte linjen **All apps (Alle apper)**.
- I en app som kjører, sveip fra øvre kant for å se menyen.

Sveiping fra venstre kant



Sveip fra venstre kant for å blande apper som kjører.

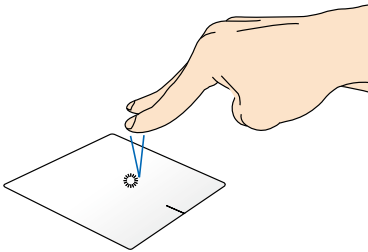
Sveiping fra høyre kant



Sveip fra høyre kant for å starte **Charms bar**.

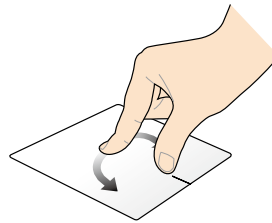
To fingers bevegelser

Trykk



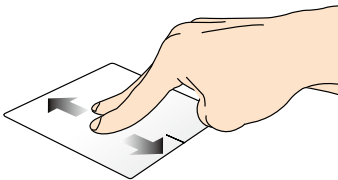
Trykk to fingre på styreplaten for å simulere høyreklikkfunksjonen.

Roter



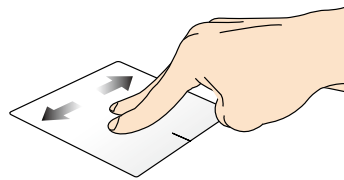
For å rotere et bilde, plasser to fingre på styreplaten og vri deretter én finger med klokken eller mot klokken mens den andre står i ro.

To fingers rulling (opp/ned)



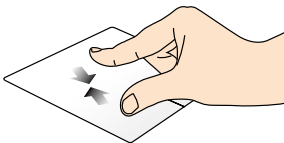
Skyv to fingre for å bla opp eller ned.

To fingers rulling (venstre/høyre)



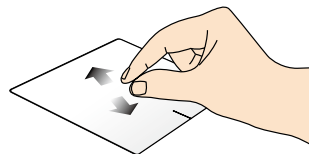
Skyv to fingre for å bla til venstre eller høyre.

Zoom ut



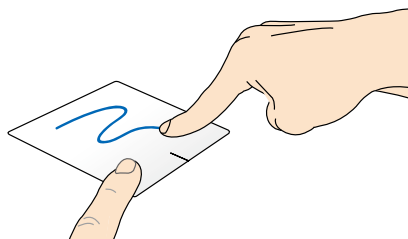
Før to fingre sammen på styreplaten.

Zoom inn



Spre to fingre fra hverandre på styreplaten.

Dra og slipp



Velg et element og trykk deretter og hold venstre klikknapp. Med den andre fingeren din, skyv ned styreplaten for å dra og slippe elementet til et nytt sted.

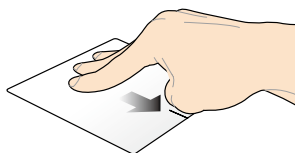
Bevegelser med tre fingre

Sveip opp



Sveip tre fingre oppover for å vise alle applikasjoner som kjører.

Sveip ned

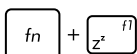


Sveip tre fingre nedover for å vise Skrivebord-modusen.

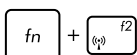
Bruke tastaturet

Funksjonstaster

Funksjonstastene på den bærbare PC-ens tastatur kan utløse følgende kommandoer:



Setter den bærbare pc-en i **sleep mode (hvilemodus)**



Skrur **airplane mode (flymodus)** av eller på

Tips: når den er aktivert, vil **airplane mode (flymodusen)** deaktivere all trådløs nettverkskobling.



Reduserer lysstyrken på skjermen



Øker lysstyrken på skjermen



Skrur av skjermen



Aktiverer ekstern skjerm

Tips: sørg for at den eksterne skjermen er koblet til din bærbare pc.



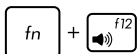
Aktiverer eller deaktiverer styreplaten.



skruer av eller på høyttaleren



skruer ned volumet på høyttaleren



skruer opp volumet på høyttaleren

Funksjonstaster for ASUS-apper

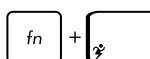
Din bærbare PC har også et eget sett med funksjonstaster som bare kan brukes til å starte ASUS-apper.



Gjør at asus splendid video enhancement technology-applikasjonen veksler mellom disse fargeforsterkningsmodusene: Gamma Correction (Gammakorrigering), Vivid Mode (Livlig modus), Theater Mode (Teatermodus), Soft Mode (Myk modus), My Profile (Min profil) og Normal.



Starter asus life frame-applikasjonen



Starter asus power4gear hybrid applikasjonen

Windows® 8 taster

Det er to spesielle Windows®-taster på den bærbare PC-ens tastatur som brukes som under:



Trykk på denne tasten for å gå tilbake til Start-skjermen. Hvis du allerede er på Start-skjermen, trykker du på denne tasten for å gå tilbake til den siste appen du åpnet.



Trykk på denne tasten for å simulere høyreklikkfunksjoner.

Bruke tastaturet til numerisk innmating (på utvalgte modeller)



Denne bærbare datamaskinen har 15 taster i tastaturet som kan brukes til numerisk innmating.



Trykk på +

for å veksle mellom bruk av disse tastene som talltaster eller som vanlige taster.

Kapittel 3: Arbeide med Windows® 8

Starte opp for første gang

Når du starter datamaskinen din for første gang, vises en serie med skjermer for å hjelpe deg med konfigurering av de grunnleggende innstillingene på Windows® 8-operativsystemet.

Slik starter du opp den bærbare PC-en for første gang:

1. Trykk på strømknappen på din bærbare PC. Vent et par minutter til oppsettsskjermen vises.
2. Fra oppsettsskjermen, velg et språk som skal brukes på den bærbare PC-en.
3. Les nøye gjennom lisensvilkårene. Kryss av for I accept the terms for using Windows (Jeg godtar vilkårene for bruk av Windows), klikk deretter på Accept (Godta).
4. Følg anvisningene på skjermen for å konfigurere følgende grunnleggende elementer:
 - Hold PC-en din sikker
 - Personlig tilpasning
 - Trådløst
 - Innstillinger
 - Logg inn på PC-en
5. Etter konfigurering av de grunnleggende elementene, vises Windows®8-veiledningen. Se denne for å lære mer om Windows®8-funksjoner.

Windows® 8-låseskjerm

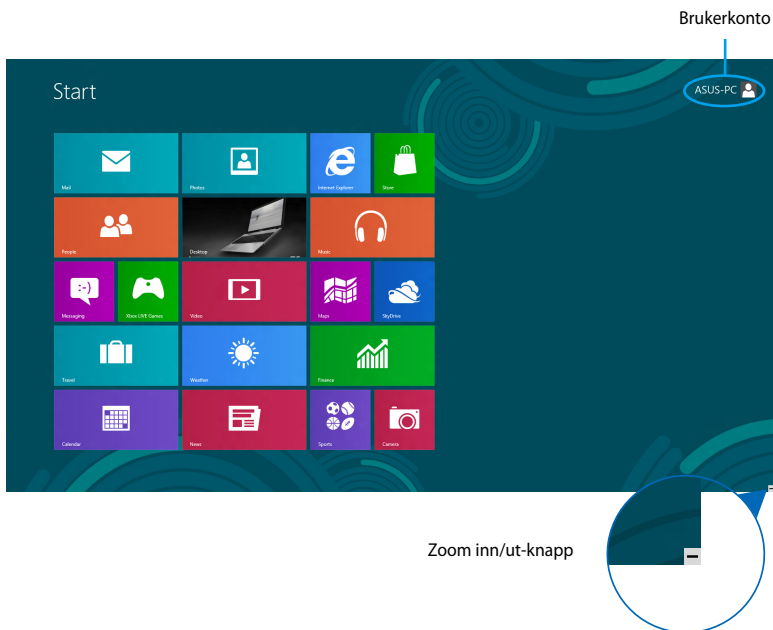
Windows®8-låseskjermen kan vises når den bærbare PC-en går inn i Windows®8-operativsystemet. For å fortsette, trykk på låseskjermen eller trykk på en tast på tastaturet til den bærbare PC-en.

Windows® brukergrensesnitt

Windows® 8 leveres med et brukergrensesnitt (UI = user interface) basert på fliser, som lar deg organisere og bruke Windows®-apper fra startskjermen på en enkel måte. Det har også følgende funksjoner som kan brukes mens du jobber på den bærbare datamaskinen.

Startskjerm

Startskjermen kommer opp når du har logget inn på brukerkontoen din. Den hjelper deg med å organisere alle programmene og applikasjonene du trenger på ett sted.



