



TUF GAMING

+ ——— +
TUF GAMING | **LAPTOP**
+ ——— +

ASUS

More info:



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 ejersens 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 © 2022 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 wbeside på <https://www.asus.com/support/>.

MyASUS tilbyder en række supportfunktioner, herunder fejlfinding, optimering af produktets ydeevne, ASUS-softwareintegration og hjælper dig med at organisere dit personlige skrivebord og forøge din lagerplads. Du kan læse mere på <https://www.asus.com/support/FAQ/1038301/>.

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
Sikkerhedsoplysninger om batterier:	12

Kapitel 1: Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende	16
Set forfra	16
Set fra bunden	22
Set fra højre side	24
Set fra venstre side	25

Kapitel 2: Brug af din Notebook PC

Kom godt i gang	30
Oplad din Notebook PC	30
Løft for at åbne displaypanelet	33
Tryk på tænd/sluk-knappen	33
Brug af berøringspladen	34
Brug af tastaturet	41
Funktionstaster	41
Windows-taster	43
Numerisk tastatur	44

Kapitel 3: Arbejde med Windows

Start første gang	46
Menuen Start	47
Windows-apps	49
Arbejde med Windows-apps.....	50
Tilpasning af Windows-apps.....	50
Opgavevisning.....	52
Widgets	53
Snap-funktion	55
Snap-hotspots	55
handlingscenter	57
Indstilling af OLED-skærm.....	59
Indstilling af Mørk tilstand	59
Slukning af skærm, når den ikke er i brug.....	61
Justering af skærmens lysstyrke.....	63
Skjul proceslinjen automatisk	65
Indstilling af tilstanden Mørk i Microsoft Office	67
Andre tastaturgenveje.....	68
Tilslutning til trådløse netværk.....	70
Wi-Fi.....	70
Bluetooth.....	71
Flytilstand	72
Tilslutning til kabelforbundne netværk.....	73
Slukning af din Notebook PC	75
Sæt din Notebook PC i slumretilstand	76

Kapitel 4: Selvtest ved aktivering (POST)

Selvtesten ved aktivering (POST).....	78
Brug af POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding	78
BIOS	78
Adgang til BIOS	78
Genopretning af dit system	79
Brug af en genopretningsmulighed	80

Tips og ofte stillede spørgsmål

Nyttige tips til din Notebook PC	84
Hardware – ofte stillede spørgsmål	86
Software – ofte stillede spørgsmål	89

Tillæg

Den Føderale Kommunikationskommissions erklæring om interferens ...	92
FCC's sikkerhedsserklæring om RF-eksponering (radiofrekvens)	93
FCC-oplysninger om RF-eksponering	93
UL-sikkerhedsmeddelelser	94
Strømsikkerhedskrav	95
TV-meddelelser	95
Produktmeddelelse for Macrovision Corporation	95
Forebyggelse af høretab	95
Advarsel for Nordic Lithium (batterier med litium-ion)	96
Overensstemmelseserklæring for produkt miljøforordning	97
EU REACH og artikel 33.....	97
EU RoHS.....	97
Coating-meddelelse	98
ASUS-genbrug/returneringstjenester.....	98
Direktiv om miljøvenligt design	98
Produktet opfylder kravene i ENERGY STAR	99
EPEAT-registrerede produkter	99
Forenklet EU-overensstemmelseserklæring.....	100

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: Brug af din Notebook PC

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

Kapitel 3: Arbejde med Windows

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

Kapitel 4: Selvtest ved aktivering (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 vaskeskind, opvredet i varmt vand eller en opløsning med lav koncentration af ikke-slibende rengøringsmiddel. Fjern overskydende fugt fra Notebook PC'en med en tør klud. Sørg for, at der ikke trænger væsker ind i kabinettet eller tastaturet, for at undgå kortslutning og korrosion.



Der må ikke bruges stærke opløsningsmidler såsom alkohol, fortyndere, benzen eller andre kemikalier på eller i nærheden af din bærbare computer.



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.



Stil ikke aktive elektroniske enheder tæt på din bærbare pc, for at undgå elektromagnetisk bølgeforstyrrelse på skærmen.



Brug ikke denne bærbare pc til "mining" af kryptovalutaer (det forbruger en enorm mængde elektricitet og tid at opbygge konvertibel, virtuel valuta) og/eller beslægtede aktiviteter.

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.

Sikkerhedsoplysninger om batterier:

Batteribeskyttelse

- Opladning af et batteri på en høj spænding, kan forkorte batteriets levetid. For at beskytte batteriet, kan systemet stoppe opladningen, når batteriet er ladet helt op, når batteriet er mellem 90 % og 100 %.

BEMÆRK: Batteriet er normalt sat til at lade op, når det er mellem 90-99 %. Den faktiske værdi afhænger af modellen.

- Opladning eller opbevaring af et batteri i høje omgivelsestemperaturer, kan før til permanent beskadigelse af batteriets kapacitet og hurtigt forkorte batteriets levetid. Hvis batteritemperaturen er for høj, kan systemet muligvis reducere batteriets opladningskapacitet eller endda stoppe opladningen for at beskytte batteriet.
- Batteriets kapacitet kan falde, selv når enheden er slukket og afbrudt fra stikkontakten. Dette er normalt, da systemet stadig trækker en lille smule strøm fra batteriet.

