

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



DA16161

Første udgave / Februar 2020

IN SEARCH OF INCREDIBLE

E-vejledning

ASUS

Ophavsret Information

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmitteres, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKkelig ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ansvarsbegrænsning

Der kan opstå tilfælde, hvor du, som følge af mangler fra ASUS' side eller andet ansvar, er berettiget til erstatning fra ASUS. I alle sådanne tilfælde, uanset baggrunden for hvilken du er berettiget til erstatning fra ASUS, er ASUS kun ansvarlig - op til den listede kontraktpris - for skade på person (inklusive død), skade på fast ejendom, skade på konkret personlig ejendom samt for reel og direkte skade som følge af undladelse af eller fejl ved udførelse af de retslige forpligtelser under denne garanti.

ASUS vil kun være ansvarlig for og erstatte tab, skade, skader eller krav på basis af denne kontrakt, skadevoldende handling eller brud i henhold til denne garantierklæring.

Denne begrænsning gælder også ASUS' leverandører og forhandlere. Den er ASUS', dets leverandørers og din forhandlers maksimale, kollektive ansvar.

ASUS ER IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR: (1) TREDIEPARTS SKADESKRAV MOD DIG, (2) TAB AF ELLER SKADE PÅ DINE DATAREGISTRERINGER, (3) SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR NOGEN ØKONOMISK FØLGESKADE (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE OG OPSPARING), OGSÅ SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER OPLYST OM MULIGHEDEN HERFOR.

Service og støtte

Besøg vores flersprogede websted: <https://www.asus.com/support/>

Indholdsfortegnelse

Om denne manual	7
Konventioner, brugt i denne manual	8
Ikoner	8
Typografi	8
Sikkerhedsforskrifter	9
Sådan bruger du din Notebook PC	9
Sådan passer du på Notebook PC'en	10
Ansvarlig bortskaffelse	11

Kapitel 1: Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende	14
Set oppefra	14
Set fra bunden	18
Set fra højre side	20
Set fra venstre side	23

Kapitel 2: Sådan bruger du din Notebook PC

Kom i gang	26
Sådan oplader du Notebook PC'en	26
Løft for at åbne skærmpanelet	28
Tryk på tænd/sluk knappen	28
Sådan bruges berøringspladen	29
Sådan bruges nummertastaturet (på udvalgte modeller)	36
Brug af tastatur	37
Genvejstaster	37
Funktionstaster	38
Windows® 10 taster	38

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 10

Start for første gang.....	40
Startmenuen	41
Windows® apps	43
Sådan bruges Windows® appsene.....	44
Sådan tilpasses dine Windows® apps.....	44
Opgavevisning.....	47
Fastgørelsesfunktionen.....	48
Sådan fastgøres hotspots	48
Løsningscenter	50
Andre tastaturgenveje.....	51
Tilslutning til trådløse netværk.....	53
Wi-Fi-tilslutning.....	53
Bluetooth	54
Flyfunktion.....	55
Sådan slukker du for Notebook PC'en	56
Sådan sætter du din bærbare pc til at slumre.....	57

Kapitel 4: Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST).....	60
Sådan bruges POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding.....	60
BIOS	60
Få adgang til BIOS	61
Genopretning af systemet.....	62
Sådan vælges en gendannelsesmulighed	63

Tips og ofte stillede spørgsmål

Nyttige tips til din Notebook PC	66
Hardware – ofte stillede spørgsmål	67
Software – ofte stillede spørgsmål	70

Tillæg

Overensstemmelse for internt modem	74
Oversigt.....	74
Erklæring om netværkskompatibilitet.....	75
Ikke-taleudstyr.....	75
Den Føderale Kommunikationskommissions erklæring om interferens ...	77
FCC's sikkerhedserklæring om RF-eksponering (radiofrekvens).....	78
Oplysninger om RF-eksponering (SAR)	79
Coating-meddelelse	79
UL-sikkerhedsmeddelelser.....	80
Strømsikkerhedskrav	81
TV-meddelelser	81
Produktmeddelelse for Macrovision Corporation	81
Forebyggelse af høretab	81
Advarsel for Nordic Lithium (batterier med litium-ion).....	82
CTR 21-godkendelse (Notebook PC med indbygget modem).....	83
Overensstemmelseserklæring for produkt miljøforordning	85

EU REACH og artikel 33.....	85
EU RoHS.....	85
ASUS-genbrug/returneringstjenester.....	86
Direktiv om miljøvenligt design.....	86
Produktet opfylder kravene i ENERGY STAR.....	87
EPEAT-registrerede produkter.....	87
Forenklet EU-overensstemmelseserklæring.....	88
Oplysninger om RF-eksponering (SAR).....	89

Om denne manual

Denne manual indeholder oplysninger om hardwaren og softwaren i din Notebook PC. Den er organiseret i følgende kapitler:

Kapitel 1: Hardware-installation

Dette kapitel giver detaljerede oplysninger om hardwarekomponenterne i din Notebook PC.

Kapitel 2: Sådan bruger du din Notebook PC

Dette kapitel viser dig, hvordan du bruger de forskellige dele af Notebook PC'en.

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 10

Dette kapitel giver en oversigt over, hvordan du bruger Windows® 10 på din Notebook PC.

Kapitel 4: Selvtest ved start (POST)

Dette kapitel viser dig, hvordan du bruger POST til at ændre indstillingerne på Notebook PC'en.

Tips og ofte stillede spørgsmål

Dette afsnit indeholder anbefalede tips, ofte stillede spørgsmål om hardware og software som kan hjælpe dig med vedligeholdelse og løsning af almindelige problemer du muligvis kan opleve med din notebook-pc.

Tillæg

Dette afsnit indeholder bemærkninger og sikkerhedserklæringer vedrørende Notebook PC'en.

Konventioner, brugt i denne manual

For at fremhæve nøgleoplysninger i denne manual, vises nogen tekst på følgende måde:

VIGTIGT! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges for at udføre en opgave.

BEMÆRK: Denne meddelelse indeholder yderligere oplysninger og tips, som kan hjælpe med at udføre bestemte opgaver.

ADVARSEL! Denne meddelelse indeholder vigtige oplysninger, som skal følges mens du udfører bestemte opgaver, hvilket er af hensyn til din egen sikkerhed, og for at forhindre beskadigelse af dataene og komponenterne i din notebook pc.

Ikoner

Ikonerne nedenfor fortæller dig hvilken enhed, der kan bruges til at udføre en række opgaver eller procedurer på din notebook pc.



= brug berøringspladen.



= brug tastaturet.

Typografi

Fed = Dette indikerer en menu eller et punkt, som skal vælges.

Kursiv = Dette henviser til afsnit i denne vejledning, hvor du kan finde yderligere oplysninger.

Sikkerhedsforskrifter

Sådan bruger du din Notebook PC



Denne bærbare PC må kun bruges i omgivelser med temperaturer på mellem 5 °C (41°F) og 35 °C (95 °F).



Tjek på mærkaten i bunden af Notebook PC, at din adapter passer med el-tilførslen.



Din bærbare pc kan blive varm under drift eller opladning af batteriet. Undgå, at have din bærbare pc på dit skød eller i nærheden af kroppen, for at undgå skader fra varme. Når du arbejder på din bærbare pc, må du ikke anbringe den sådan, at ventilationshullerne blokeres.



Brug IKKE ødelagte netledninger, tilbehør eller andre perifere enheder.



Mens enheden er tændt skal du altid sørge for, at du ikke bærer eller tildækker din Notebook PC med materialer, som kan reducere luftventilationen.



Undgå at stille Notebook PC'en på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader.



Du kan lægge din Notebook PC i røntgenmaskinerne i lufthavne (disse anvendes på genstande, der sættes på transportbæltet), men den må ikke udsættes for magnetiske detektorer og magnetstave.



Kontakt dit rejseselskab for at høre mere om relaterede tjenester på flyet, som du kan bruge, samt mulige begrænsninger, der skal overholdes, når du bruger din Notebook PC på flyet.

Sådan passer du på Notebook PC'en



Inden du rengører Notebook PC'en skal du frakoble netstrømmen og fjerne batterienheden (hvis den forefindes). Brug en ren cellulosesvamp eller et rent vaskeskind med en lille smule ikke-slibende rengøringsmiddel og et par dråber varmt vand. Fjern overskydende fugt fra Notebook PC'en med en tør klud.



Brug ikke stærke opløsningsmidler som f.eks. fortynder, rensebenzin eller andre kemikalier på eller nær Notebook PC'en.



Anbring ikke genstande oven på Notebook PC'en.



Udsæt ikke Notebook PC'en for stærke magnetiske og elektriske felter.