Windows®-applikasjoner

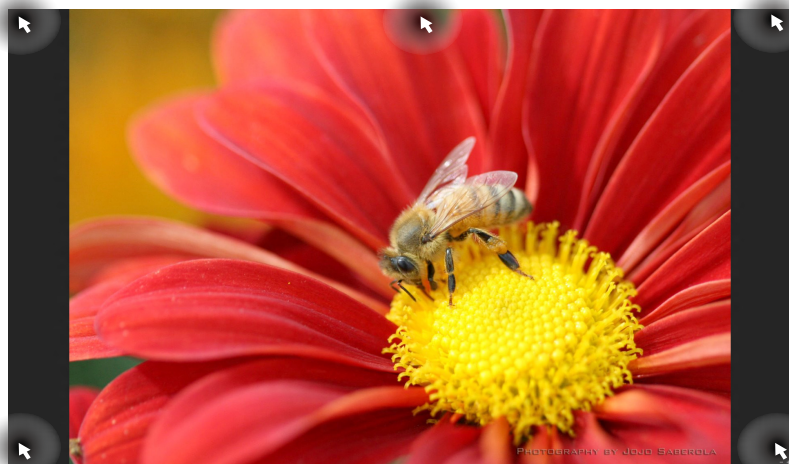
Dette er apper som er festet på Start-skjermn og som vises i flisformat for enkel tilgang.

TIPS: Noen applikasjoner krever at du logger inn på din Microsoft-konto for å starte ordentlig.

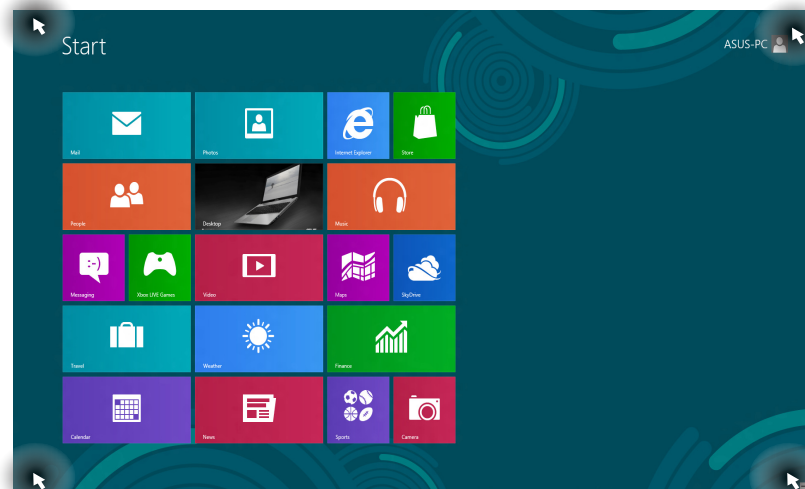
Hotspots

Hotspots på skjermen gjør at du kan starte programmer og få tilgang til innstillingene på din bærbare PC. Funksjonene på disse hotspotene kan aktiveres med styreplaten.

Hotspots på en applikasjon som har startet



Hotspots på Start-skjermen



Hotspot

Hva den gjør

Øvre venstre hjørne

Hold muspekeren i øvre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet av forrige applikasjon for å gå tilbake til den.

Hvis du har startet mer enn en applikasjon, dra pekeren ned for å vise alle applikasjoner som er i gang.

Nedre venstre hjørne

Fra skjermen til en app som kjører:

Hold musepekeren din i nedre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet på Start-skjermen for å gå tilbake til Start-skjermen.

TIPS: Du kan også trykke på Windows-tasten



på tastaturet for å gå tilbake til Start-skjermen.

Fra Start-skjermen:

Hold muspekeren i nedre venstre hjørne og trykk deretter på miniatyrbildet av en applikasjon som kjører for å gå tilbake til den.

Øverst på midten

Hold musepekeren på øvre side til den forandrer seg til et håndikon. Dra applikasjonen og slipp den et annet sted.

TIPS: Denne hotspot-funksjonen fungerer bare på en applikasjon som kjører eller når du vil bruke Snap-funksjonen. For flere detaljer, se Snap-funksjonen under *Arbeide med Windows®-apper*.

Øvre og nedre høyre hjørne

Hold musepekeren i øvre eller nedre høyre hjørne for å starte **Charms bar (Charms-verktøylinje)**.

Jobbe med Windows®-applikasjoner


Bruk den bærbare datamaskinens styreplate eller tastatur til å starte, tilpasse og lukke apper.


Starte applikasjoner



Plasser musepekeren over applikasjonen og venstreklikk eller trykk én gang for å starte den.



Trykk på  to ganger og bruk piltastene for å bla

gjennom applikasjonene. Trykk på  for å starte en app.

Tilpasse apper

Du kan flytte, endre størrelse eller løsne applikasjoner fra Start-skjermen med følgende trinn.



Flytte apper



Dobbeltrykk på appen og dra og slipp den til en ny plassering.


Endre størrelse på apper



Høyreklikk på applikasjonen for å aktivere innstillingene og trykk deretter på  eller .

Løsne apper



Høyreklikk på appen for å aktivere innstillingslinjen og trykk deretter på .

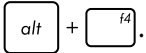
Lukke applikasjoner



1. Flytt musepekeren til toppen av applikasjonen som er i gang og vent til pekeren forandrer seg til et håndikon.
2. Dra applikasjonen og slipp den nederst på skjermen for å lukke den.




Fra skjermen for startede applikasjoner, trykk på



Feste flere applikasjoner på Start-skjermen

Du kan feste flere apper på Start-skjermen med styreplaten.



1. Plasser musepekeren over den applikasjonen du vil legge til på Start-skjermen.
2. Høyreklikk på applikasjonen for å aktivere innstillingene.
3. Trykk på ikonet .

Charms-verktøylinjen

Charms-verktøylinjen er en verktøylinje som kan aktiveres på høyre side av skjermen. Den består av flere verktøy som gjør at du kan dele applikasjoner og gi rask tilgang til tilpasning av innstillinger på din bærbare PC.



Charms bar

Aktivere Charms-verktøylinjen

TIPS: Når Charms-verktøylinjen blir aktivert, vises den først med hvite ikoner. Bildet ovenfor viser hvordan Charms-verktøylinjen ser ut når den er aktivert.

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å aktivere Charms-verktøylinjen.



Flytt musepekeren til øvre høyre eller venstre hjørne av skjermen.



Trykk på



Inni Charms-verktøylinjen



Search (Søk)

Med dette verktøyet kan du lete etter filer, applikasjoner eller programmer i din bærbare PC.



Share (Del)

Med dette verktøyet kan du dele applikasjoner via sosiale medier eller e-post.



Start

Med dette verktøyet kommer du tilbake til Start-skjermen. Fra Start-skjermen kan du også bruke dette verktøyet for å komme tilbake til en nylig åpnet applikasjon.



Devices (Enheter)

Med dette verktøyet kan du få tilgang til og dele filer med enheter som er koblet til din bærbare PC, som eksempelvis ekstern skjerm eller printer.



Settings (Innstillinger)

Med dette verktøyet kan du få tilgang til innstillingene for din bærbare PC.

Snap-funksjon

Snap-funksjonen viser to apper side om side, som lar deg arbeide eller bytte mellom apper.

VIKTIG! Sørg for at skjermopløsningen til den bærbare PC-en er satt til 1366 x 768 piksler eller mer før du bruker Snap-funksjonen.



Snap-linje




Bruke Snap

Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å aktivere og bruke Snap.




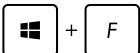


1. Start appen som du vil snappe.
2. Før musepekeren til toppen av skjermen.
3. Når pilen forandrer seg til et håndikon, dra og slipp applikasjonen til venstre eller høyre side av visningspanelet.
4. Start en annen app.

















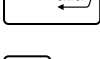




1. Start appen som du vil snappe.
2. Trykk på  + .
3. Start en annen app.
4. For å bytte mellom apper, trykk på  + .

Andre tastatursnarveier

Med tastaturet, kan du også bruke følgende snarveier for å hjelpe deg med å starte applikasjoner og navigere i Windows® 8.

-  Bytter mellom Start-skjermen og siste app som kjører
-  Starter skrivebordet
-  Starter **Datamaskin**-vinduet i Skrivebord-modus
-  Åpner **Fil**-søkeruten
-  Åpner **Del**-ruten
-  Åpner **Innstillinger**-ruten
-  Åpner **Enheter**-ruten
-  Aktiverer låseskjermen
-  Minimerer **Internet Explorer**-vinduet

-  +  Åpner den andre skjermruten
-  +  Åpner **Applikasjoner**-søkeruten
-  +  Åpner **Kjør**-vinduet
-  +  Åpner **Hjelpemiddelsenter**
-  +  Åpner **Innstillinger**-søkeruten
-  +  Åpner en menyboks med Windows-verktøy
-  +  Starter forstørrelsesikonet og zoomer inn på skjermen
-  +  Zoomer ut på skjermen
-  +  Åpner **Narrator**-innstillingene
-  +  Aktiverer skjermtskriftsfunksjonen

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

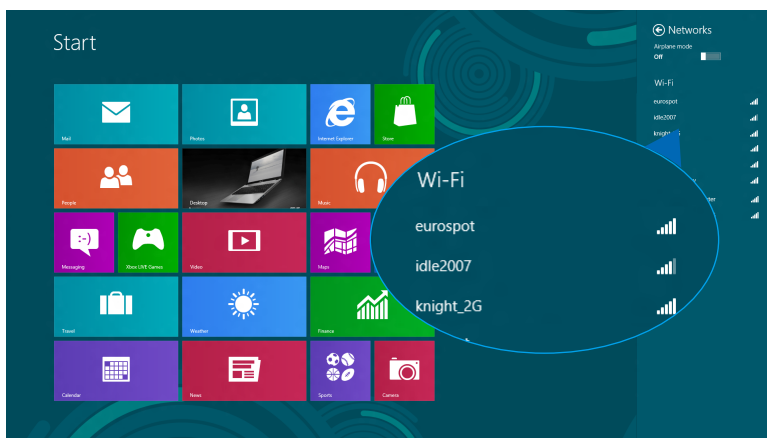
Bruk styreplaten eller tastaturet på din bærbare PC til å deaktivere denne modusen.