Standard pleje af batteriet

- Hvis du ikke skal bruge din enhed i længere tid, skal du sørge for at lade batteriet op til 50 % og derefter slukke for din enhed og afbryde den fra stikkontakten. Genoplad batteristrømmen til 50 % hver tredje måned, for at undgå overafladning og beskadigelse af batteriet.
- Undgå at oplade batteriet på en høj spænding i en længere tid, for at forlænge batteriets levetid. Hvis du konstant bruger vekselstrøm til din enhed, skal du aflade batteristrømmen til 50 % mindst en gang hver anden uge. Du kan også justere indstillingerne i Batteriets sundhed ved opladning i MyASUS, så du forlænger batteriets levetid.
- Det anbefales at opbevare batteriet i en temperaturer mellem 5 °C (41 °F) og 35 °C (95 °F) med batteristrøm på 50 %. Du kan også justere indstillingerne i Batteriets sundhed ved opladning i MyASUS, så du forlænger batteriets levetid.
- Batteriet må ikke efterlades i fugtige omgivelser. Eksponering for fugtige omgivelser kan gøre, at batteriet hurtigere aflades for meget. Et miljø med en lav temperatur kan beskadige kemikalierne i batteriet, og høje temperaturer eller overophedning kan føre til en eksplosionsfare.
- Din enhed og batteriet må ikke lægges i nærheden af radiatorer, pejse, ovne, varmeapparater eller andre varmekilder med en temperatur, der kommer over 60 °C (140 °F). Høje temperaturer kan føre til en eksplosion eller lækage, der kan forårsage brand.

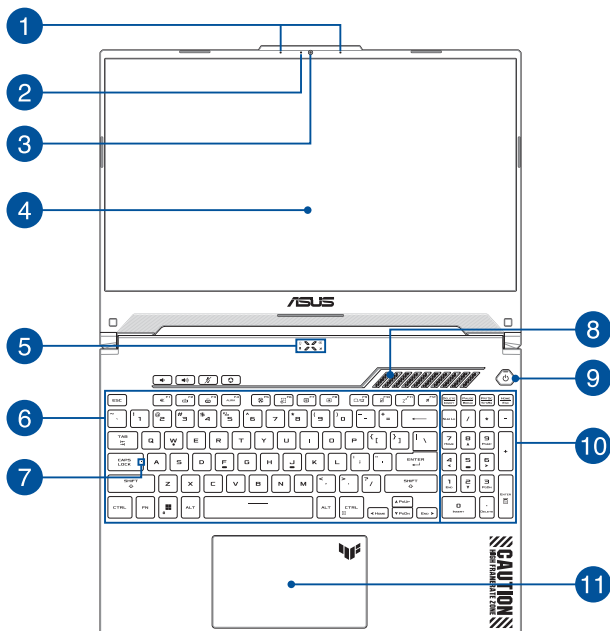
Kapitel 1:

Hardware-installation

Lær din Notebook PC at kende

Set forfra

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 **Kameraindikator**

Kameraindikatoren lyser, når det indbyggede kamera anvendes.

3 **Kamera**

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

4 **Skærm**

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

5 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	Den bærbare computer er sluttet til en strømkilde og batteristrømmen er 100%.
Konstant orange	Den bærbare computer er sluttet til en strømkilde, batteriet oplades og batteristrømmen er mellem 0-99%.
Blinkende orange	Din Notebook PC kører på batteri, og batteriniveauet er mindre end 10 %.
Slukket	Din Notebook PC kører på batteri, og batteriniveauet er mellem 10 % og 100 %.



Indikator for drevaktivitet

Denne indikator lyser, når Notebook PC'en bruger de interne drev.



Indikator for flytilstand

Denne indikator lyser, når flytilstanden aktiveres på din Notebook PC.

BEMÆRK: Når denne funktion er aktiveret, deaktiverer **Airplane mode (Flytilstand)** alle trådløse forbindelser.

6 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.

7 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.

8 Ventilationsåbninger

Lufthullerne gør at kold luft kan komme ind i den bærbare pc.

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

9 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 trykke på og holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) sek., indtil Notebook PC'en slukker.

10 Numerisk tastatur

Det numeriske tastatur skifter mellem disse to funktioner: til numerisk indtastning og som piletaster.

BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger i afsnittet *Sådan bruges det numeriske tastatur* i denne vejledning.

11 Berøringsplade

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.

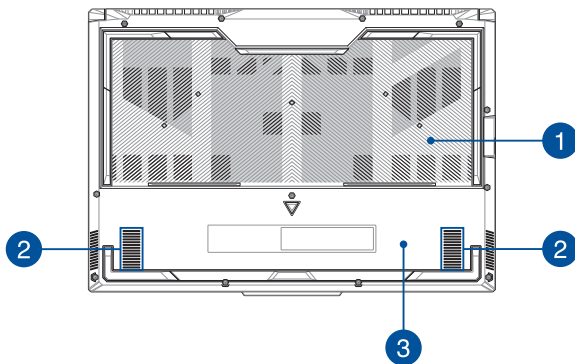
Set fra bunden

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 fra autoriserede forhandlere, så du sikrer maksimal kompatibilitet og pålidelighed. Konsulter et ASUS-kundeservicecenter eller autoriserede forhandlere for produktservice eller hjælp til korrekt demontering eller montering af produktet.
-



1 Ventilationsåbninger

Lufthullerne gør at kold luft kan komme ind i den bærbare pc, og at varm luft kan komme ud.

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

3 Bunddæksel

Dette dæksel beskytter den reserverede plads til flytbar SSD-diske (stik M.2 2280) og RAM-moduler (Random Access Memory).

BEMÆRK:

- For yderligere oplysninger bedes du se service vejledningen på vores hjemmeside, der findes på flere sprog, på <https://www.asus.com/support/>.
 - M.2 2280-stikket understøtter ikke M.2 SATA SSD.
-

Set fra højre side



1 USB 3.2 Gen 1-port

USB 3.2 Gen 1-porten har en overførselshastighed på op til 5 Gbit/sek. og er bagudkompatibel med USB 2.0.