Udsæt og brug den ikke Notebook PC'en i nærheden af væsker, regn eller fugt.



Udsæt ikke Notebook PC'en for støvede omgivelser.



Brug ikke Notebook PC'en nær gaslækager.

Ansvarlig bortskaffelse



Smid IKKE Notebook PC ud med husholdningsaffaldet. Dette produkt er designet på en sådan måde, at dele af det kan bruges. Dette symbol med den overkrydsede affaldscontainer på hjul angiver, at produktet (elektrisk og elektronisk udstyr samt kviksølvholdige knapcellebatterier) ikke må bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald. Tjek de lokale regler for bortskaffelse af elektroniske produkter.



Bortskaf IKKE batteriet sammen med husholdningsaffaldet. Symbolet med den overkrydsede affaldscontainer på hjul indikerer, at batteriet ikke må anbringes sammen med husholdningsaffald.

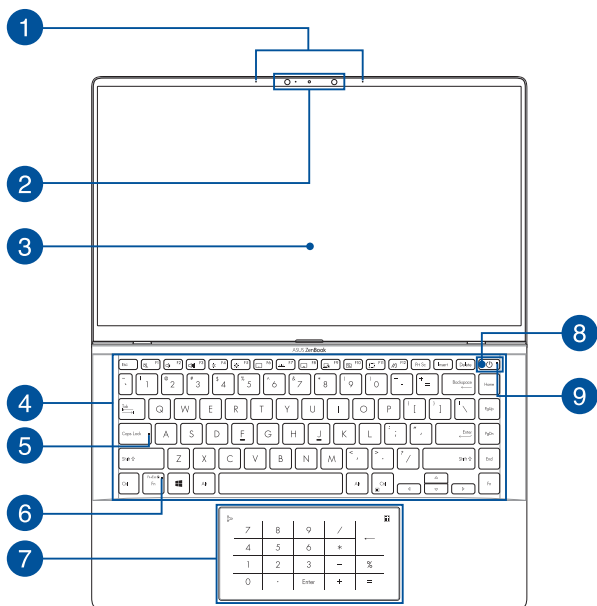
Kapitel 1:

Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende

Set oppefra

BEMÆRK: Tastaturets layout kan variere efter område eller land. Notebook-computeren ser muligvis anderledes ud, afhængigt af hvilken model du har.



1 Array-mikrofoner

Array-mikrofonerne har funktionerne ekkoannullering, støjreduktion og stråleformning, som giver bedre stemmegenkendelse og lydoptagelse.

2 Kamera

Det indbyggede kamera giver dig mulighed for at tage billeder og optage videoer med din Notebook PC.

IR-kamera

Det indbyggede kamera giver dig mulighed for at tage billeder og optage videoer med din Notebook PC. IR-kameraet understøtter også Windows Hello.

BEMÆRK: Den røde IR-indikator blinker, mens dataene indlæses, inden du logger på med ansigtsgenkendelse i Windows Hello.

3 Skærm

HD-skærmen giver en udmærket fremvisning af billeder, videoer og andre multimediefiler på Notebook PC'en.

4 **Tastatur**

Tastaturet er af QWERTY-typen i fuld størrelse med en trykdybde, der giver behagelig indtastning. Du kan også bruge funktionstasterne på det, så du får hurtig adgang til Windows® og kan styre andre multimediefunktioner.

BEMÆRK: Tastaturlayoutet varierer efter model og land.

5 **Indikator for Caps Lock**

Denne indikator lyser, når låsning af Caps Lock er aktiveret. Med Caps Lock kan du indtaste store bogstaver (f.eks. A, B, C) med Notebook PC'ens tastatur.

6 **Indikator for funktionstastelås**

Denne indikator lyser, når funktionen til funktionstaster er aktiveret.

BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger i afsnittet *Sådan bruges tastaturet* i denne vejledning.

7 Berøringsplade/Nummertastatur (på udvalgte modeller)

Dette giver dig mulighed for at skifte mellem berøringsplade og nummertastaturet.

Berøringspladen giver dig mulighed for at bruge bevægelser med flere fingre til at navigere på skærmen, så du får en intuitiv brugeroplevelse. Den simulerer også funktionerne for en almindelig mus.

BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger i afsnittet *Sådan bruges berøringspladen* i denne vejledning.

Nummertastaturet giver dig mulighed for, at indtaste numre.

BEMÆRK: For yderligere oplysninger, bedes du venligst se afsnittet *Sådan bruges nummertastaturet* i denne vejledning.

8 Tænd/sluk-knap

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde eller slukke for Notebook PC'en. Du kan også bruge tænd/sluk-knappen til at sætte Notebook PC i slumre- eller dvaletilstand eller vække den fra slumre- eller dvaletilstand.

Hvis Notebook PC'en ikke reagerer, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst ti (10) sek., indtil Notebook PC'en slukker.

9 Strømindikator

Strømindikatoren lyser, når Notebook PC'en er tændt, og blinker langsomt, når Notebook PC'en er i slumretilstand.

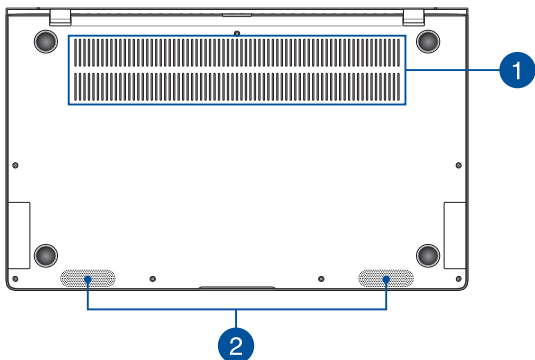
Set fra bunden

BEMÆRK: Bunden kan være forskellig fra model til model.

ADVARSEL! Din bærbare pc kan blive varm under drift eller opladning af batteriet. Undgå, at have din bærbare pc på dit skød eller i nærheden af kroppen, for at undgå skader fra varme. Når du arbejder på din bærbare pc, må du ikke anbringe den sådan, at ventilationshullerne blokeres.

VIGTIGT!

- Batteritiden afhænger af brugen og af specifikationerne for denne Notebook PC. Batteriet kan ikke skilles ad.
 - Køb komponenter hos autoriserede forhandlere for at sikre maksimal kompatibilitet og pålidelighed. Få hjælp på et ASUS-servicecenter for produktservice eller hjælp til korrekt demontering eller montering af produktet.
-



1 Ventilationsåbninger

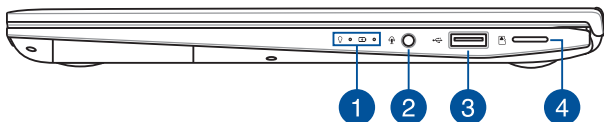
Ventilationsåbningerne lader kølig luft komme ind i og varm luft forlade Notebook PC'en.

ADVARSEL! Sørg for, at papir, bøger, stof, ledninger eller andre ting ikke blokerer for nogen af ventilationsåbningerne, da der ellers kan ske overophedning.

2 Højtalere

De indbyggede højtalere giver dig mulighed for at høre lyd direkte på din Notebook PC. Lydfunktionerne er softwarestyrede.

Set fra højre side



1 Statusindikatorer

Statusindikatorerne hjælper dig med at konstatere den aktuelle tilstand for Notebook PC'ens hardware.



Strømindikator

Strømindikatoren lyser, når Notebook PC'en er tændt, og blinker langsomt, når Notebook PC'en er i slumretilstand.

Tofarvet indikator for batteriladning

Den tofarvede lysdiode viser batteriets ladningsstatus. Se nedenstående tabel for yderligere oplysninger:

Farve	Status
Konstant hvid	Din Notebook PC er tilsluttet en strømkilde, og batteriniveaueet er mellem 95 % og 100 %.
Konstant orange	Din Notebook PC er tilsluttet en strømkilde, batteriet oplades, og batteriniveaueet er lavere end 95 %.
Blinkende orange	Din Notebook PC kører på batteri, og batteriniveaueet er mindre end 10 %.
Slukket	Din Notebook PC kører på batteri, og batteriniveaueet er mellem 10 % og 100 %.

2 Stik til hovedtelefoner/headset/mikrofon

Dette stik er beregnet til at tilslutte forstærkede højttalere og hovedtelefoner. Det kan også bruges til at tilslutte dit headset eller en ekstern mikrofon.

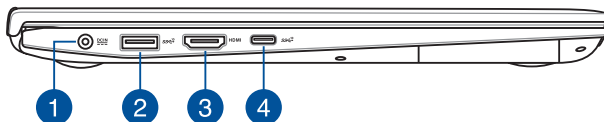
3 USB 2.0-port

USB-porten er kompatibel med USB 2.0- eller USB 1.1-enheder, f.eks. tastaturer, pegeenheder, flashdrev, eksterne harddiske, højttalere, kameraer og printere.