1. Start **Charms bar**.

2. Trykk på  og trykk på .

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.

5. Hvis du vil aktivere deling mellom den bærbare PC-en og andre trådløst aktiverte systemer, trykk på **Yes, turn on sharing and connect to devices (Ja, for å slå på deling og koble til enheter)**. Trykk på **No, don't turn on sharing or connect to devices (Nei, ikke slå på deling eller koble til enheter)** hvis du ikke vil aktivere delingsfunksjonen.


Bluetooth

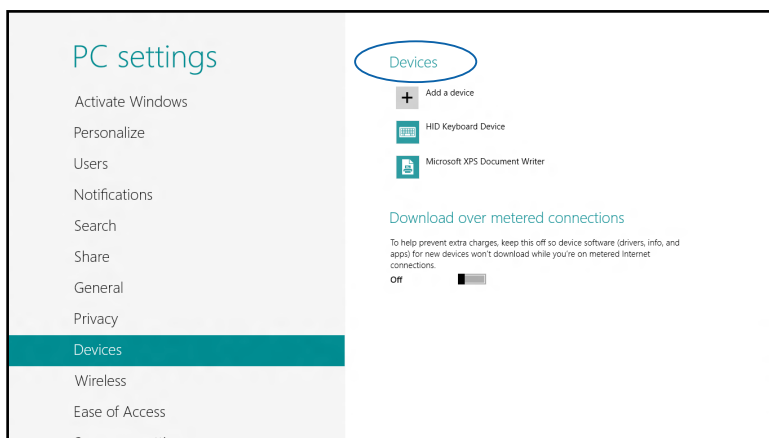
Bruk Bluetooth til å muliggjøre trådløse dataoverføringer med andre Bluetooth-aktiverte enheter.

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

Pare med andre Bluetooth-aktiverte enheter

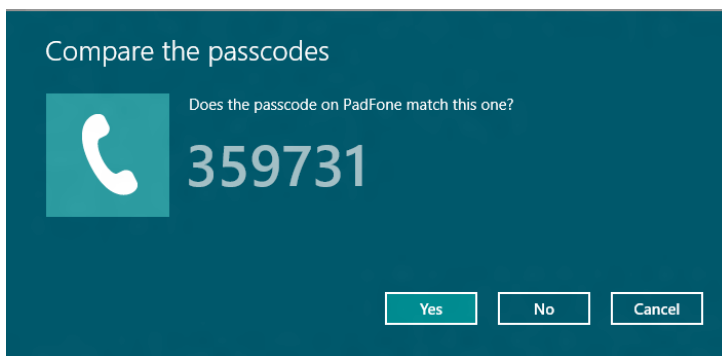
Du må pare den bærbare PC-en med andre Bluetooth-aktiverte enheter for å aktivere dataoverføringer. For å gjøre dette, bruker du styreplaten din som følger:

1. Start **Charms bar**.
2. Trykk på  trykk deretter på **Change PC Settings (Endre PC-innstillinger)**.
3. Under **PC Settings (PC-innstillinger)**, velg **Devices (Enheter)** og trykk deretter på **Add a Device (Legg til en enhet)** for å søke etter Bluetooth-aktiverte enheter.



4. Velg en enhet fra listen. Sammenlign passordet på den bærbare PC-en med passordet som ble sendt til den valgte enheten. Hvis de er det samme, trykk på **Yes (Ja)** for å pare den bærbare PC-en med enheten.

TIPS: For noen Bluetooth-aktiverede enheter, kan du bli bedt om å taste inn passordet til den bærbare PC-en.



Flymodus

Airplane mode (Flymodus) deaktiverer trådløs kommunikasjon, og lar deg bruke den bærbare PC-en på en trygg måte mens du er ombord i et fly.

Slå Flymodus på





1. Start **Charms bar**.

2. Trykk på  og trykk på .

3. Skyv glidebryteren mot høyre for å skru på Flymodus.



Trykk på  + .

Slå Flymodus av





1. Start **Charms bar**.

2. Trykk på  og trykk på .

3. Skyv glidebryteren mot venstre for å skru av Flymodus.



Trykk på  + .

TIPS: 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.

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.

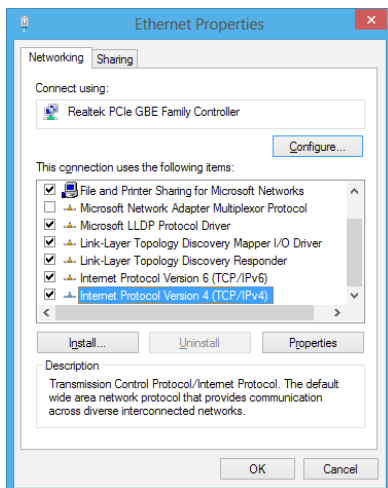
VIKTIG! Sørg for at en nettverkskabel er koblet til mellom LAN-porten på den bærbare PC-en og et lokalt nettverk før du utfører følgende handlinger.

Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse

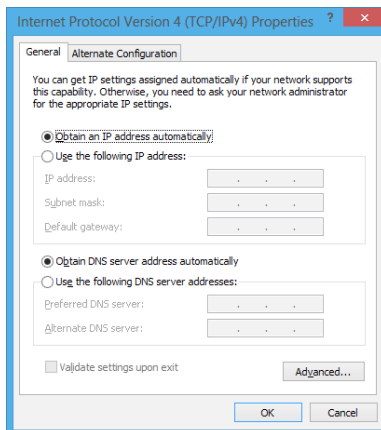


1. Start **Desktop (Skrivebord)**
2. Fra Windows®-oppgavelinjen, høyreklikk nettverksikonet  og trykk deretter på **Open Network and Sharing Center (Åpne nettverks- og delingssenter)**.
3. I vinduet Nettverks- og delingssenter, trykk på **Change adapter settings (Endre adapterinnstillinger)**.
4. Høyreklikk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

5. Trykk på **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** og trykk deretter på **Properties (Egenskaper)**.

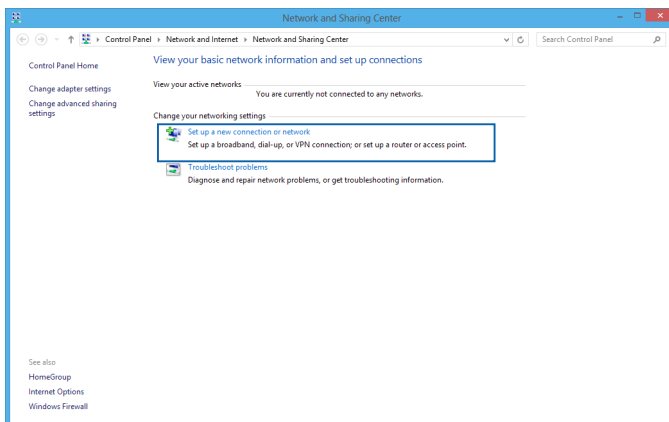


6. Trykk på **Obtain an IP address automatically (Motta IP-adresse automatisk)** og trykk på **OK**.

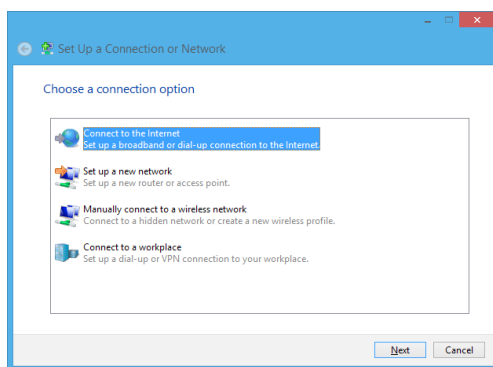


TIPS: Gå videre til de neste trinnene hvis du bruker PPPoE-forbindelse.

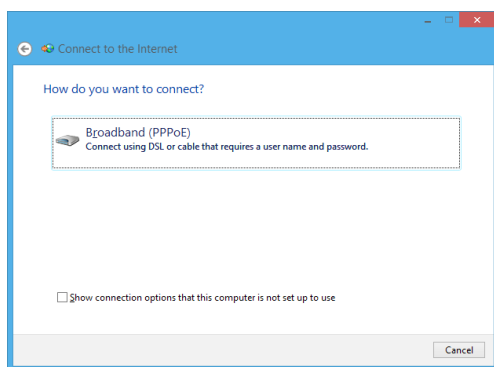
7. Gå tilbake til vinduet **Network and Sharing Center (Nettverks- og delingssenter)** og trykk på **Set up a new connection or network (Sett opp en ny forbindelse eller nettverk)**.