2 Ventilationsåbninger

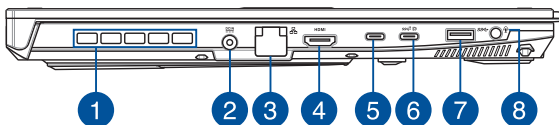
Lufthullerne gør at varm luft kan komme ud af den bærbare pc.

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

3 Stik til Kensington®-lås

Stikket til Kensington®-låsen giver dig mulighed for at sikre din Notebook PC ved brug af sikkerhedsprodukter, der er kompatible med Kensington®.

Set fra venstre side



1 Ventilationsåbninger (på udvalgte modeller)

Lufthullerne gør at varm luft kan komme ud af den bærbare pc.

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

2 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.

3

LAN-port

Sæt netværkskablet i denne port for at oprette forbindelse til lokalnetværk.

4

HDMI-udgang

Med denne port kan du sende lyd- og videosignaler fra din bærbar computer til en HDMI-kompatibel enhed med et HDMI-kabel.

5

USB4®-port

Denne USB4® (Universal Serial Bus 4)-port har en overførelses hastighed på op til 40 Gbit/s, og er bagudkompatibel med USB 2.0. Brug en USB Type-C®-adapter til at tilslutte din Notebook PC til en ekstern skærm.

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

6

Komboport til USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ strømforsyning

USB 3.2 Gen 2 Type-C®-porten har en overførselshastighed på op til 10 Gbit/sek. og er bagudkompatibel med USB 2.0. Brug en USB Type-C®-adapter til at tilslutte din Notebook PC til en ekstern skærm. Tilslut en strømadapter med 20 V/5 A for at oplade batteriet og forsyne din Notebook PC med strøm.

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

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!

- Det tager muligvis længere tid at oplade din bærbare pc helt via en lavspændingskilde.
 - For at undgå beskadigelse må du kun bruge strømkilder med en nominel værdi på 20 V/5 A til at oplade din Notebook PC med USB Power Delivery-komboporten. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte et ASUS-servicecenter.
-

7 USB 3.2 Gen 1-port

USB 3.2 Gen 1-porten har en overførselshastighed på op til 5 Gbit/sek. og er bagudkompatibel med USB 2.0.

8 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.

Kapitel 2: Brug af din Notebook PC

Kom godt i gang

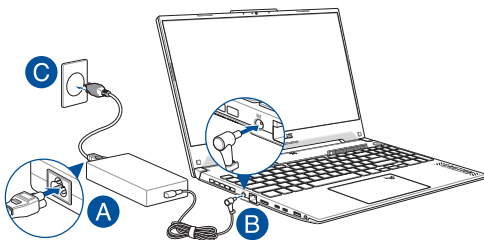
Oplad din Notebook PC

- Tilslut netledningen til AC/DC-adapteren.
- Tilslut jævnstrømsstikket til din Notebook PC's strømindgangsport (DC).
- Tilslut lysnetadapteren til en 100 V ~ 240 V strømkilde.



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

BEMÆRK: Din strømadapter kan se anderledes ud, afhængigt af modeller og hvor du bor.



BEMÆRK:

Oplysninger om strømadapteren (AC/DC):

- Indgangsspænding: 100–240 V AC
- Indgangsfrekvens: 50–60 Hzv
- Rating udgangsstrøm: 10 A (200 W) / 12 A (240 W)
- Rating udgangsspænding: 20 V DC (200 W) / 20 V DC (240 W)

Oplysningerne til strømadapteren* til USB-strømforsyningen:

- Indgangsspænding: 100–240 V AC
- Indgangsfrekvens: 50–60 Hzv
- Rating udgangsstrøm: 5 A (100 W)
- Rating udgangsspænding: 20 V DC

** På udvalgte modeller*

VIGTIGT!

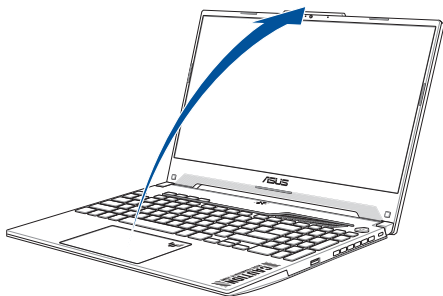
- Find etiketten med indgangs-/udgangseffekt på din Notebook PC, og kontrollér, at den matcher oplysningerne om nominel indgang/udgang på din strømadapter. Nogle Notebook PC-modeller har muligvis forskellig nominel udgangsstrøm afhængigt af den tilgængelige SKU.
- Sørg for, at din Notebook PC er tilsluttet strømadapteren, før du tænder den første gang. Sæt altid netledningen i en stikkontakt uden at bruge forlængerledninger. Af hensyn til din sikkerhed skal du kun tilslutte denne enhed til en stikkontakt med korrekt jordforbindelse.
- Stikkontakten skal være let tilgængelig og i nærheden af din Notebook PC.
- Hvis du vil afbryde din Notebook PC fra hovedstrømforsyningen, skal du tage stikket til din Notebook PC ud af stikkontakten.

ADVARSEL!

Læs følgende forholdsregler for din Notebook PC's batteri:

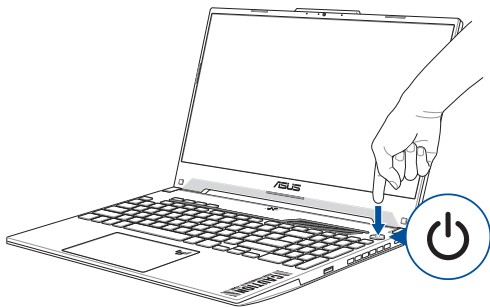
- Kun ASUS-godkendte teknikere bør fjerne batteriet inde i enheden (kun for ikke-udtageligt batteri).
- Batteriet, der bruges i denne enhed, kan udgøre en risiko for brand eller kemikalieforbrænding, hvis det fjernes eller skilles ad.
- Følg advarselsmærkerne for din personlige sikkerheds skyld.
- Eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en forkert type.
- Bortskaf ikke i åben ild.
- Forsøg aldrig at kortslutte din Notebook PC's batteri.
- Forsøg aldrig at udtage og genindsætte batteriet (kun for ikke-udtageligt batteri).
- Stop brugen, hvis der findes lækage.
- Batteriet og dets komponenter skal genvindes eller bortskaffes korrekt.
- Hold batteriet og andre små komponenter uden for børns rækkevidde.