4 MicroSD-kortport

Det indbyggede stik til hukommelseskortlæser understøtter microSD-kortformater.

Set fra venstre side



1 Strøm (DC)-indgang

Tilslut den medfølgende strømadapter til dette stik for at oplade batteriet og strømforsyne din Notebook PC.

ADVARSEL! Adapteren kan blive varm under brug. Adapteren må ikke tildækkes, og den skal holdes væk fra kroppen, mens den er tilsluttet en strømkilde.

VIGTIGT! Du må kun bruge strømadapteren til at oplade batteriet og strømforsyne din Notebook PC.

2 USB 3.2 Gen 2-port

USB 3.2 Gen 2-porten har en overførselshastighed på op til 10 Gbit/sek. og er bagudkompatibel med USB 2.0.

3 HDMI-port

Denne port er til HDMI-stikket og er HDCP-kompatibel til afspilning af HD DVD, Blu-ray og andet beskyttet indhold.

4 USB 3.2 Gen 2 Type-C®-port

USB 3.2 Gen 2 Type-C®-porten har en overførselshastighed på op til 10 Gbit/sek. og er bagudkompatibel med USB 2.0.

BEMÆRK: Overførselshastigheden på denne port kan variere, afhængigt af din model.

Kapitel 2:

Sådan bruger du din Notebook PC

Kom i gang

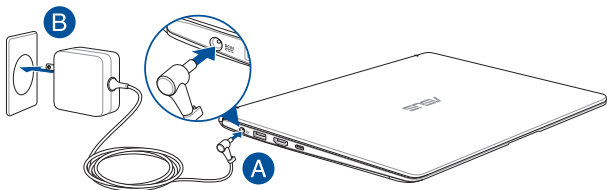
Sådan oplader du Notebook PC'en

- A. Sæt DC-strømadapteren i Notebook PC'ens strømindgang (DC).
- B. Sæt AV-strømadapteren i en 100~240 V strømkilde.



Oplad Notebook PC'en i **3 timer**, før du bruger den i batteridrift første gang.

BEMÆRK: Strømadapterens udseende kan variere afhængig af modellen og din region.



BEMÆRK:

Oplysninger om strømadapter:

- Indgangsspænding: 100~240 V AC
 - Indgangsfrekvens: 50~60 Hz
 - Rating udgangsstrøm: 3,42 A (65 W)
 - Rating udgangsspænding: 19 V DC
-

VIGTIGT!

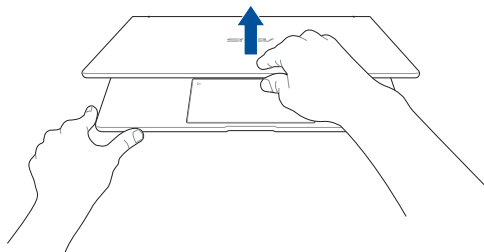
- Find mærkepladen til indgangene/udgangene på din notebook pc, og sørg for at værdierne passer med din strømadapter. Nogle notebook pc'er har flere strømværdier på udgangene afhængig af den tilgængelige SKU.
- Sørg for at Notebook PC'en er forbundet til strømadapteren, før du tænder for den første gang. Vi anbefaler du slutter din notebook-pc til en jordforbundet stikkontakt.
- Stikkontakten skal være nem tilgængelig og være i nærheden af din notebook-pc.
- For at afbryde din notebook-pc fra strømforsyningen, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

ADVARSEL!

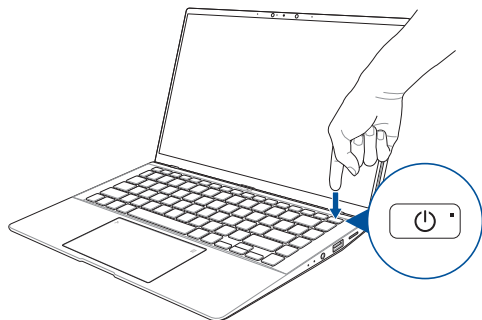
Læs venligst følgende forholdsregler til batteriet til din bærbare pc.

- Batteriet inde i apparatet må kun tages ud af autoriserede teknikere fra ASUS (kun på indbyggede batterier).
- Batteriet, som bruges i denne enhed, kan udgøre en risiko for brand eller forbrændinger pga. kemikalier, hvis det fjernes eller skilles ad.
- For din personlige sikkerheds, bedes du venligst følge advarselsmærkaterne.
- Der er eksplosionsfare, hvis der indsættes en forkert type batterier.
- Må ikke brændes.
- Forsøg aldrig at kortslutte batteriet in din notebook-pc.
- Forsøg aldrig at skille batteriet ad eller samle det (kun på indbyggede batterier).
- Hold op med at bruge batteriet hvis det begynder at lække.
- Batteriet og dets dele skal genbruges eller bortskaffes på en miljørigtig måde.
- Hold batteriet og andre små dele væk fra små børn.

Løft for at åbne skærmpanelet



Tryk på tænd/sluk knappen

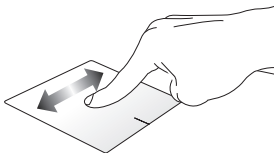


Sådan bruges berøringspladen

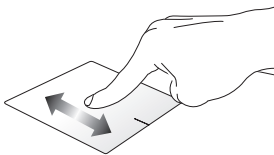
Sådan flyttes markøren

Du kan trykke eller klikke hvor som helst på touchpad'en for at aktivere dens markør, og derefter føre fingeren på touchpad'en for at flytte markøren på skærmen.

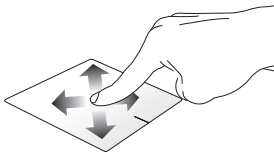
Kør horisontalt



Kør vertikalt

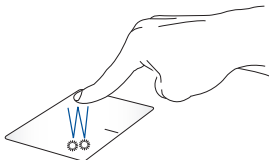


Kør diagonalt



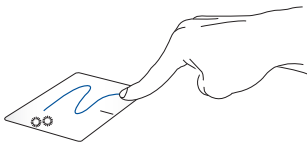
Bevægelser med en finger

Tryk/dobbeltryk



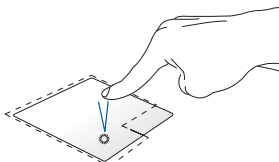
- Tryk på en app, for at vælge den.
- Dobbeltryk på en app, for at åbne den.

Træk-og-slip

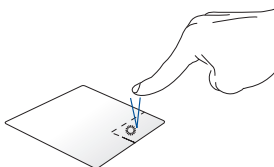


Dobbeltryk på et punkt, og før herefter den samme finger uden at tage den af touchpad'en. For at slippe punktet på dets nye sted, skal du tage din finger af touchpad'en.

Venstreklik



Højreklik

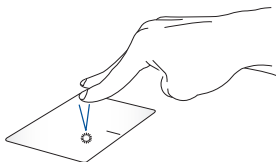


- Klik på en app, for at vælge den.
 - Dobbeltklik på en app, for at åbne den.
- Klik på denne knap, for at åbne højreklik-menuen.

BEMÆRK: Områderne indenfor den stiplede linje angiver placeringen af venstre og højre museknap på touchpad'en.

Bevægelser med to fingre

Tryk



Tryk med to fingre på touchpad'en for at simulere højreklik-funktionen.

Rulning med to fingre (op/ned)



Før to fingre, for at rulle op og ned.

Rulning med to fingre (venstre/højre)



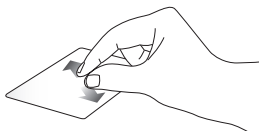
Før to fingre, for at gå til venstre og højre.

Zoom ud



Før to fingre sammen på touchpad'en.

Zoom ind



Spred to fingre på touchpad'en.

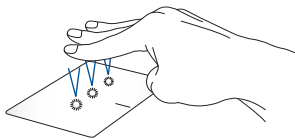
Træk-og-slip



Vælg et punkt, og hold venstre knap nede. Stryg på touchpad'en med din anden finger og træk elementet. Løft derefter fingeren for at slippe elementet.

Tre-fingerbevægelser

Tryk



Tryk tre fingre på pegefeltet for at starte Cortana.

Stryg til venstre/højre



Hvis du har åbnet flere apps, skal du stryge til venstre eller højre med tre fingre, for at skifte mellem appsene.

Stryg opad



Stryg opad, for at se en oversigt over alle åbne apps.

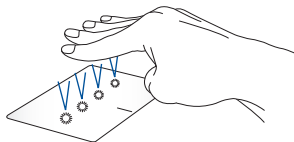
Stryg nedad



Stryg nedad, for at se skrivebordet.