8. Velg **Connect to the Internet (Koble til Internett)** og klikk **Next (Neste)**.




9. Trykk på **Broadband (PPPoE)**.

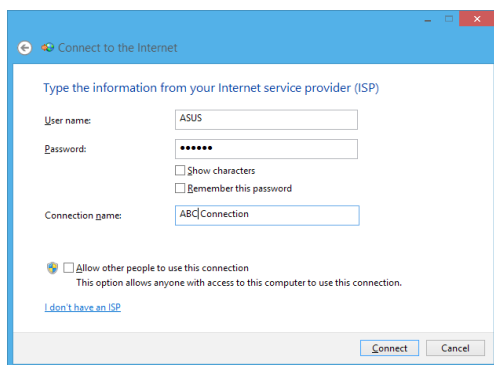


10. Skriv inn brukernavn, passord og tilkoblingsnavn, trykk deretter på **Connect (Koble til)**.

11. Trykk på **Close (Lukk)** for å avslutte konfigurasjonen.

12. Trykk på  på oppgavelinjen og trykk deretter på tilkoblingen du opprettet.

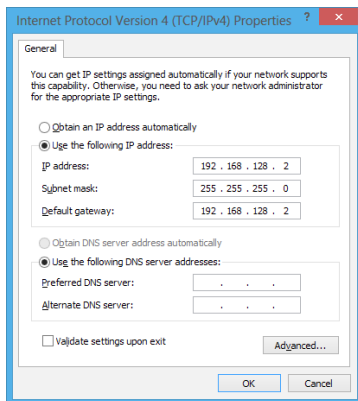
13. Skriv inn brukernavnet og passordet ditt og trykk deretter på **Connect (Koble til)** for å starte tilkoblingen til Internett.



Konfigurere en statisk IP-nettverkstilkobling





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




Slå av den bærbare PC-en

Du kan slå av den bærbare PC-en din ved å gjøre ett av følgende:



- Trykk på  fra **Charms bar (Charms-linje)** og trykk deretter på  > **Shut down (Slå av)** for å gjøre normal avstenging.

- Fra påloggingskjermen, trykk på  **Shut down (Slå av)**.



- Du kan også slå av den bærbare PC-en med skrivebord-modus. For å gjøre dette, åpne skrivebordet og trykk deretter på *alt + f4* for å åpne Skru av-vinduet. Velg **Shut Down (Skrud av)** fra rullegardinlisten og velg deretter **OK**.
- Hvis den bærbare PC-en ikke svarer, trykk og hold strømknappen i minst åtte (4) sekunder til den bærbare PC-en slås av.

Sette den bærbare PC-en i hvilemodus

Trykk én gang på strømknappen for å sette den bærbare PC-en i hvilemodus.



Du kan også sette den bærbare PC-en i dvalemodus med skrivebord-modus. For å gjøre dette, åpne skrivebordet og trykk deretter på *alt + f4* for å åpne Slå av-vinduet. Velg **Sleep (Hvile)** fra rullegardinlisten og velg deretter **OK**.

Kapittel 4: ASUS-apper

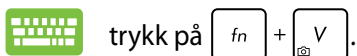
Utvalgte ASUS-Applikasjoner

Life Frame

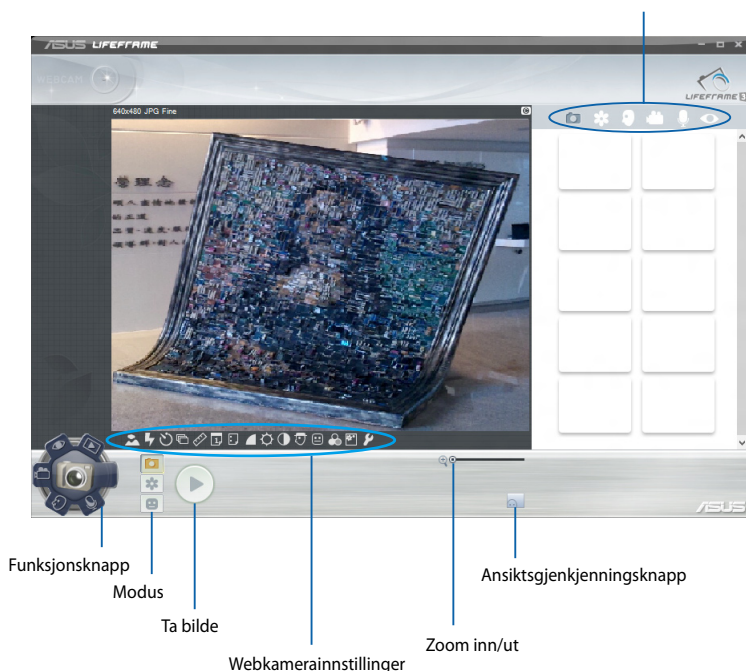
Forbedre webkamerafunksjonene med Life Frame-applikasjonen. Ta bilder, rediger bilder, ta opp video, ta opp lydfiler, bruk webkameraet som overvåkingskamera og spill spill med denne applikasjonen.

TIPS: På noen bærbare PC-modeller kan du være nødt til å aktivere kameraet før du bruker Life Frame.

Starte Life Frame



Arkiv-verktøylinjen viser en funksjons lagrede filer i miniatyrbildevisning.



Life Frame-funksjoner



Kamera

Bruke denne funksjonen til å ta bilder med webkameraet.



Videokamera

Bruke denne funksjonen til å ta opp video med webkameraet.



Monitor

Med denne funksjonen kan du bruke webkameraet som overvåkningskamera. Det registrerer bevegelse automatisk og tar bilde av det.



Lydopptaker

Med denne funksjonen kan du ta opp lydfiler på din bærbare PC.



Spill

Med denne funksjonen kan du spille spill ved hjelp av webkameraet.



Power4Gear Hybrid

Optimer ytelsen på din bærbare PC med strømsparemodusene i Power4Gear.

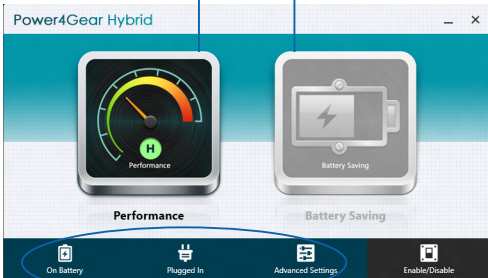
TIPS: Når du tar ut strømkabelen fra din bærbare PC, går den automatisk over fra Power4Gear Hybrid til batterisparemodus.

Starte Power4Gear Hybrid



Trykk på  +  .

Velg mellom disse strømstyringsplanene.



Bruk disse alternativene til å tilpasse strømsparingsmodusen.

Lar deg skjule skrivebordsikonene på skjermen og slår presentasjonsmodus på eller av.

Performance mode (Ytelsesmodus)

Bruk denne modus når du utfører aktiviteter som krever høy ytelse, som dataspill eller presentasjonsvisning med den bærbare PC-en.

Battery Saving mode (Batterisparemodus)

Denne modus forlenger batteritiden på din bærbare PC når den er koblet til strømadapter eller når den bare går på batterier.

Instant On(Øyeblikkelig på)

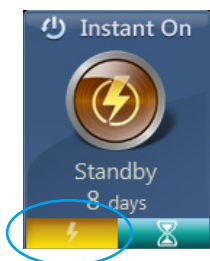
Spar batteri mens din bærbare PC er i dyp dvalemodus (Deep S3) med Instant On.

TIPS: Dyp S3 er en teknologi som lar deg spare mer batteristrøm mens den bærbare ASUS PC-en er i hvilemodus.

VIKTIG! Standbytiden varierer avhengig av den bærbare PC-ens gjenværende batterikapasitet, datamaskinmodell, konfigurasjon og driftsforhold.

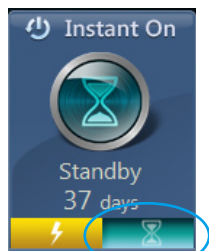
Ytelsesmodus


Ytelsesmodusen er som standard aktivert i den bærbare PC-en. Den lar systemet gå tilbake til dens siste driftstilstand i løpet av to sekunder, selv etter at den bærbare PC-en har gått inn i dyp hvilemodus.



Batterisparemodus

Denne modusen gir lengre standbytid og gjør at batteriet kan vare i opptil tretti (30) dager eller mer. Når modusen er aktivert, vil datamaskinen returnere til sin tidligere tilstand på så lite som sju sekunder, fire timer etter å ha gått inn i dyp dvalemodus.



 Klikk her for å aktivere batterisparemodus.

Kapittel 5:

Selvtest

(POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test)

Selvtest (POST = Power-On Self Test) er en serie med programvarekontrollerte diagnostikktester som kjører når du slår på eller starter den bærbare PC-en på nytt. Programvaren som kontrollerer POST er installert som en permanent del av arkitekturen til den bærbare PC-en.

Bruke POST til å få tilgang til BIOS og feilsøke

Under POST, kan du få tilgang til BIOS-innstillingene eller kjøre feilsøkingsalternativer med funksjonstastene på den bærbare PC-en. Du kan henvise til følgende informasjon for flere detaljer.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) lagrer systemmaskinvareinnstillinger som er nødvendige for systemoppstart i den bærbare PC-en.