Løft for at åbne displaypanelet



BEMÆRK: For bedre spredning af varmen anbefaler vi, at du åbner skærmen til mindst 60 grader under brug.

Tryk på tænd/sluk-knappen

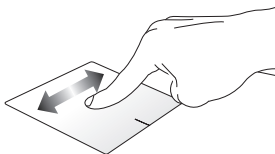


Brug af berøringspladen

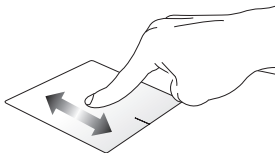
Flytning af markøren

Du kan trykke hvor som helst på berøringspladen for at aktivere markøren og derefter trække din finger over berøringspladen for at flytte markøren på skærmen.

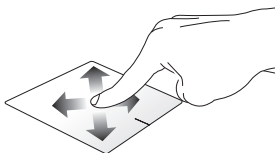
Træk vandret



Træk lodret

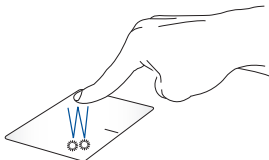


Træk diagonalt



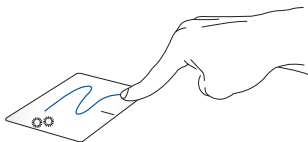
Enfingerbevægelser

Tryk/dobbeltryk



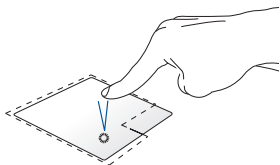
- Tryk på en app for at vælge den.
- Dobbeltryk på en app for at starte den.

Træk og slip

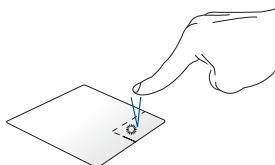


Dobbeltryk på et element, og træk derefter med den samme finger uden at løfte den fra berøringspladen. Hvis du vil slippe elementet på dens nye placering, skal du løfte din finger fra berøringspladen.

Venstreklik



Højreklik

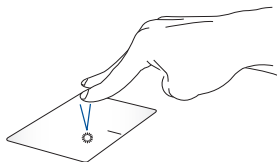


- Klik på en app for at vælge den.
 - Dobbeltklik på en app for at starte den.
- Klik på denne knap for at åbne højreklikmenuen.

BEMÆRK: Områderne inden for den stiplede linje repræsenterer placeringen af venstre museknap og højre museknap på berøringspladen.

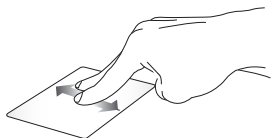
Tofingerbevægelser

Tryk



Tryk med to fingre på berøringspladen for at simulere højreklikfunktionen.

Rulning med to fingre (op/ned)



Træk med to fingre for at rulle op eller ned.

Rulning med to fingre (venstre/højre)



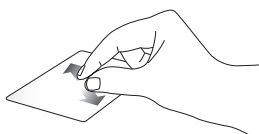
Træk med to fingre for at rulle til venstre eller højre.

Zoom ud



Saml dine to fingre på berøringspladen.

Zoom ind



Spred dine to fingre fra hinanden på berøringspladen.

Træk og slip



Vælg et element, og tryk og hold derefter den venstre knap. Træk på berøringspladen med den anden finger for at trække elementet, og løft fingeren fra knappen for at slippe elementet.

Trefingerbevægelser

Tryk



Tryk med tre fingre på berøringspladen for at starte den funktion, du valgte i Indstillinger.

Stryg til venstre/stryg til højre



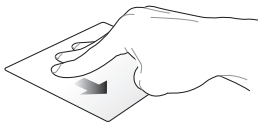
Hvis du har åbnet flere apps, skal du stryge med tre fingre til venstre eller højre for at skifte mellem disse apps.

Stryg opad



Stryg opad for at se en oversigt over alle de apps, der aktuelt er åbnet.

Stryg nedad



Stryg nedad for at vise skrivebordet.

Firefingerbevægelser

Tryk












Tryk med fire fingre på berøringspladen for at starte den funktion, du valgte i Indstillinger.

Brug af tastaturet

Funktionstaster

Funktionstasterne på Notebook PC'ens tastatur kan udføre følgende kommandoer:

-  Tænder eller slukker højttaleren
-  Skruer ned for lysstyrken på tastaturets baggrundsls
-  Skruer op for lysstyrken på tastaturets baggrundsls
-  Slår Aura-lyseffekten til og fra
-  Skifter mellem ventilationstilstandene
-  Aktiverer skærmoptagelsesprogrammet
-  Dæmper skærmens lysstyrke
-  Øger skærmens lysstyrke
-  Skifter mellem visningstilstande

BEMÆRK: Sørg for, at den anden skærm er tilsluttet din Notebook PC.



Aktiverer eller deaktiverer berøringspladen



Sætter din notebook pc til at **sleep mode (slumre)**



Slår **airplane mode (flyfunktionen)** til og fra

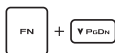
BEMÆRK: når denne funktion er aktiveret, deaktiverer **airplane mode (flyfunktionen)** alle trådløse forbindelser.