Styring med fire fingre

Tryk

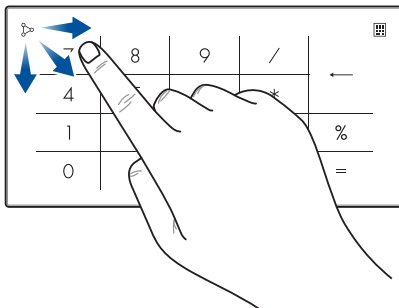





Tryk fire fingre på pegefeltet til at åbne Action Center.

Sådan tilpasser du dit pegefelt

1. Åbn **All settings (Alle indstillinger)** i Action Center.
2. Vælg **Devices (Enheder)**, og vælg derefter **Mouse & touchpad (Mus & pegefelt)**.
3. Juster indstillingerne efter eget ønske.

Sådan bruges nummertastaturet (på udvalgte modeller)



- Hold  nede i et sekund, for at skifte mellem taltasterne eller touchpaden.
- Tryk på  for at justere lysstyrken på nummertastaturet.
- Hold  nede, og tryk derefter på et vilkårligt sted på nummertastaturet, for at åbne Windows lommeregneren.

VIGTIGT! Bemærk venligst, at alle versioner af nummertastaturet kun understøttes i operativsystemet Microsoft Windows®.

BEMÆRK: For at bruge % og = funktionen, skal du skifte indtastningsproget til engelsk.

Brug af tastatur

Genvejstaster

Genvejstasterne på din Notebook PC's tastatur kan udløse følgende kommandoer:



Slår højttaleren til og fra



Skruer ned for lyden



Skruer op for lyden



Skruer ned for lysstyrken på skærmen



Skruer op for lysstyrken på skærmen



Aktiverer og deaktiverer touchpad'en



Justerer lysstyrken for det baggrundsoplyste tastatur



Skifter mellem visningstilstandene

BEMÆRK: sørg for, at den anden skærm er forbundet til din notebook pc.



Aktiverer låseskærmen



Tænd og slukker kameraet






Aktiverer skærmoptagelsesprogrammet



Starter Mit ASUS

Funktionstaster

Tryk på  +  for at aktivere eller deaktivere funktionen til funktionstaster. Når funktionen til funktionstaster er aktiveret, kan du også få adgang til genvejstaster ved at holde  nede sammen med den øverste række taster.

Windows® 10 taster

Der er to særlige Windows®-taster på Notebook PC'ens tastatur, som bruges som vist nedenfor:



Åbner startmenuen



Åbner rullemenuen*

* på udvalgte modeller

Kapitel 3: Sådan arbejder du med Windows® 10

Start for første gang

Når du starter computeren for første gang, vises en række skærbilleder for at hjælpe dig med at konfigurere de grundlæggende indstillinger i Windows® 10 operativsystemet.

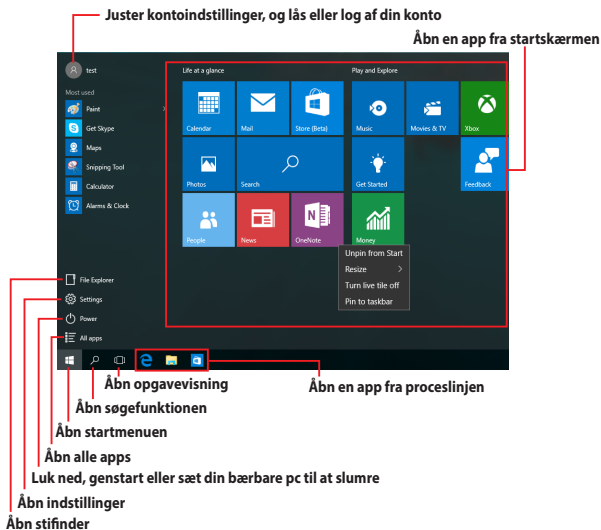
Sådan startes Notebook PC'en den første gang:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på din notebook pc. Vent i nogle minutter til opsætningskærmen vises.
2. Vælg det ønskede område og sprog på din bærbar pc på opsætningskærmen.
3. Læs licensbetingelserne grundigt. Vælg **I accept (Jeg accepterer)**.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere følgende grundindstillinger:
 - Tilpasning
 - Gå online
 - Indstillinger
 - Din konto
5. Når de grundlæggende elementer er blevet konfigureret, fortsætter Windows® 10 med at installere dine programmer og foretrukne indstillinger. Sørg for, at din Notebook PC holdes tændt under installationsprocessen.
6. Skrivebordet vises, når opsætningen er færdig.

BEMÆRK: Skærbillederne i dette kapitel er kun til reference.

Startmenuen

Startmenuen er hovedvejen til programmerne, Windows®-appsene, mapperne og indstillingerne på din bærbar pc.




Du kan bruge startmenuen til at udføre følgende almindelige handlinger:


- Start programmer og Windows® apps
- Åbn almindeligt anvendte programmer og Windows® apps
- Juster pc-indstillinger
- Få hjælp med Windows-operativsystemet
- Sluk din bærbar pc
- Log af Windows, eller skift til en anden brugerkonto

Åbn startmenuen



Hold musen over startknappen  nederst til venstre på skærmen, og tryk på den.



Tryk på tasten med Windows-logoet  på dit tastatur.


Sådan åbnes programmer fra startmenuen

Startmenuen bruges mest til at åbne programmerne, der er installeret på din bærbare pc.



Hold musemarkøren over programmet, og tryk på det for at åbne det.



Brug piletasterne til at se programmerne igennem. Tryk på  for at åbne det.

BEMÆRK: Vælg **All apps (Alle apps)** nederst i venstre vindue, for at se en komplet liste i alfabetisk rækkefølge over programmerne og mapperne på din bærbare pc.

Windows® apps

Disse er apps, der er fastgjort i højre vindue i startmenuen, og som er vist i felt-format så de nemmere kan åbnes.

BEMÆRK: Nogle Windows® apps kræver, at du logger på din Microsoft-konto, før de kan åbnes.



Sådan bruges Windows® appsene

Brug touchskærmen, pegefeltet eller tastaturet på din bærbare pc, til at starte, tilpasse og lukke dine apps.

Sådan åbnes Windows® apps fra startmenuen



Hold musemarkøren over app'en, og klik på den for at åbne den.



Brug piletasterne til at se appsene igennem. Tryk på



for at åbne en app.

Sådan tilpasses dine Windows® apps

Du kan flytte, ændre størrelse, frigør eller fastgøre apps til proceslinjen på startmenuen på følgende måde:

Sådan flyttes dine apps



Placer musemarkøren over app'en, og træk og slip app'en på en ny placering.




Sådan ændres størrelsen på dine apps



Hold musemarkøren over app'en, højreklik på den og tryk derefter på **Resize (Tilpas størrelse)**, og vælg den ønskede størrelse på app-feltet.



Brug piletasterne til at finde app'en.

Tryk på  eller  +  (på udvalgte modeller), vælg **Resize (Tilpas størrelse)** og vælg den ønskede størrelse på app-feltet.

Sådan frigives appsene



Hold musemarkøren over app'en, højreklik på den og tryk derefter på **Unpin from Start (Frigør fra start)**.



Brug piletasterne til at finde app'en.

Tryk på  eller  +  (på udvalgte modeller), og vælg **Unpin from Start (Frigør fra start)**.

Sådan fastgøres dine apps til proceslinjen



Hold musemarkøren over app'en, højreklik på den og tryk derefter på **Pin to taskbar (Fastgør til proceslinje)**.



Brug piletasterne til at finde app'en.

Tryk på  eller  +  (på udvalgte modeller), og vælg **Pin to taskbar (Fastgør til proceslinjen)**.



Sådan fastgøres flere apps til startmenuen



Åbn siden **All apps (Alle apps)**, hold musemarkøren over app'en, som skal fastgøres til startmenuen, højreklik på den og vælg **Pin to Start (Fastgør til start)**.

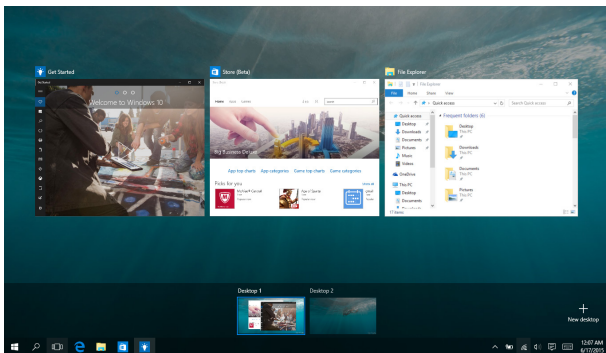


Åbn siden **All apps (Alle apps)**, tryk på  eller

 +  (på udvalgte modeller) på app'en, som skal fastgøres til startmenuen, og vælg derefter **Pin to Start (Fastgør til start)**.