Standard BIOS-innstillinger gjelder for de fleste forhold. Ikke endre standard BIOS-innstillinger utenom i følgende omstendigheter:

- En feilmelding vises på skjermen under systemoppstart og ber om at du kjører BIOS-oppsett.
- DU har installert en ny systemkomponent som krever ytterligere BIOS-innstillinger eller oppdateringer.

ADVARSEL: Bruk av upassende BIOS-innstillinger kan føre til et ustabil system eller feil under oppstart. Vi anbefaler sterkt at du bare endrer BIOS-innstillingene ved hjelp av opplært servicepersonale.

Tilgang til BIOS



Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.

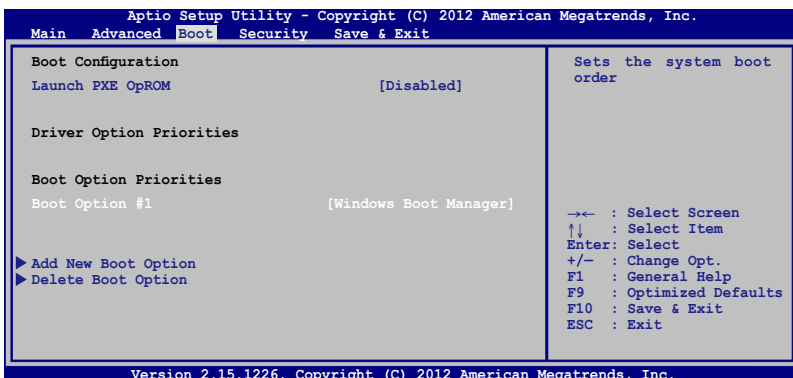
BIOS-innstillinger


TIPS: BIOS-skjermbildene i dette avsnittet er kun ment som en referanse. De virkelige skjermbildene kan variere med modeller og områder.

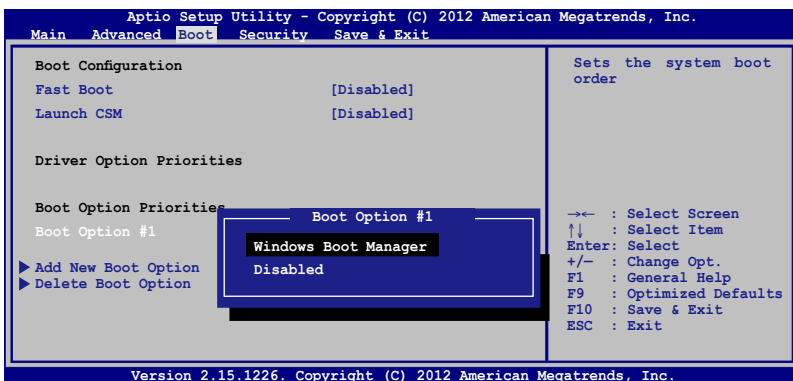
Oppstart

Denne menyen lar deg stille inn prioriteringer for oppstart. Du kan henvise til følgende fremgangsmåter når du stiller inn oppstartsprioritering.

1. Velg oppstartsalternativ nr. 1 (**Boot Option #1**) på oppstartskjermen (**Boot**).



2. Trykk  og velg en enhet som **Boot Option #1**.



Sikkerhet

Denne menyen lar deg sette opp administrator- og brukerpassordet til den bærbare PC-en. Den lar deg også kontrollere tilgangen til den bærbare PC-ens harddiskstasjon, I/O-grensesnitt og USB-grensesnitt.

TIPS:

- Hvis du tar i bruk et **User Password (Brukerpassord)** blir du bedt om å skrive inn dette før du får tilgang til operativsystemet på den bærbare PC-en.
- Hvis du tar i bruk et **Administrator Password (Administratorpassord)** blir du bedt om å skrive inn dette før du får tilgang til BIOS.

```
Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only
limits access to Setup and is only asked for when entering
Setup. If ONLY the user's password is set, then this is
a power on password and must be entered to boot or enter
Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.



Administrator Password Status      NOT INSTALLED
User Password Status               NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status :              NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
▶ I/O Interface Security

Set Administrator
Password. The password
length must be in the
following range:
Minimum length 3
Maximum length 20

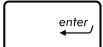
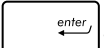
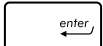
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit

Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
```

Fjerne passordet:

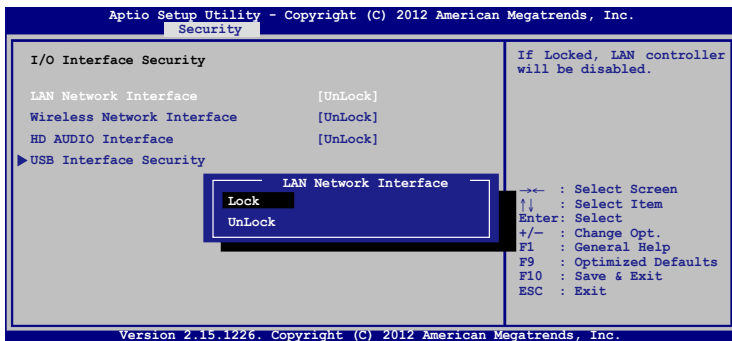
1. Velg innstilling av administratorpassord (**Setup Administrator Password**) eller brukerpassord (**User Password**) på sikkerhetsskjermen (**Security**).
2. Skriv inn et passord og trykk på .
3. Skriv inn passordet på nytt og trykk på .

Fjerne passordet:

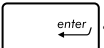
1. Velg innstilling av administratorpassord (**Setup Administrator Password**) eller brukerpassord (**User Password**) på sikkerhetsskjermen (**Security**).
2. Skriv inn det gjeldende passordet og trykk .
3. La feltet for å opprette nytt passord (**Create New Password**) være åpent, og trykk .
4. Velg **Yes (Ja)** i bekreftelsesboksen og trykk på .

I/O-grensesnittssikkerhet

I Sikkerhet-menyen, kan du få tilgang til I/O-grensesnittssikkerhet for å låse eller låse opp noen grensesnittfunksjoner på den bærbare PC-en.

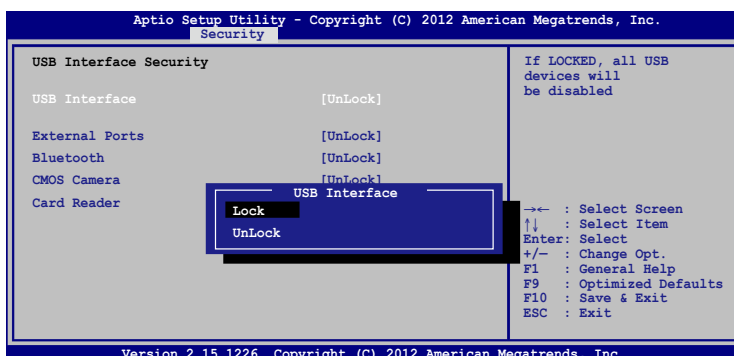


Slik låses I/U-grensesnittet:

1. Velg **I/O Interface Security (Sikkerhet for I/U-grensesnittet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.
2. Velg et grensesnitt du ønsker å låse og klikk .
3. Velg **Lock (Lås)**.

Sikkerhet for USB-grensesnittet

Gjennom I/O-grensesnittsikkerhetsmenyen, kan du få tilgang til USB-grensesnittsikkerhet for å låse eller låse opp porter og enheter.



Slik låses USB-grensesnittet:

1. Velg **I/O Interface Security (Sikkerhet for I/ U-grensesnittet) > USB Interface Security (Sikkerhet for USB-grensesnittet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.
2. Velg et grensesnitt du ønsker å låse og klikk **Lock (Lås)**.

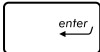
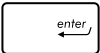
TIPS: Innstilling av **USB Interface (USB-grensesnitt)** til **Lock (Lås)** låser også og skjuler **External Ports (Eksterne porter)** og andre enheter inkludert under **USB Interface Security (USB-grensesnittsikkerhet)**.

Angi masterpassord

I Sikkerhet-menyen, kan du bruke **Set Master Password (Angi masterpassord)** til å sette opp en passordaktivert tilgang til harddisken din.

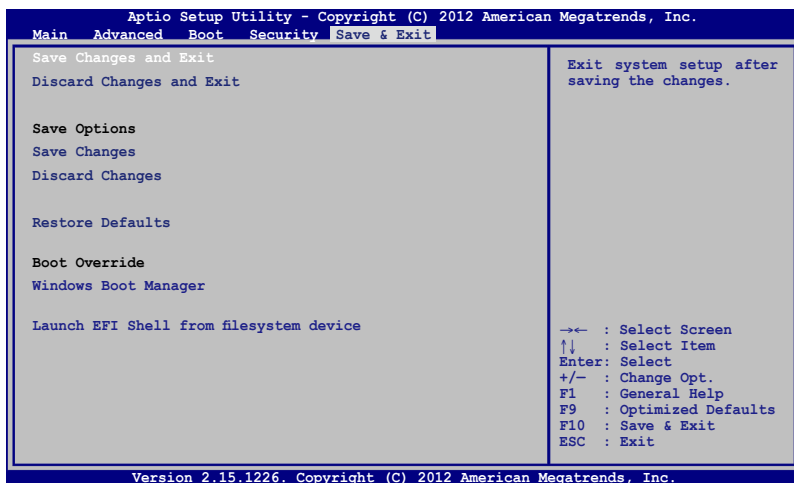


Slik stilles HDD-passordet inn:


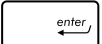
1. Klikk **Set Master Password (Still inn masterpassordet)** på **Security (Sikkerhet)**-skjermen.
2. Skriv inn et passord og trykk .
3. Bekreft passordet ved å skrive det inn igjen og trykk .
4. Klikk **Set User Password (Still inn brukerpasordet)** og gjenta framgangsmåten over for å stille inn brukerpasordet.