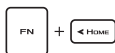
Viser rullemenuen



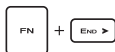
Simulerer side op-tasten



Simulerer side ned-tasten



Simulerer startside-tasten



Simulerer end-tasten



Aktiverer og deaktiverer Windows tastaturlås



Skruer ned for højttaleren



Skruer op for højttaleren



Tænder eller slukker mikrofonen



Åbner programmet Armoury Crate

Windows-taster

Der er to særlige Windows-taster på din Notebook PC's tastatur, der bruges som nedenfor:



Starter menuen Start



eller



+




Viser rullemenuen

Numerisk tastatur

BEMÆRK: Taltastaturet er forskelligt afhængig af model og land, med de bruges alle sammen på samme måde.

Der findes et numerisk tastatur på visse Notebook PC-modeller. Du kan bruge dette tastatur til at indtaste tal eller som piletaster.



Tryk på  for at skifte mellem at bruge tastaturet som taltaster eller som piletaster.



Kapitel 3:

Arbejde med Windows

Start første gang

Når du starter din Notebook PC første gang, vises der en række skærbilleder, der guider dig gennem konfigurationen af dit Windows-operativsystem.

Sådan starter du din Notebook PC første gang:

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på din Notebook PC. Vent nogle minutter, indtil opsætningskærbilledet vises.
2. Fra opsætningskærbilledet vælger du din region og det sprog, der skal bruges på din Notebook PC.
3. Læs licensaftalen omhyggeligt. Vælg **Accept (acceptér)**.
4. Følg anvisningerne på skærmen for at konfigurere følgende grundlæggende elementer:
 - tilpas til dig
 - kom online
 - indstillinger
 - din konto
5. Efter konfiguration af de grundlæggende elementer fortsætter Windows med at installere dine apps og foretrukne indstillinger. Sørg for, at din Notebook PC er tændt under opsætningen.
6. Når opsætningen er færdig, vises skrivebordet.

BEMÆRK: Skærmdumpene i dette kapitel er kun til reference.

Menuen Start

Menuen Start er hovedindgangen til din Notebook PC's programmer, Windows-apps, mapper og indstillinger.

Skift kontoindstillinger, læs eller log ud af din konto

Start en app fra menuen Start



Start menuen Start

Start søgning

Start af opgavevisning

Start widgets

luk ned, genstart eller sæt din Notebook PC på dvale


Start en app fra proceslinjen

Du kan bruge menuen Start til at udføre disse almindelige aktiviteter:


- Start programmer eller Windows-apps
- Åbn almindeligt anvendte programmer eller Windows-apps
- Tilpas Notebook PC-indstillinger
- Få hjælp til Windows-operativsystemet
- Sluk for din Notebook PC
- Log af fra Windows, eller skift til en anden brugerkonto

Start af menuen Start



Placér musemarkøren over Start-ikonet  på dit skrivebord, klik derefter på det.



Tryk på Windows-logotasten  på dit tastatur.


Åbning af programmer fra menuen Start

En af de mest almindelige anvendelser af menuen Start er at åbne programmer installeret på din Notebook PC.



Placér musemarkøren over programmet, og klik derefter for at starte det.



Brug piletasterne til at browse gennem programmerne.
Tryk på  for at starte det.

BEMÆRK: Vælg **Alle apps** for at få vist en alfabetisk ordnet liste over programmer og mapper på din Notebook PC.

Windows-apps

Det er apps, der er fastgjort på Start-menuen og vises som fliser, der er nemme at få adgang til.

BEMÆRK: Nogle Windows-apps kræver, at du logger ind på din Microsoft-konto, før de starter helt op.



Arbejde med Windows-apps

Start af Windows-apps fra menuen Start



Placér musemarkøren over appen, og klik derefter for at starte den.



Brug piletasterne til at browse gennem apperne. Tryk

på  for at starte en app.

Tilpasning af Windows-apps

Du kan flytte, frigøre eller fastgøre apps til proceslinjen i menuen Start ved hjælp af følgende trin:

Flytning af apps



Placér musemarkøren over appen, og træk og slip appen på en ny placering.

Frigørelse af apps



Placér musemarkøren over appen, og højreklik på den, og klik derefter på **Unpin from Start (Frigør fra Start)**.



Brug piletasterne til at navigere til appen.

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

Fastgørelse af apps til proceslinjen



Placér musemarkøren over appen, og højreklik på den, og klik derefter på **Pin to taskbar (Fastgør til proceslinjen)**.



Brug piletasterne til at navigere til appen.

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

Fastgørelse af flere apps til menuen Start



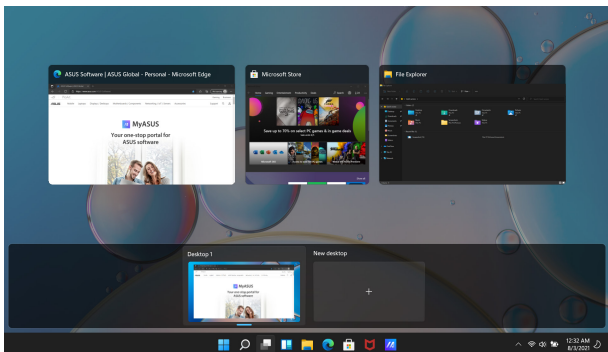
Fra **Alle apps**, placér musemarkøren over den app, du vil føje til menuen Start, og højreklik på den, og klik derefter på **Pin to Start (fastgør til Start)**.



Fra **Alle apps**, tryk på  eller  +  (på udvalgte modeller) på den app, du vil føje til menuen Start, og vælg derefter **Pin to Start (fastgør til Start)**.


Opgavevisning

Skift hurtigt mellem åbne apps og programmer ved hjælp af funktionen Opgavevisning, du kan også bruge opgavevisning til at skifte mellem skriveborde.





Start af opgavevisning



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



Tryk på  +  på dit tastatur.