Opgavevisning

Med opgavevisningen kan du hurtigt skifte mellem åbne apps og programmer. Opgavevisningen kan også bruges til at skifte mellem desktoppene.





Sådan åbnes opgavevisningen



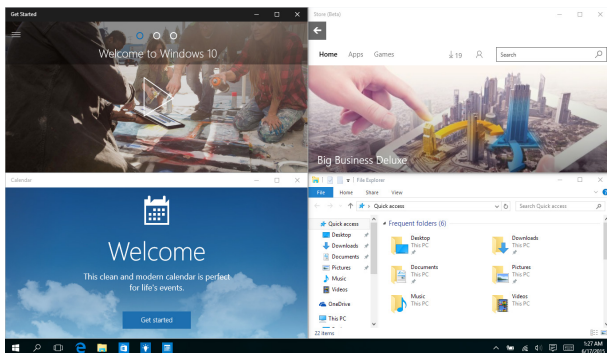
Placer musemarkøren over ikonet  på proceslinjen, og klik på det.



Tryk på  +  på dit tastatur.

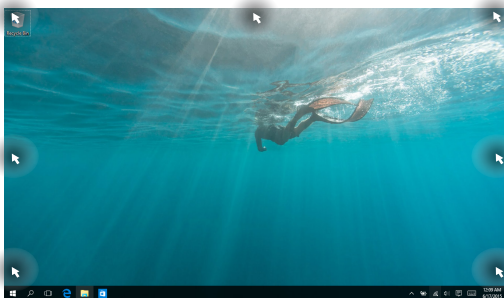
Fastgørelsesfunktionen

Fastgørelsesfunktionen viser appsene side om side, så du kan arbejde og skifte mellem dem.



Sådan fastgøres hotspots

Du kan trække og slippe din apps til disse hotspots, så de fastgøres.




Sådan bruges fastgørelsesfunktionen



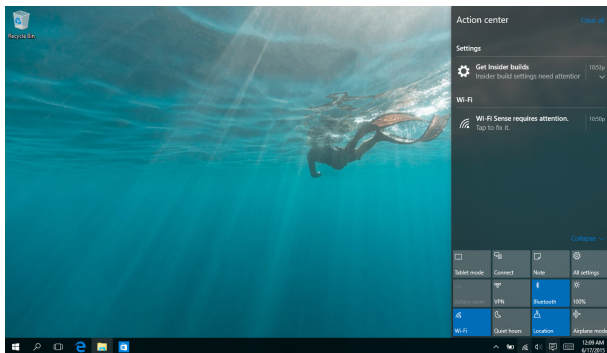
1. Åbn app'en, som skal fastgøres.
2. Træk i app'ens titellinje og slip app'en ved skærmkanten, for at fastgøre den.
3. Åbn en anden app og gentag trinene ovenfor, for at fastgøre den.



1. Åbn app'en, som skal fastgøres.
2. Hold fingeren på knappen , og brug derefter piletasterne til at fastgøre app'en.
3. Åbn en anden app og gentag trinene ovenfor, for at fastgøre den.


Løsningscenter

Løsningscenteret samler meddelelserne fra dine apps på ét sted, hvor du kan læse dem. Centeret har også et nyttigt afsnit "Quick Actions" (Hurtige handlinger) for neden på siden.



Sådan åbnes Løsningscenteret



Placer musemarkøren over ikonet  på proceslinjen, og klik på det.



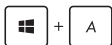
Tryk på  +  på dit tastatur.

Andre tastaturgenveje

Med tastaturet kan du også bruge følgende genveje til at starte applikationer og navigere i Windows® 10.



Åbner **startmenuen**



Åbner **Action Center (Løsningscenter)**



Starter skrivebordet



Åbner **stifinderen**



Åbner **Settings (Indstillinger)**



Åbner skærmen **Connect (Forbind)**



Aktiverer låseskærmen



Minimer det åbne vindue



Åbner **Search (Søg)**



Åbner vinduet **Project (Projekt)**



Åbner vinduet **Run (Kør)**



Åbner **Ease of Access Center (Øget tilgængelighed)**



Åbner menuen i startknappen



Starter forstørrelsesikonet og zoomer ind på skærmen



Zoom ud af skærmen

Tilslutning til trådløse netværk

Wi-Fi-tilslutning



Send e-mails, gå på nettet og del dine applikationer via sociale netværk med Wi-Fi-forbindelsen på din notebook pc.

VIGTIGT! Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer denne funktion. Sørg for at **Airplane mode (Flytilstand)** er slået fra, inden du slår Wi-Fi-forbindelsen til.

Oprettelse af en trådløs forbindelse

Din bærbare pc forbindes til et trådløst netværk på følgende måde:



1. Vælg ikonet  på proceslinjen.
2. Vælg ikonet , for at slå Wi-Fi til.
3. Vælg et adgangspunkt på listen over tilgængelige Wi-Fi-forbindelser.
4. Vælg **Connect (Opret forbindelse)**, for at oprette forbindelsen til netværket.

BEMÆRK: Du vil muligvis blive bedt om, at indtaste en sikkerhedsnøgle for at aktiverer Wi-Fi-forbindelsen.

Bluetooth

Brug Bluetooth til at gøre det lettere at overføre data trådløst til og fra andre Bluetooth-enheder.

VIGTIGT! Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer denne funktion. Sørg for at **Airplane mode (Flytilstand)** er slået fra, inden du slår Bluetooth-forbindelse til.

Parring med andre Bluetooth-enheder

Du skal parre Notebook PC'en med andre Bluetooth-enheder for at kunne overføre data. Dine enheder forbindes på følgende måde:



1. Åbn **Settings (Indstillinger)** i startmenuen.
2. Vælg **Devices (Enheder)**, efterfulgt af **Bluetooth**, for at søge efter Bluetooth-enheder.
3. Vælg en enhed fra listen. Sammenlign adgangskoden på Notebook PC'en med adgangskoden, der er sendt til den valgte enhed. Hvis de er ens, skal du trykke på **Yes (Ja)**, for at danne par mellem din bærbare pc og enheden.

BEMÆRK: Ved nogle bluetooth-enheder bliver du muligvis bedt om at indtaste adgangskoden fra Notebook PC'en.


Flyfunktion

Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer trådløs kommunikation, hvorved du kan bruge Notebook PC'en, når du flyver.

BEMÆRK: Kontakt dit rejseselskab for at høre mere om relaterede tjenester på flyet, som du kan bruge, samt mulige begrænsninger, der skal overholdes, når du bruger din Notebook PC på flyet.


Slå Flytilstand til



1. Åbner **Action Center (Løsningcenter)** via proceslinjen.
2. Tryk på ikonet , for at slå Airplane mode (Flytilstand) til.

Slå Flytilstand fra





1. Åbner **Action Center (Løsningcenter)** via proceslinjen.
2. Vælg ikonet , for at slå Airplane mode (Flytilstand) til.




Sådan slukker du for Notebook PC'en

Du kan slukke for Notebook PC'en på en af følgende måder:



- Åbn startmenuen, og vælg  Power > Shut down (Luk ned), for at lukke ned på normal vis.
- På login-skærmen, skal du vælge  > Shut down (Luk ned).





- Tryk på  +  +  for at åbne nedlukningsvinduet. Vælg Shut Down (Luk ned) på rullelisten, og tryk derefter på OK.
- Hvis din Notebook-pc holder op med at reagere, skal du holde tænd/sluk-knappen nede i mindst 10 sekunder, indtil den slukker.




Sådan sætter du din bærbare pc til at slumre

For at sætte din bærbare pc til at slumre, skal du:



- Åbn startmenuen, og vælg  Power > **Sleep (Slumre)**, for at sætte din bærbare pc til at slumre.
- På login-skærmen, skal du vælge  > **Sleep (Slumre)**.



Tryk på  +  +  for at åbne nedlukningsvinduet. Vælg **Sleep (Slumre)** i rolle menuen, efterfulgt af **OK**.

BEMÆRK: Du kan også sætte din bærbare pc til at slumre, ved at trykke én gang på tænd/sluk-knappen.

Kapitel 4:

Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST)

Selvtest ved start (POST) er en serie softwarestyrede diagnostiske tests, der kører, når du tænder eller genstarter Notebook PC'en. Den software, der styrer POST, er installeret som en permanent del af Notebook PC'ens arkitektur.