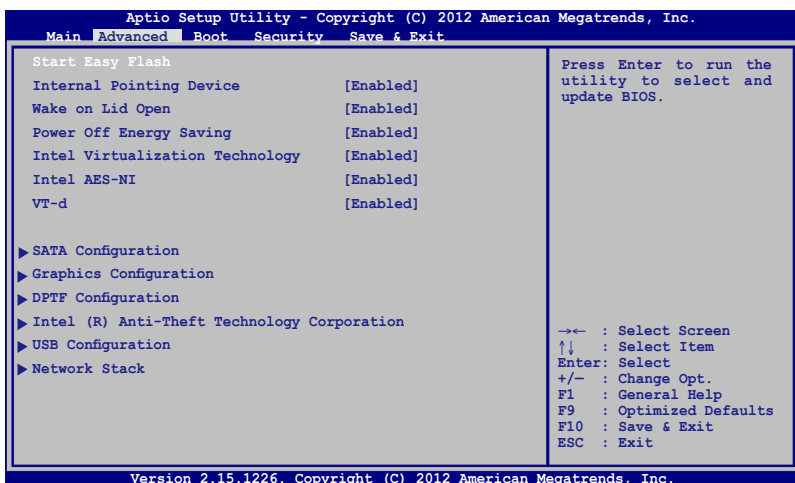
Lagre og avslutt

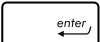
For å bevare konfigurasjonsinnstillingene dine, velg **Save Changes and Exit (Lagre endringer og avslutt)** før du avslutter BIOS.

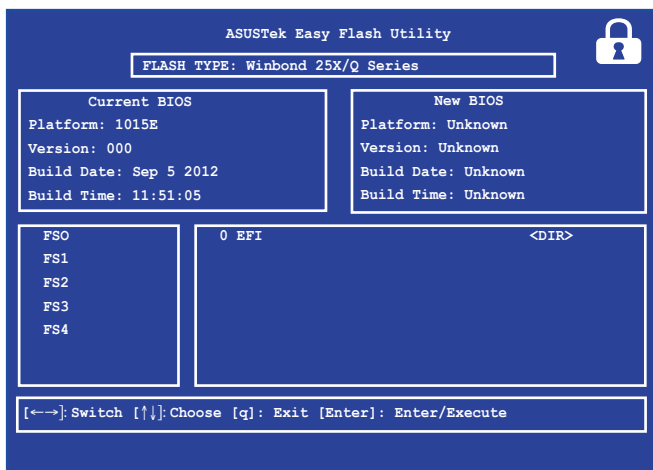


BIOS oppdatering

1. Bekreft riktig modell på den bærbare PC-en og last ned den siste BIOS-filen for modellen din fra ASUS-websidne.
2. Lagre en kopi av den nedlastede BIOS-filen på en flashdiskstasjon.
3. Koble flashdiskstasjonen til den bærbare PC-en.
4. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.
5. Fra BIOS-konfigurasjonsprogrammet, klikk **Advanced (Avansert) > Start Easy Flash** og trykk på .




6. Finn den nedlastede BIOS-filen på flashdiskstasjonen og trykk på .



7. Når oppdateringsprosessen i BIOS er ferdig, klikk **Exit (Avslutt) > Restore Defaults (Gjenopprett standarder)** for å gjenopprette systemet til standardinnstillingene.

Feilsøking

Ved å trykke på  under POST, kan du få tilgang til Windows® 8-feilsøkingsalternativer som omfatter følgende:


- **Oppdater PC-en**
- **Nullstill PC-en**
- **Avanserte alternativer**

Oppdater PC-en

Bruk **Refresh your PC (Oppdater PC-en din)** hvis du vil oppdatere systemet uten å miste gjeldende filer og applikasjoner.

For tilgang til dette under POST:



1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.



2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Refresh your PC (Oppdater PC-en)**.
4. I Oppdater PC-en-skjermen, les gjennom hovedpunktene for å lære mer om bruk av dette alternativet og trykk deretter på **Next (Neste)**.
5. Trykk på kontoen som du vil oppdatere.
6. Skriv inn kontopassordet ditt og deretter **Continue (Fortsett)**.
7. Trykk på **Refresh (Oppdater)**.

VIKTIG! Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strøm før du oppdaterer systemet.


Nullstill PC-en

VIKTIG! Ta sikkerhetskopi av alle data før du utfører dette alternativet.

Bruk **Reset your PC (Nullstill PC-en)** for å gjenopprette standardinnstillingene.

For tilgang til dette under POST:



1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.



2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Reset your PC (Nullstill PC-en)**.
4. I Nullstill PC-en-skjermen, les gjennom hovedpunktene for å lære mer om bruk av dette alternativet og trykk deretter på **Next (Neste)**.
5. Trykk på ønsket nullstillingsalternativ: **Just remove my files (Bare fjern mine filer)** eller **Fully clean the drive (Tøm hele stasjonen)**.
6. Trykk på **Reset (Nullstill)**.


VIKTIG! Sørg for at den bærbare PC-en er koblet til strøm før du nullstiller systemet.

Avanserte alternativer

Bruk **Advanced options (Avanserte alternativer)** for å utføre ekstra feilsøkingsalternativer i den bærbare PC-en.

For tilgang til dette under POST:



1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.




2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Advanced options (Avanserte alternativer)**.
4. I Avanserte alternativer-skjermen, velg feilsøkingsalternativet som du vil utføre.
5. Følg de neste trinnene for å fullføre prosessen.

Bruke gjenoppretting av systembilde

Under **Advanced options (Avanserte alternativer)**, kan du bruke **System Image Recovery (Gjenoppretting av systembilde)** til å gjenopprette systemet med en spesifikk bildefil.

For tilgang til dette under POST:



1. Start den bærbare PC-en på nytt og trykk deretter på  under POST.



2. Vent til Windows® laster inn skjermen Velg et alternativ og trykk deretter på **Troubleshoot (Feilsøk)**.
3. Trykk på **Advanced options (Avanserte alternativer)**.

4. I Avanserte alternativer-skjermen, velg **System Image Recovery (Gjenoppretting av systembilde)**.
5. Velg en konto som du vil gjenopprette med en systembildefil.
6. Skriv inn kontopassordet ditt og deretter **Continue (Fortsett)**.
7. Velg **Use the latest available system image (recommended) ((Bruk siste tilgjengelige systembilde (anbefales))** og trykk på **Next (Neste)**. Du kan også velge **Select a system image (Velg et systembilde)** hvis systembildet ditt er på en ekstern enhet eller DVD.
8. Følg de neste trinnene for å fullføre gjenoppretting med systembilde.

TIPS: Vi anbefaler sterkt at du regelmessig sikkerhetskopierer systemet for å forhindre datatap hvis den bærbare PC-en slutter å fungere.

Tillegg

Informasjon om DVD-ROM-stasjonen (på utvalgte modeller)

DVD-ROM-enheten lar deg se og skape dine egne CD-er og DVD-er. Du kan kjøpe egen DVD-visningsprogramvare for å se DVD-filmer.

Informasjon om avspilling etter regioner

Avspilling av DVD-filmer involverer omkodning av MPEG2 video, digital AC3 audio og dechiffrering av CSS beskyttet innhold. CSS (noen ganger kalt «copy guard») er navnet som har blitt gitt til innholdsbeskyttelsessystemet brukt av spillefilmindustrien for å tilfredsstille et behov for å beskytte mot ulovlig kopiering av innhold.

Selv om reglene CSS setter er mange, er den meste relevante regelen begrensninger for avspilling etter ulike regioner. For å kunne gjøre utgivelser av filmer enklere og samtidig ikke sammenfallende, blir DVD-videotitler utgitt for spesifikke geografiske regioner definert i «Definisjon av regionene» under. Copyrightlover krever at alle DVD-filmer blir begrenset til en spesifikk region (normalt kodet til regionen den blir solgt for). Mens DVD-filminnhold kan gis ut for flere regioner, krever CSS designregler at ethvert system som er i stand til å spille av CSS kryptert innhold kun må være i stand til å spille av en region.

VIKTIG! Regioninnstillingen kan endres opp til fem ganger ved bruk av fremvisningsprogramvaren, den kan kun spille av DVD-filmer for siste regioninnstilling. Endring av regionkoden etter dette vil kreve etterstilling av fabrikkinnstillinger som ikke dekkes av garantien. Dersom etterstilling er ønsket, kostnad for sending og etterstilling må betales av bruker.