Widgets

Du kan starte widgets for hurtig adgang til vigtig information.



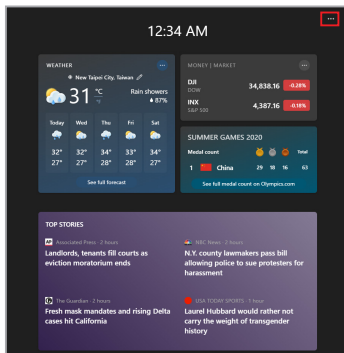
Start af Widgets



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



Tryk på  +  på dit tastatur.



Tilpasning af widgets



Klik/tryk på ikonet **•••**, og vælg derefter **Manage interests (administrér interesser)** for at ændre det indhold, der vises i widgets.

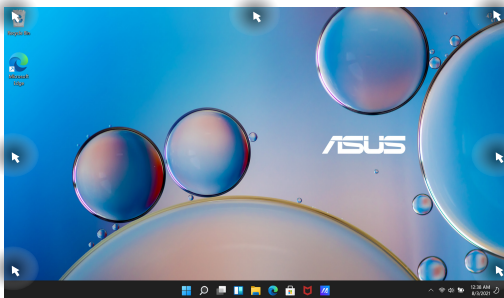
Snap-funktion

Snap-funktionen viser apps side om side, så du kan arbejde eller skifte mellem apps.



Snap-hotspots

Du kan trække og slippe apps til disse hotspots for at snappe dem på plads.




Brug af Snap



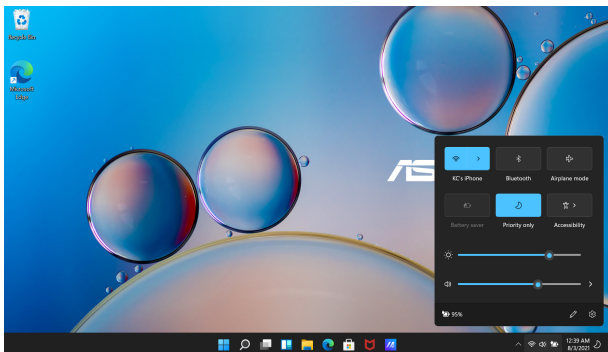
1. Start den app, du vil snappe.
2. Træk titellinjen i din app, og slip appen til kanten af skærmen for at snappe den.
3. Start en anden app, og gentag ovenstående trin for at snappe en anden app.



1. Start den app, du vil snappe.
2. Tryk og hold på tasten , og brug derefter piletasterne til at snappe appen.
3. Start en anden app, og gentag ovenstående trin for at snappe en anden app.

handlingscenter

Handlingscentret samler meddelelser fra apps og præsenterer dem ét sted, hvor du kan interagere med dem. Der er også en virkelig nyttig Hurtighandlingsafdeling.



start af hurtighandlinger



Placér musemarkøren over statusikonerne på proceslinjen, og klik.



Tryk på  +  på dit tastatur.



Start af Meddelelser



Placér musemarkøren over datoen og klokkeslættet på proceslinjen, og klik.



Tryk på  +  på dit tastatur.

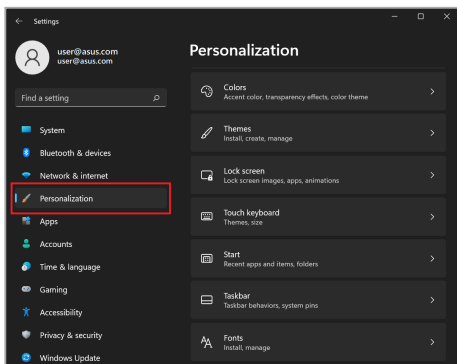
Indstilling af OLED-skærm

For at få mest muligt ud af din OLED-skærm (på udvalgte modeller) er der flere indstillinger, vi anbefaler. Disse indstillinger hjælper med at optimere den visuelle oplevelse, maksimere batterilevetiden og forlænge levetiden på din ASUS Notebook PC.

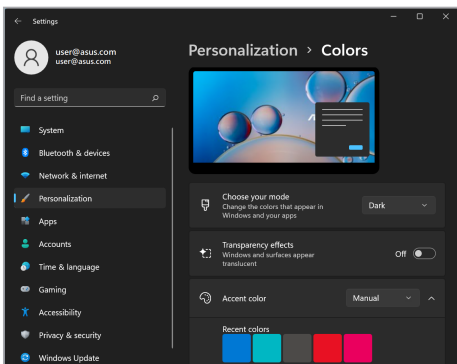
Indstilling af Mørk tilstand

Tilstanden Mørk er aktiveret som standard. Sådan kontrolleres eller justeres indstillingerne:

1. Start menuen Start.
2. Klik/tryk på **Settings (Indstillinger)**, og vælg **Personalization (Tilpasning)**.



3. Vælg fanen **Colors(farver)** for at se mulighederne.



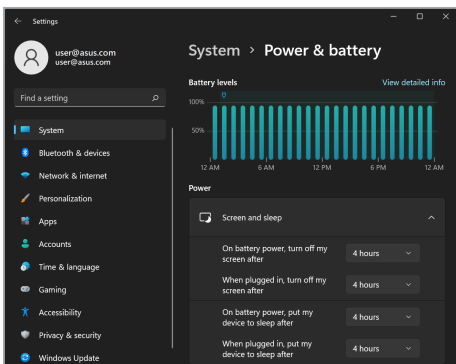
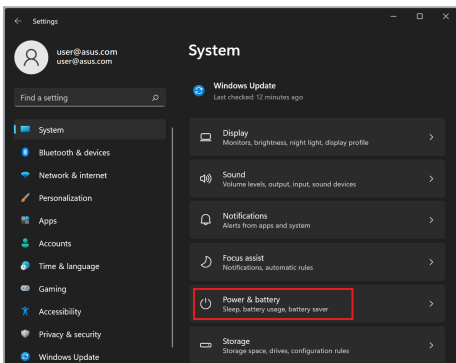
Slukning af skærm, når den ikke er i brug