Sådan bruges POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding

Under POST kan du få adgang til BIOS-indstillingerne eller køre funktioner til fejlfinding ved at bruge funktionstasterne på Notebook PC'en. Der henvises til følgende oplysninger for flere detaljer.

BIOS

Basic Input and Output System (System for grundlæggende input/output) (BIOS) lagrer indstillinger for systemhardware, der skal bruges under start af Notebook PC-systemet.

Standard BIOS-indstillingerne kan bruges til de fleste brugssituationer for Notebook PC'en. Du skal ikke ændre standard BIOS-indstillingerne, bortset fra i følgende situationer:

- Der vises en fejlmeddelelse på skærmen under opstart af systemet, som beder dig køre BIOS Setup (BIOS-konfiguration).
- Du har installeret en ny systemkomponent, der kræver yderligere BIOS-indstillinger eller -opdateringer.

ADVARSEL: Hvis du anvender forkerte BIOS-indstillinger, kan systemet blive ustabil eller fejle ved genstart. Det anbefales stærkt kun at ændre BIOS-indstillingerne med hjælp fra en uddannet servicetekniker.

Få adgang til BIOS

Indtast BIOS-indstillingerne vha. en af følgende metoder:

- Genstart din notebook-pc, og tryk på  under POST.
- Åbn startmenuen og vælg **Settings (Indstillinger) > Update & security (Opdatering og sikkerhed) > Recovery (Gendannelse)**, og vælg derefter **Restart now (Genstart nu)** under Avanceret opstart. Når du kommer til skærmen Avanceret opstart, skal du vælge **Troubleshoot (Fejlsøgning) > Advanced options (Avancerede indstillinger) > UEFI Firmware Settings (UEFI firmware-indstillinger) > Restart (Genstart)**.

Genopretning af systemet

Med gendannelsesfunktionen på din Notebook-pc kan du gendanne systemet til dets oprindelige tilstand eller blot genopfriske indstillingerne, så ydeevnen forbedres.

VIGTIGT!

- Sikkerhedskopier alle dine datafiler, inden du gendanner din Notebook-pc.
- Skriv vigtige indstillinger ned, som f.eks. netværksindstillinger, brugernavne og adgangskoder, så du ikke mister vigtige data.
- Sørg for at din Notebook-pc er sluttet til en strømkilde, inden du nulstiller systemet.

Windows 10 giver dig følgende gendannelsesmuligheder:

- **Behold mine filer** - Denne mulighed genopfrisker din Notebook-pc, uden at det påvirker dine personlige filer (billeder, musik, videoer, dokumenter) og apps fra Windows Store.

Med denne mulighed, kan du gendanne din Notebook-pc til standardindstillingerne og slette andre installerede apps.

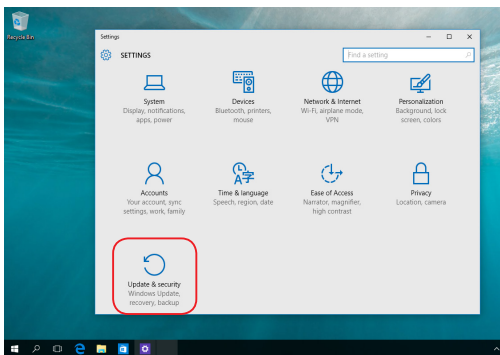
- **Fjern alt** - Denne mulighed nulstiller din Notebook-pc til dens fabriksindstillinger. Du skal sikkerhedskopiere dine data, inden du bruger denne mulighed.
- **Go back to an earlier build (Gå tilbage til en tidligere version)** - Denne valgmulighed giver dig mulighed for, at gå tilbage til en tidligere version. Vælg denne valgmulighed, hvis denne version ikke virker for dig.

- **Advanced startup (Udvidet opstart)** - Med denne mulighed kan du justere andre avancerede gendannelsesindstillinger på din Notebook-pc, såsom:
 - Brug af et USB-drev, netværksforbindelse eller Windows gendannelses-dvd til at starte din Notebook-pc.
 - Brug **Troubleshoot (Fejlfinding)** til at slå en af følgende avancerede gendannelsesindstillinger til: System Restore (Systemgendannelse), System Image Recovery (Genoprettelse af systemafbildning), Startup Repair (Startreparation), Command Prompt (Kommandoprompt), UEFI Firmware Settings (UEFI Firmwareindstillinger), Startup Settings (Startindstillinger).

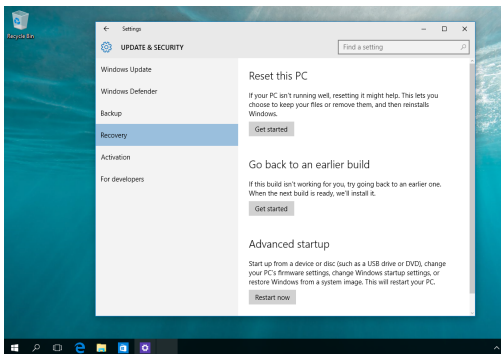
Sådan vælges en gendannelsesmulighed

Se venligst følgende, hvis du ønsker at få adgang til og bruge nogen af de tilgængelige gendannelsesindstillinger på din Notebook-pc.

1. Åbn **Settings (Indstillinger)**, og vælg **Update and security (Opdatering og sikkerhed)**.



2. Under punktet **Update and security (Opdatering og sikkerhed)** skal du vælge **Recovery (Gendan)**, og vælg derefter den ønskede gendannelsesmulighed.



Tips og ofte stillede spørgsmål

Nyttige tips til din Notebook PC

For at få mest muligt ud af din Notebook PC bør du vedligeholde systemets ydeevne og sørge for, at alle dine data opbevares sikkert. Her er nogle nyttige tips, som du kan følge:

- Opdater Windows® regelmæssigt for at sikre, at dine programmer har de nyeste sikkerhedsindstillinger.
- Brug et antivirusprogram til at beskytte dine data og holde dem opdaterede.
- Medmindre det er absolut nødvendigt, bør du ikke bruge tvungen nedlukning, når du slukker din Notebook PC.
- Sikkerhedskopier altid dine data, og sørg for at oprette en sikkerhedskopi af data på en ekstern lagerenhed.
- Undlad at bruge Notebook PC ved ekstremt høje temperaturer. Hvis du ikke skal bruge din Notebook PC i en længere periode (mindst en måned), anbefaler vi, at du fjerner batteriet, hvis det kan fjernes.
- Frakobl alle eksterne enheder, og kontroller, at du har følgende oplysninger, før du nulstiller din Notebook PC:
 - Produktnøgle til operativsystemer og andre installerede programmer
 - Sikkerhedskopierede data
 - Login-id og adgangskode
 - Oplysninger om internetforbindelse

Hardware – ofte stillede spørgsmål

- 1. Der vises en sort prik, eller nogle gange en farvet prik på skærmen, når jeg tænder Notebook PC'en. Hvad skal jeg gøre?**

Selvom disse prikker normalt vises på skærmen, påvirker de ikke dit system. Hvis problemet fortsætter og efterfølgende påvirker systemets ydeevne, skal du tage kontakt til et autoriseret ASUS-servicecenter.

- 2. Min skærm har en ujævn farve og lysstyrke. Hvordan kan jeg rette det?**

Farven og lysstyrken på din skærm påvirkes eventuelt af vinklen og den aktuelle placering af din Notebook PC. Lysstyrken og farvetonen på din Notebook PC kan også variere fra model til model. Du kan bruge funktionstasterne eller skærmindstillingerne i dit operativsystem til at justere skærmens udseende.

- 3. Hvordan kan jeg forlænge batterilevetiden for min Notebook PC?**


Du kan prøve at følge et af nedenstående forslag:

- Brug funktionstasterne til at justere lysstyrken på skærmen.
- Hvis du ikke er forbundet til wi-fi, kan du sætte dit system til **flytilstand**.
- Du kan frakoble ubenyttede USB-enheder.
- Du kan lukke ubenyttede programmer, især dem, der optager meget systemhukommelse.

4. **Min batteriopladningsindikator lyser ikke. Hvad er der galt?**


- Kontroller om strømadapteren eller batteriet er monteret korrekt. Du kan også frakoble strømadapteren eller batteriet, vente et minut, og derefter tilslutte dem igen til stikkontakten og Notebook PC'en.
- Hvis der fortsat er et problem, bør du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

5. **Hvorfor virker min touchpad ikke?**

Tryk på  for at aktivere din touchpad.

6. **Hvorfor kan jeg ikke høre nogen lyd fra min Notebook PC's højttalere, når jeg afspiller lyd- og videofiler?**

Du kan prøve at følge et af nedenstående forslag:


- Tryk på  for at skrue op for lydstyrken.
- Kontroller, om højttalerne var slået fra.
- Kontroller, om der er sluttet et hovedtelefonstik til din Notebook PC, og fjern det.