Region definisjoner

Region 1

Canada, USA, USA's territorier

Region 2

Tsjekkia, Egypt, Finland, Frankrike, Tyskland, Gulf statene, Ungarn, Island, Iran, Irak, Irland, Italia, Japan, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Saudi Arabia, Skottland, Sør-Afrika, Spania, Sverige, Sveits, Syria, Tyrkia, Storbritannia, Hellas, Tidligere Jugoslaviske Republikker, Slovakia

Region 3

Burma, Indonesia, Sør-Korea, Malaysia, Filippinene, Singapore, Taiwan, Thailand, Vietnam

Region 4

Australia, Karibia (utenom USA's territorier), Sentral Amerika, New Zealand, Stillehavsøyer, Sør-Amerika

Region 5

CIS, India, Pakistan, resten av Afrika, Russland, Nord-Korea

Region 6

Kina

Informasjon om Blu-ray ROM-stasjon (på enkelte modeller)

Blu-ray ROM-enheten lar deg se HD-videoer (high definition) samt andre formater som DVD og CD.

Regiondefinisjoner

Region A

Land i Nord-, Mellom- og Sør-Amerika med deres territorier, Taiwan, Hong Kong, Macao, Japan, Korea (Sør- og Nord-), land i Sørøst-Asia og deres territorier.

Region B

Land i Europa, Afrika og Sørvest-Asia og deres territorier, Australia og New Zealand.

Region C

Land i Sentral- og Sør-Asia, Øst-Europa og deres territorier, Kina og Mongolia.

TIPS: Gå til websiden for Blu-ray-plater på www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.html for mer informasjon.

Samsvar for det interne modemet

Notebook PC-en med internt modem-modellen overholder JATE (Japan), FCC (USA, Canada, Korea, Taiwan), og CTR21. Det interne modemet er godkjent i samsvar med rådsbeslutning 98/482/EC for pan-europeiske enkeltterminal-tilkobling til telenettet (PSTN). Imidlertid kan forskjeller mellom de enkelte PSTN-er levert i forskjellige land, føre til at godkjenningen i seg selv ikke gir en uforbeholden garanti for vellykket drift på alle PSTN-nettverkets termineringspunkter. I tilfelle problemer bør du i første instans kontakte utstyrsleverandøren.

Oversikt

Den 4. august 1998 ble EU-rådets beslutning angående CTR 21 publisert i EUs offisielle journal. CTR 21 gjelder for all ikke-tale-terminalutstyr med DTMF-oppringing som er ment å kobles til analoge PSTN (Public Switched Telephone Network).

CTR 21 (Common Technical Regulation - Vanlig teknisk forskrift) til tilhører for tilkobling til det analoge offentlige telefonnettets terminalutstyr (utenom terminalutstyr med støtte for taletelefoni i grunngitte tilfeller) hvori nettverksadressering, hvis levert, bruker dobbelttonet multifrekvenssignal.

Nettverkskompatibilitets erklæring

Erklæring gjort av produsenten til teknisk kontrollorgan og selgeren: "Denne erklæringen vil indikere nettverk som utstyret er konstruert for å fungere i og alle underrettede nettverk som utstyret kan ha samkjøringsvanskeligheter med."

Nettverkskompatibilitets erklæring

Erklæring gjort av produsenten til brukeren: "Denne erklæringen vil angi nettverkene som utstyret er konstruert til å fungere med og eventuelle meddelte nettverk som utstyret kan ha samarbeidsvanskeligheter med. Produsenten skal også knytte til en erklæring for å gjøre det klart hvor nettverkskompatibilitet er avhengig av fysiske og programsvitsjede innstillinger. Erklæringen skal også råde brukeren til å kontakte forhandleren dersom han eller hun ønsker å bruke utstyret på et annet nettverk."

Frem til nå har kontrollorganet (Notified Body) i CETECOM utstedt flere paneuropeiske godkjenninger med bruk av CTR 21. Resultatet er Europas første modemer som ikke krever regulerende godkjenninger i hvert europeisk land.

Ikke-tale-utstyr

Telefon svarere og høyt-talende telefoner kan være kvalifisert samt modemer, fakser, autodialere og alarmsystemer. Utstyr hvor ende-til-ende-talekvaliteten er kontrollert av forskrifter (for eksempel er håndsett-telefoner og i enkelte land også trådløse telefoner) er utelukket.

Denne tabellen viser de landene som for tiden bruker CTR21 standarden.

<u>Land</u>	<u>Søkt</u>	<u>Mer testing</u>
Østerrike ¹	Ja	Nei
Belgia	Ja	Nei
Tsjekkia	Nei	Ikke aktuelt
Danmark ¹	Ja	Ja
Finland	Ja	Nei
Frankrike	Ja	Nei
Tyskland	Ja	Nei
Hellas	Ja	Nei
Ungarn	Nei	Ikke aktuelt
Island	Ja	Nei
Irland	Ja	Nei
Italia	Under behandling	Under behandling
Israel	Nei	Nei
Lichtenstein	Ja	Nei
Luxemburg	Ja	Nei
Nederland ¹	Ja	Ja
Norge	Ja	Nei
Polen	Nei	Ikke aktuelt
Portugal	Nei	Ikke aktuelt
Spania	Nei	Ikke aktuelt
Sverige	Ja	Nei
Sveits	Ja	Nei
Storbritannia	Ja	Nei

Denne informasjonen ble kopiert fra CETECOM og leveres uten erstatningsansvar. For oppdateringer av denne tabellen, kan du besøke http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Nasjonale krav vil kun gjelde dersom utstyret kan bruke pulssignalering (produsenter kan angi i bruksanvisningen at utstyret er bare ment å støtte DTMF-signalering, noe som vil gjøre ytterligere testing overflødig).

I Nederland er ytterligere testing nødvendig for serietilkobling og anrops-ID-muligheter.

Kunngjøring fra Federal Communications Commission

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

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

Dette utstyret har vært testet, overholder grensene for klasse B digitalt utstyr, og er i samsvar til del 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er satt opp for å opprettholde akseptabel beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret er brukt i et bolig miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut energi med radiofrekvenser. Hvis det ikke er installert i henhold til bruksanvisningen kan det gi skadelige forstyrrelser på annen radiokommunikasjon. Det er ingen garanti for at en forstyrrelse kan finne sted under en spesiell installasjon. Dersom dette utstyret ikke skaper farlig forstyrrelse til radio- eller fjernsynmottak, som kan bestemmes ved å skru utstyret av og på, oppmuntres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsen på en eller flere av følgende måter:

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

ADVARSEL! Bruk av en skjermet type strømledning er et krav i følge FCC emisjonsgrenser og for å forhindre forstyrrelse med en nærliggende radio og fjernsynsmottak. Det er viktig at kun den medfulgte strømledningen brukes. Bruk kun skjermede kabler for å koble til I/O-enheter til dette utstyret. Du er advart at endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere din tillatelse til å håndtere utstyret.

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

Forsiktighetserklæring om eksponering av FCC Radiofrekvens (RF)

ADVARSEL! Enhver endring eller modifikasjon som ikke er direkte godkjent av selskapet ansvarlig for overholdelse kan ugyldiggjøre brukerens myndighet til å bruke dette utstyret. "Produsenten erklærer at denne enheten er begrenset til Kanal 1 til 11 i 2.4GHz frekvensen ved spesifisert fastvare kontrollert i USA."

Dette utstyret overholder grenser for FCC stråling som er pålagt for et ukontrollert miljø. For å opprettholde samsvarskrav angående FCC RF-eksponering bør du unngå direkte kontakt med sendeantennen under sending. Sluttbrukere må følge de spesifikke driftsanvisningene for å være i samvar med RF-eksponeringsreglene.

Konformitetserklæring (R&TTE direktiv 1999/5/EU)

Følgende poster er oppfylt og anses relevante og tilstrekkelige:

- Vesentlige krav som i [Artikkel 3]
- Beskyttelseskrav for helse og sikkerhet som i [Artikkel 3.1a]
- Testing for elektrisk sikkerhet ifølge [EN 60950]
- Krav til beskyttelse for elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikkel 3.1b]
- Testing for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effektiv bruk av radioskala som i [Artikkel 3.2]
- Radio test omganger i følge [EN 300 328-2]

CE-merking



CE-merking for enheter uten trådløst LAN / Bluetooth

Den sendte versjonen av denne enheten overholder kravene til EEC-direktivene 2004/108/EC "elektromagnetisk kompatibilitet" og 2006/95/EC "lavspenningsdirektiv".



CE-merking for enheter med trådløst LAN / Bluetooth

Dette utstyret overholder kravene til direktivet 1999/5/EC fra det europeiske parlamentet og kommisjonen fra 9. mars 1999 om radio- og telekommunikasjonsutstyr og felles gjenkjenning og overenstemmelse.

IC-strålingseksponering, erklæring for Canada

Dette utstyret er i samsvar med IC-strålingseksponeringsgrenser som bestemt for et ukontrollert miljø. For å opprettholde samsvarskrav angående IC RF-eksponering bør du unngå direkte kontakt med sende-antennen under sending. Sluttbrukere må følge de spesifikke driftsanvisningene for å være i samvar med RF-eksponeringsreglene.

Drift med forbehold om to forutsetninger:

- Dette apparatet skal ikke forårsake skadelig interferens, og
- Dette apparatet må akseptere all interferens som mottas, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift av apparatet.