Sørg for at indstille din skærm til at slukke automatisk, når den ikke er i brug. Sådan kontrolleres eller justeres indstillingerne:

1. Start menuen Start.
2. Klik/tryk på **Settings (Indstillinger)**, og vælg **System**.



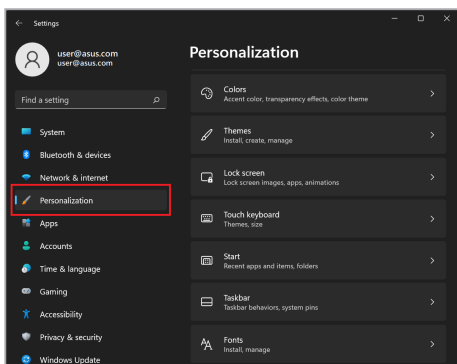
3. Vælg fanen **Power & battery**(strøm og batteri) for at se mulighederne.



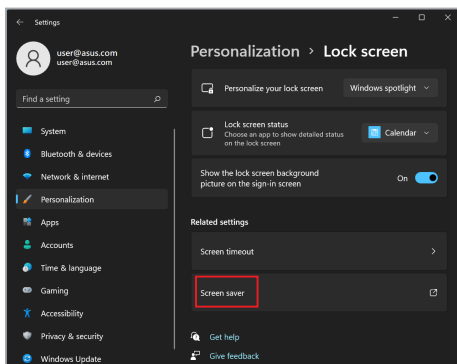
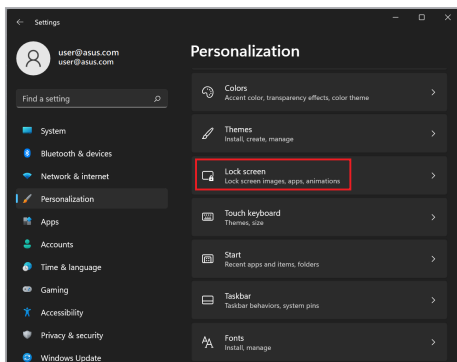
Justering af skærmens lysstyrke

Det anbefales at bruge animeret pauseskærm med mørk baggrund og undgå at indstille din OLED-skærm til maksimal lysstyrke for at forlænge din OLED-skærms levetid. Sådan kontrolleres eller justeres indstillingerne:

1. Start menuen Start.
2. Klik/tryk på **Settings (Indstillinger)**, og vælg **Personalization (Tilpasning)**.



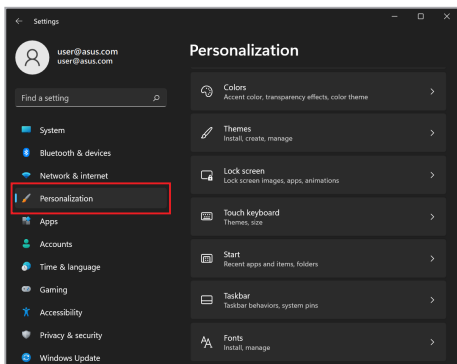
3. Vælg fanen **Lock screen (lås skærm)**, og vælg derefter **Screen saver (pauseskærm)** for at se mulighederne.



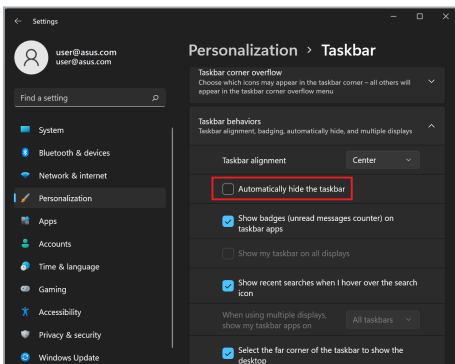
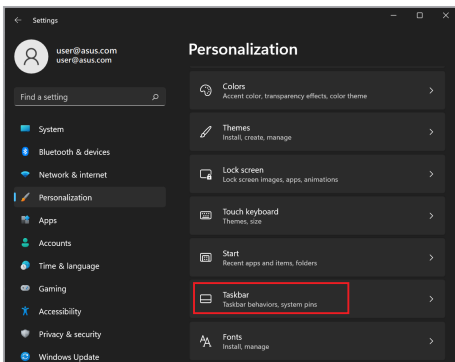
Skjul proceslinjen automatisk

Hvis du vil slippe for at få vist proceslinjen på din OLED-skærm i længere tid, skal du skjule proceslinjen automatisk. Sådan justeres indstillingerne:

1. Start menuen Start.
2. Klik/tryk på **Settings (Indstillinger)**, og vælg **Personalization (Tilpasning)**.



3. Vælg fanen **Taskbar (Proceslinje)**, og aktivér derefter **Automatically hide the taskbar (Skjul automatisk proceslinjen)**.



Indstilling af tilstanden Mørk i Microsoft Office

1. Start en Microsoft Office-app, og klik/tryk derefter på **File(fil) > Account (konto)**.
2. Vælg **Dark Gray (mørkegrå)** under **Office Theme (office-tema)**. Temaet vil blive anvendt på alle Microsoft-apps.

Andre tastaturgenveje

Med tastaturet kan du også bruge følgende genveje til at hjælpe dig med at starte programmer og navigere i Windows.