7. **Hvad skal jeg gøre, hvis min Notebook PC's strømadapter bliver væk eller mit batteri ikke længere virker?**

Kontakt dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

8. Min Notebook PC kan ikke udføre tasteanslag korrekt, da min markør bliver ved med at bevæge sig. Hvad skal jeg gøre?

Sørg for, at der ikke er noget, der utilsigtet rammer eller trykker på din touchpad, mens du taster på tastaturet. Du kan også

deaktivere touchpad'en ved at trykke på  .

Software – ofte stillede spørgsmål

1. Når jeg tænder min Notebook PC, lyser strømindikatoren, men der vises intet på min skærm. Hvad kan jeg gøre for at løse dette problem?

Du kan prøve at følge et af nedenstående forslag:

- Gennemtvung nedlukning af din Notebook PC ved at holde tænd/sluk-knappen nede i mindst ti (10) sekunder. Kontroller, om strømadapter og batteri er korrekt installeret, og tænd derefter for din Notebook PC.
- Hvis der fortsat er et problem, bør du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

2. Hvad skal jeg gøre, når min skærm viser denne meddelelse: "Fjern diske eller andre medier. Tryk på en vilkårlig tast for at genstarte."?

Du kan prøve at følge et af nedenstående forslag:

- Fjern alle tilsluttede USB-enheder, og genstart derefter din Notebook PC.
- Fjern eventuelle optiske diske, der sidder i det optiske drev, og genstart derefter.
- Hvis der fortsat er et problem, kan det være, at din Notebook PC har et problem med hukommelseslagring. Kontakt dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

3. Min Notebook PC booter langsommere end normalt, og mit operativsystem er langsomt. Hvordan kan jeg løse problemet?

Slet de programmer, du har installeret for nylig, eller som ikke fulgte med operativsystempakken, og genstart systemet.

4. Min Notebook PC starter ikke. Hvordan kan jeg løse problemet?

Du kan prøve at følge et af nedenstående forslag:

- Fjern alle tilsluttede enheder fra din Notebook PC, og genstart systemet.
- Hvis der fortsat er et problem, bør du kontakte dit lokale ASUS-servicecenter for at få hjælp.

5. Hvorfor kan min Notebook PC ikke vågne op efter at have været i dvaletilstand?

- Du skal trykke på tænd/sluk-knappen for at genoptage den seneste funktionelle tilstand.
- Der er muligvis ikke mere strøm på batteriet. Forbind strømadapteren til din Notebook PC, og forbind den til en stikkontakt. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen.

Tillæg

Overensstemmelse for internt modem

Notebook PC-modellen med internt modem er i overensstemmelse med JATE (Japan), FCC (USA, Canada, Korea, Taiwan) og CTR21. Det interne modem er blevet godkendt i overensstemmelse med Rådets afgørelse 98/482/EF angående paneuropæisk enkelterminaltilslutning til PSTN (offentligt telefonnet med omkobling). På grund af forskelle mellem offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for vellykket drift på samtlige PSTN-nettermineringspunkter. I tilfælde af problemer bedes du i første omgang kontakte leverandøren af udstyret.

Oversigt

Den 4. august 1998 er Det Europæiske Råds afgørelse om CTR 21 blevet offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende. CTR 21 gælder for al ikke-stemmeopereret terminaludstyr med DTMF-opringning, som er beregnet til at blive forbundet med det analoge PSTN (offentligt telefonnet med omkobling).

CTR 21 (fælles teknisk forskrift) for de tilknyttede krav til analoge, offentlige telefonnet med terminaludstyr (undtagen udstyr til taletelefoni i begrundede tilfælde), hvori netværksadressering foregår, hvis tilgængeligt, vha. dobbelttonet multifrekvens.

Erklæring om netværkskompatibilitet

Erklæring fra fabrikanten til det bemyndigede organ og forhandleren: "Af denne erklæring vil det fremgå, hvilke netværk udstyret er designet til at fungere i, og hvilke netværk udstyret kan have kompatibilitetsproblemer med".

Erklæring fra fabrikanten til brugeren: "Af denne erklæring vil det fremgå, hvilke netværk udstyret er designet til at fungere i, og hvilke netværk udstyret kan have kompatibilitetsproblemer med". Fabrikanten skal desuden tilføje en erklæring, der tydeliggør, hvor netværkskompatibiliteten afhænger af fysiske indstillinger og softwareindstillinger. Fabrikanten vil også råde brugeren til at kontakte forhandleren, hvis udstyret ønskes brugt på et andet netværk".

Indtil nu har det bemyndigede organ CETECOM udstedt en række paneuropæiske godkendelser vha. CTR 21. Resultatet er Europas første modemmer, som ikke kræver godkendelse fra myndighederne i hvert enkelt af de europæiske lande.

Ikke-taleudstyr

Telefonsvarere og telefoner med højttaler kan være berettigede såvel som modemmer, faxmaskiner, nummersendere og alarmsystemer. Udstyr, hvor kvalitet i talen styres af forordninger (f.eks. håndsæt-telefoner, samt trådløse telefoner i visse lande), er udelukket.

Denne tabel viser de lande, der i øjeblikket hører under CTR21-standarden.

Land	Anvendt	Yderligere testning
Østrig ¹	Ja	Nej
Belgien	Ja	Nej
Tjekkiet	Nej	Ikke relevant
Danmark ¹	Ja	Ja
Finland	Ja	Nej
Frankrig	Ja	Nej
Tyskland	Ja	Nej
Grækenland	Ja	Nej
Ungarn	Nej	Ikke relevant
Island	Ja	Nej
Irland	Ja	Nej
Italien	Afventer stadig	Afventer stadig
Israel	Nej	Nej
Lichtenstein	Ja	Nej
Luxemburg	Ja	Nej
Holland ¹	Ja	Ja
Norge	Ja	Nej
Polen	Nej	Ikke relevant
Portugal	Nej	Ikke relevant
Spanien	Nej	Ikke relevant
Sverige	Ja	Nej
Schweiz	Ja	Nej
Storbritannien	Ja	Nej

Disse oplysninger blev kopieret fra CETECOM og leveres uden ansvar. For opdateringer af denne tabel, kan du gå til http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html.

Der gælder 1 nationalt krav, hvis udstyret anvender tryktastning (fabrikanten kan eventuelt oplyse i brugervejledningen, at udstyret kun er beregnet til at understøtte DTMF-signaler, hvilket dermed gør yderligere testning overflødig).

I Holland kræves der yderligere testning af serieforbindelse- og nummervisnings-faciliteter.

Den Føderale Kommunikationskommissions erklæring om interferens

Denne enhed overholder FCC-reglerne, afsnit 15. Betjening er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- Denne enhed skal tolerere enhver interferens, herunder interferens der måtte påvirke betjeningen på en uønsket måde.

Dette udstyr er blevet testet og vurderet til at være i overensstemmelse med begrænsningerne for en digital enhed i klasse B, i henhold til FCC's (Den Føderale Kommunikationskommissions) regler under afsnit 15. Disse begrænsninger er udformet med henblik på at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke for udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at udbedre interferensen ved hjælp af én eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Gør afstanden mellem udstyret og modtageren større.

- Tilslut udstyret til en stikkontakt i et andet kredsløb end det kredsløb, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for at få hjælp.

ADVARSEL! Anvendelse af et skærmet strømkabel er påkrævet for at opfylde FCC-emissionsgrænserne og for at forhindre interferens med nærliggende modtagelse af radio- og tv-signaler. Det er vigtigt, at det kun er det medfølgende strømkabel, der anvendes. Brug kun skærmede kabler til tilslutning af I/O-enheder til dette udstyr. Du advares om at ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre din ret til at betjene udstyret.

(Genoptrykt i 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).

FCC's sikkerheds erklæring om RF-eksponering (radiofrekvens)

ADVARSEL! Eventuelle ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelse, kan annullere brugerens ret til at betjene dette udstyr.

Dette udstyr overholder FCC's bestrålingsgrænser for et ukontrolleret miljø. For at overholde FCC's krav vedrørende RF-eksponering skal du undgå direkte kontakt med den transmitterende antenne under transmissionen. Slutbrugerne skal følge de specifikke betjeningsinstruktioner, for tilfredsstillende overholdelse af kravene vedrørende RF-eksponering.

Oplysninger om RF-eksponering (SAR)

Denne enhed overholder myndighedernes krav vedrørende radiobølgeeksponering. Denne enhed er beregnet og fremstillet til ikke at overskride de emissionsgrænser for radiofrekvensenergi (RF-energi), som er fastlagt af den amerikanske føderale kommunikationskommission.