For å unngå radio-interferens til lisensierte tjenester (f. eks. felleskanal mobile satellittsystemer) er apparatet tiltenkt brukt innendørs og unna vinduer for å gi maksimal avskjerming.. Utstyr (eller sendeantennen) som er installert utendørs er underlagt lisensiering.

Trådløs operasjonskanal for ulike domener

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

Begrenset trådløse frekvensbånd for Frankrike

Noen områder i Frankrike har et begrenset frekvensbånd. Maksimalt tillatt strøm innendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz bånd (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellom 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

TIPS: Kanaler 10 til 13 inklusivt operasjon i båndet 2446,6 MHz to 2483,5 MHz.

Det finnes få muligheter for utendørs bruk: På privat eiendom eller på privat eiendom av offentlige personer, er bruk under forutsetning av en forberedende autoriseringsprosedyre av Ministry of Defense, med maksimal tillatt strøm på 100mW i båndet 2446,5–2483,5 MHz. Bruk utendørs på offentlig eiendom er ikke tillatt.

I områdene listet under, for hele 2,4 GHz bånd:

- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 100mW
- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 10mW

Områder hvor bruken av 2400–2483,5 MHz bånd er tillatt med en EIRP av mindre enn 100mW innendørs og mindre enn 10mW utendørs:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Dette kravet vil sannsynligvis endres over tid, og tillate deg å bruke ditt trådløse LAN-kort i de fleste områder i Frankrike. Sjekk med ART for siste informasjon om denne saken (<http://www.arcep.fr>).

TIPS: Ditt W-LAN-kort sender ut mindre enn 100mW, men mer enn 10mW.

UL sikkerhetsmerknader

Påkrevd for UL 1459 dekker telekommunikasjons (telefon) utstyr ment å være elektrisk tilkoblet et telekommunikasjonsnettverk som har en operasjonsspenning til bakken som ikke overstiger 200V som toppverdi, 300V fra toppverdi til bunnverdi, og 105V rms, og installert eller brukt i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når modemmet til den bærbare PC-en brukes, bør grunnleggende sikkerhetsforholdsregler følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk sjokk, og personskade, inkludert følgende:

- Ikke bruk din Bærbare PC i nærheten av vann, for eksempel, nært et badekar, vaskeservant, kjøkkenvask, vaskestamp, i en våt kjeller eller nær et svømmebasseng.
- Ikke bruk din Bærbare PC i tordenvær. Det finnes en risiko for elektrisk sjokk under lynnedslag.
- Ikke bruk din Bærbare PC i nærheten av en gasslekkasje.

Påkrevd for UL 1642 som dekker primære (ikke oppladbare) og sekundære (oppladbare) litium batterier som brukes som strømkilder i produkter. Disse batteriene inneholder metallisk litium, eller en litium metallblanding, eller et litium ion, og kan bestå av en enkel elektrokjemisk celle eller to eller flere celler koblet sammen i serier, parallell, eller begge, som konverterer kjemisk energi til elektrisk energi i en irreversibel eller reversibel kjemisk reaksjon.

- Ikke deponer batteripakken for din Bærbare PC i en åpen flamme, da de kan eksplodere. Sjekk lokale reguleringer for informasjon om miljøstasjoner.
- Ikke bruk strømadaptere eller batterier fra andre enheter for å redusere faren for personskader grunnet brann eller eksplosjon. Bruk kun UL sertifiserte strømadaptere eller batterier levert av fabrikanten eller autorisert forhandler.

Sikkerhetskrav til strøm

Produkter med elektriskespenninger rangert opp til 6A og som veier mer enn 3 kilo må bruke godkjente strømledninger større enn eller lik: H05VV-F, 3G, 0.75mm² eller H05VV-F, 2G, 0.75mm².

Merknader for TV-tuner

Merknad til CATV system-installatør - Kabeldistribusjonssystemet bør jordes i henhold til ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), særlig seksjon 820.93 om jording av ytre skjerming av koaksialkabel - installasjonen bør omfatte jording av koaksialkabelen ved inngangen av bygningen.

REACH merknader

I samsvar med REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals)-regelverket, publiserer vi de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-nettstedet på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

Forhåndsregler for Norden (for lithium-ion batterier)

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. (Italian)

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. (German)

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

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

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

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

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。(Japanese)

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

Sikkerhetsinformasjon den optiske stasjonen

Sikkerhetsinformasjon om laser

Sikkerhetsadvarsel – CD-ROM-stasjon

KLASSE 1 LASERPRODUKT

ADVARSEL! For å unngå eksponering til den optiske stasjonens laser, må du ikke forsøke å demontere eller reparere den optiske stasjonen selv. For din egen sikkerhet må du kontakte en profesjonell reparatør.

Advarseletikett for tjeneste

ADVARSEL! USYNLIG LASER STRÅLING UNDER ÅPNING. IKKE SE DIREKTE PÅ STRÅLEN ELLER SE DIREKTE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.

CDRH reguleringer

Center for Devices and Radiological Health (CDRH) av U.S. Food and Drug Administration innførte reguleringer for laserprodukter 2. August 1976. Disse reguleringene gjelder for laserprodukter produsert fra 1. August 1976. Overensstemmelse kreves av alle produkter markedsført i USA.

ADVARSEL! Bruk av kontroller eller justeringer eller utførelse av prosedyrer som ikke er spesifisert kan resultere i skadelig strålefare.

Produktmerknad fra Macrovision Corporation

Dette produktet inkorporerer kopirettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av metodekrav fra enkelte U.S. patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetshavere. Bruk av denne rettighetsbeskyttede teknologien må være godkjent av Macrovision Corporation. Den er bare ment for bruk i hjemmet og for annen begrenset fremvisning *såfremt ikke annet er godkjent av Macrovision Corporation.* Demontering og omvendt konstruksjon er forbudt.

CTR 21-godkjenning (for Notebook PC-er med innebyggt modem)

Danish

„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.»

Dutch

„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.»

Finnish

„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 ottaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.»

French

„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.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnet 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.»

Greek

«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 εθνικών PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει ασφάλεια 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.»

Italian

„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.»

Portuguese

„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.»

Spanish

«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.»

Swedish

”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 telenätanslutningspunkt.

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

ENERGY STAR –yhteensopiva tuote



ENERGY STAR on Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluviraston ja Yhdysvaltojen energiaministeriön kanssa toimiva yhteistyöohjelma, joka auttaa meitä kaikkia säästämään rahaa ja suojelemaan ympäristöä energiatehokkailla tuotteilla ja käytännöillä.

Kaikki ASUS-tuotteet, joissa on ENERGY STAR-logo ovat yhteensopivia ENERGY STAR -standardin kanssa, ja niissä on virranhallintatoiminto oletuksena päällä. Monitori ja tietokone menevät automaattisesti unilaan viidentoista ja kolmenkymmenen minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Tietokone herätetään napsauttamalla hiirellä tai painamalla jotakin näppäimistön näppäintä.

Katso lisätietoja virranhallinnasta ja sen hyödyistä ympäristölle osoitteesta <http://www.energy.gov/powermanagement>. Katso lisäksi yksityiskohtaisia tietoja ENERGY STAR -yhteistyöohjelmasta osoitteesta <http://www.energystar.gov>.

TIPS: Energy Star El ole tuettu Freedos- ja Linux-pohjaisissa tuotteissa.

Økologisk merke for EU

Denne Nootebook PC-en har blitt tildelt EUs blomstermerke som betyr at dette produktet har følgende karakteristikker:

1. Redusert energiforbruk i bruk og i standby-modus
2. Begrenset bruk av giftige tungmetaller
3. Begrenset bruk av substanser som er farlige for miljøet og helsen
4. Reduksjon i bruk av naturressurser ved å oppmuntre til gjenvinning*
5. Konstruert for enkle oppgraderinger og lengre levetid ved bruk av kompatible reservedeler som batterier, strømforsyning, tastatur, minnebrikker og, hvis aktuelt, CD/DVD-stasjon.
6. Redusert fast avfall ved returpolitikk*

For mer informasjon om EUs blomstermerke, vennligst besøk hjemmesiden til den europeiske unions øko-merke:
<http://www.ecolabel.eu>.

Unngå hørselstap

For å forhindre mulig hørselsskade, ikke lytt ved høye lydnivåer for lengre perioder.



Erklæring om samsvar med globale miljøregelverk

ASUS følger et grønt designkonsept under utforming og produksjon av produktene sine, og kvalitetssikrer hvert trinn i livssyklusen til ASUS-produkter slik at de er på linje med globale miljøregelverk. I tillegg kunngjør ASUS relevant informasjon basert på krav i lovverkene.

Les <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> for å finne kunngjort informasjon basert på lovverk ASUS er i samsvar med:

Japan JIS-C-0950 Materialdeklarasjoner

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Sveitsiske energilover

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS programmer for resirkulering og retur springer ut fra vår forpliktelse til å følge de høyeste standarder for å beskytte det globale miljøet. Vi tror på å levere løsninger til deg slik at du kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detaljert resirkuleringsinformasjon på forskjellige regioner.

Melding om belegg

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