Eksponeringsstandarden for trådløse enheder benytter en måleenhed, der kaldes specifik energiabsorptions-hastighed (SAR). FCC har fastsat grænsen for SAR til 1,6 W/kg. Test af SAR udføres ved hjælp af standardbetjeningsplaceringer, som godtages af FCC, hvor enheden sender på det højeste certificerede effektniveau i alle testede frekvensbånd.

Coating-meddelelse

VIGTIGT! Af hensyn til elektrisk isolation og opretholdelse af elektrisk sikkerhed anvendes der en coating til at isolere enheden, undtagen i de områder, hvor I/O-portene er placeret.

UL-sikkerhedsmeddelelser

Krav til UL 1459, der dækker telekommunikation-udstyr (telefon), som er beregnet til elektrisk forbindelse til et telenet med en driftsspænding til jorden, der ikke overstiger 200 V, 300 V peak-to-peak og 105 V rms, og installeres eller anvendes i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når du anvender Notebook PC-modemet, skal de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger altid følges for at mindske risikoen for brand, elektrisk stød og personskade. Herunder gælder følgende:

- Brug IKKE Notebook PC'en i nærheden af vand, f.eks. i nærheden af et badekar, en håndvask, en køkkenvask eller en vasketøjsbalje i en våd kælder, eller nær en swimmingpool.
- Brug ikke Notebook PC'en i tordenvejr. Der kan være en lille risiko for elektrisk stød fra lynnedslag.
- Brug IKKE Notebook PC'en i nærheden af en gaslækage.

Krav til UL 1642, der dækker primære (ikke-genopladelige) og sekundære (genopladelige) litiumbatterier, der bruges som strømkilder i produkter. Disse batterier indeholder metallisk litium, en litiumblanding eller litium-ion, og kan bestå af en enkel elektrokemisk celle eller to eller flere celler, som er forbundet i serier, parallelt eller begge dele, som omdanner kemisk energi til elektrisk energi gennem en uigenkaldelig eller genkaldelig kemisk reaktion.

- Udsæt IKKE Notebook PC'ens batteri for åben ild, da det kan eksplodere. Tjek de lokale regler for eventuelle særinstruktioner vedrørende bortskaffelse for at mindske risikoen for personskade som følge af brand eller eksplosion.
- Brug IKKE strømadaptere eller batterier fra andre enheder for at mindske risikoen for personskade som følge af brand eller eksplosion. Brug kun UL-certificerede strømadaptere eller batterier, der leveres af fabrikanten eller en autoriseret forhandler.

Strømsikkerhedskrav

Produkter, som har elektrisk mærkestrøm på op til 6A og vejer mere end 3 kg, skal bruge godkendte strømledninger, der er større end eller lig med: H05VV-F, 3G 0,75 mm² eller H05VV-F, 2G, 0,75 mm².

TV-meddelelser

Bemærkning til installation af CATV-system – kabeldistributionssystemet skal have jordforbindelse i overensstemmelse med ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), især afsnit 820,93. Jordforbindelse af ydre strømførende skærmkoaksialkabel – installationen bør omfatte fæstning af koaksialkablets skærm i jorden ved bygningens indgang.

Produktmeddelelse for Macrovision Corporation

Dette produkt indeholder teknologi til ophavsretsbeskyttelse, som er beskyttet af metodekrav fra visse amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre rettighedsejere. Brug af teknologi med ophavsretsbeskyttelse skal godkendes af Macrovision Corporation og er beregnet til visning i hjemmet eller andre begrænsede visninger, *med undtagelse af når Macrovision Corporation godkender det*. Dekompilering eller afmontering er forbudt.

Forebyggelse af høretab

Undgå eventuel høreskade ved at undlade at lytte til høj lydstyrke i lang tid af gangen.



Advarsel for Nordic Lithium (batterier med litium-ion)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CTR 21-godkendelse (Notebook PC med indbygget modem)

Dansk

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

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

Nederlands

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

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

English

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

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

Suomi

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

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

Français

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

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

Deutsch

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

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

Ελληνικά

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

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

Italiano

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

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

Português

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

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

Español

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

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

Svenska

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

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

Overensstemmelseserklæring for produkt miljøforordning

ASUS følger det grønne designkoncept i forbindelse med design og fremstilling af vores produkter og sikrer, at hvert eneste trin i ASUS-produkternes livscyklus er i overensstemmelse med de globale miljøbestemmelser. Derudover offentliggør ASUS relevante oplysninger baseret på lovgivningskravene.

Se <http://csr.asus.com/Compliance.htm> for offentliggørelse af oplysninger baseret på lovgivningskravene, som ASUS har overholdt.

EU REACH og artikel 33

I overensstemmelse med rammebestemmelserne REACH (registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier), har vi offentliggjort hvilke kemiske stoffer, der findes i vores produkter på ASUS REACH hjemmesiden på <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

EU RoHS

Dette produkt overholder EU's RoHS-direktiv. For flere oplysninger, bedes du se <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35>.

ASUS-genbrug/returneringstjenester

ASUS-genbrugs- og returneringsprogrammer er baseret på vores ønske om at leve op til de højeste standarder for beskyttelse af miljøet. Vi tror på at skabe løsninger, hvor du er i stand til på ansvarlig vis at genbruge vores produkter, batterier, andre komponenter og emballage.

Gå til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for nærmere oplysninger om genbrug i forskellige regioner.

Direktiv om miljøvenligt design

Den Europæiske Union offentliggjorde en ramme for fastsættelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter (2009/125/EF). Specifikke gennemførelsesforanstaltninger har til formål at gøre bestemte eller forskellige produkttyper mere miljøvenlige. ASUS' produktoplysninger kan findes på CSR-webstedet. Yderligere oplysninger findes på <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

Produktet opfylder kravene i ENERGY STAR



ENERGY STAR er et samarbejde mellem det amerikanske organ Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy, der hjælper os alle med at spare penge og beskytte miljøet ved hjælp af energibesparende produkter og processer.

Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoet overholder ENERGY STAR-standarden, og energistyrings-funktionen er som standard aktiveret. Skærmen indstilles automatisk til at gå i dvale inden for 10 minutter uden brug. Computeren indstilles automatisk til at gå i dvale inden for 30 minutter uden brug. For at vække computeren skal du klikke med musen, trykke på en vilkårlig tast på tastaturet, eller trykke på tænd/sluk-knappen.

Gå til <http://www.energystar.gov/powermanagement> for nærmere oplysninger om strømstyring og dens fordele for miljøet. Du kan også gå til <http://www.energystar.gov> for nærmere oplysninger om ENERGY STAR's fælles program.

BEMÆRK: Energy Star understøttes IKKE på FreeDOS- og Linux-baserede operativsystemer.

EPEAT-registrerede produkter

Offentliggørelsen af vigtige miljøoplysninger til ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) registrerede produkter findes på <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Yderligere oplysninger om EPEAT-programmet og købsvejledningen findes på www.epeat.net.

Forenklet EU-overensstemmelseserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer hermed, at denne enhed overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen findes på <https://www.asus.com/support/>.

Den wi-fi-funktionalitet, der er i båndet 5150-5350 MHz, begrænses til indendørs brug i de lande, der er angivet i nedenstående tabel:

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



Oplysninger om RF-eksponering (SAR)

Denne enhed overholder EU-kravene (2014/53/EU) om begrænsning af befolkningens eksponering for elektromagnetiske felter, af hensyn til sundhedsbeskyttelse.

Begrænsningerne er en del af omfattende anbefalinger om beskyttelse af befolkningen. Disse anbefalinger er blevet udviklet og kontrolleret af uvildige, videnskabelige organisationer gennem regelmæssige og grundige evalueringer af videnskabelige undersøgelser. Måleenheden for det Europæiske Råds anbefalede begrænsning for mobile enheder er den "specifikke energiabsorptions hastighed" (SAR), og SAR-begrænsningen er gennemsnitligt 2,0 W/Kg for 10 gram kropsvæv. Det opfylder betingelserne i den internationale kommission for beskyttelse af ikke-ioniserende stråling (ICNIRP).

Hvad angår betjening nær kroppen, er denne enhed blevet testet og lever op til ICNIRP's retningslinjer for eksponering og den europæiske standard EN 50566, EN 62209-2. SAR måles ved, at enheden er direkte i kontakt med kroppen og samtidig transmitterer med det højeste certificerede udgangseffektniveau i alle mobilenhedens frekvensbånd.

Der skal holdes en afstand på mindst 1 cm mellem brugerens krop og enheden, inklusive antennen, ved kropsbåret betjening for at overholde de europæiske krav til RF-eksponering.