Starter **Start menu (menuen Start)**



Starter **Action Center (handlingscenter)**



Starter skrivebordet



Starter **File Explorer (stifinder)**



Starter **Settings (indstillinger)**



Starter panelet **Connect (opret forbindelse)**



Aktiverer låseskærmen



Minimerer alle nuværende aktive vinduer



Starter **Search (søg)**



Starter panelet **Project (projicjer)**



Åbner vinduet **Run (kør)**



Åbner **Accessibility (øget tilgængelighed)**



Åbner genvejsmenuen for knappen Start



Starter forstørrelsesikonet og zoomer ind på din skærm



Zoomer ud på din skærm

Tilslutning til trådløse netværk

Wi-Fi

Få adgang til e-mails, surf på internettet, og del apps via websteder på sociale netværk ved hjælp af din Notebook PC's Wi-Fi-forbindelse.

VIGTIGT! Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer denne funktion. Sørg for, at **Airplane mode (Flytilstand)** er slukket, før Wi-Fi-forbindelsen til din Notebook PC aktiveres.

Tilslutning af wi-fi

Tilslut din Notebook PC til et Wi-Fi-netværk ved hjælp af følgende trin:



1. Start **Action Center (handlingscenter)** fra proceslinjen.
2. Klik/tryk på ikonet **Wi-Fi** for at aktivere Wi-Fi.
3. Vælg et adgangspunkt fra listen over tilgængelige Wi-Fi-forbindelser.
4. Vælg **Connect (tilslut)** for at starte netværksforbindelsen.

BEMÆRK: Du bliver muligvis bedt om at indtaste en sikkerhedsnøgle for at aktivere Wi-Fi-forbindelsen.

Bluetooth

Brug Bluetooth til at gennemføre trådløse dataoverførsler med andre Bluetooth-enheder.

VIGTIGT! Airplane mode (Flytilstand) deaktiverer denne funktion. Sørg for, at **Airplane mode (Flytilstand)** er slukket, før Bluetooth-forbindelsen til din Notebook PC aktiveres.

Parring med andre Bluetooth-enheder

Du skal parre din Notebook PC med andre Bluetooth-enheder for at aktivere dataoverførsler. Tilslut dine enheder ved hjælp af følgende trin:



1. Start **Settings (indstillinger)** fra menuen Start.
2. Vælg **Bluetooth & devices (Bluetooth og enheder) > Add device (tilføj enhed)** for at søge efter Bluetooth-enheder.
3. Vælg en enhed på listen for at parre din Notebook PC med enheden.

BEMÆRK: Ved nogle Bluetooth-enheder bliver du muligvis bedt om at indtaste adgangskoden til din Notebook PC.

Flytilstand

Flytilstand deaktiverer trådløs kommunikation, så du kan bruge din Notebook PC sikkert under flyvning.

BEMÆRK: Kontakt dit flyselskab for at få mere at vide om tjenester af relevans, der kan bruges under flyvningen, og om begrænsninger, der skal overholdes, når du bruger din Notebook PC under flyvning.

Slå flytilstand til/fra



1. Start **Action Center (handlingscenter)** fra proceslinjen.
2. Klik/tryk på ikonet **Airplane mode (flytilstand)** for at aktivere eller deaktivere flytilstand.

Tilslutning til kabelforbundne netværk

Du kan også oprette forbindelse til kabelforbundne netværk, f.eks. lokale netværk og bredbåndsforbindelse til internettet, ved hjælp af din Notebook PC's LAN -port.

BEMÆRK: Kontakt din internetudbyder (ISP) for at få flere oplysninger eller din netværksadministrator for at få hjælp til at konfigurere din internetforbindelse.

Se følgende procedurer for at konfigurere dine indstillinger.

VIGTIGT! Sørg for, at der er tilsluttet et netværkskabel mellem din Notebook PC's LAN-port og et lokalnetværk, før du udfører følgende handlinger.

Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse



1. Start **Settings (indstillinger)**.
2. Vælg **Network & internet (netværk og internet)**.
3. Vælg **Dial-up > Network and Sharing Center (Opkald > Netværks- og delingscenter)**.
4. Vælg dit LAN, og vælg derefter **Properties (egenskaber)**.
5. Vælg **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Internetprotokol version 4 (TCP/IPv4))**, og vælg derefter **Properties (Egenskaber)**.
6. Vælg **Obtain an IP address automatically (Hent automatisk en IP-adresse)**, og vælg derefter **OK**.

BEMÆRK: Fortsæt til de næste trin, hvis du bruger PPPoE-forbindelse.

7. Vend tilbage til vinduet **Network and Sharing Center (netværks-og delingscenter)**, og vælg derefter **Set up a new connection or network (opret en ny forbindelse eller et nyt netværk)**.
8. Vælg **Connect to the Internet (Opret forbindelse til internettet)**, og vælg derefter **Next (Næste)**.
9. Vælg **Broadband (PPPoE) (bredbånd (PPPoE))**.
10. Indtast dit brugernavn, adgangskode og forbindelsesnavn, og vælg derefter **Connect (opret forbindelse)**.
11. Vælg **Close (luk)** for at afslutte konfigurationen.
12. Klik/tryk på statusikonerne på proceslinjen, og vælg derefter den forbindelse, du lige har oprettet.
13. Indtast dit brugernavn og din adgangskode, og vælg derefter **Connect (opret forbindelse)** for at begynde at oprette forbindelse til internettet.

Konfiguration af en statisk IP-netværksforbindelse





1. Gentag trin 1 til 5 under *Konfiguration af en dynamisk IP/PPPoE-netværksforbindelse*.
2. Vælg **Use the following IP address (brug følgende IP-adresse)**.
3. Indtast IP-adresse, undernetmaske og standardgateway fra din tjenesteudbyder.
4. Hvis det er nødvendigt, kan du også skrive den foretrukne DNS-serveradresse og den alternative DNS-serveradresse og derefter vælge **OK**.



Slukning af din Notebook PC

Du kan slukke din Notebook PC ved at udføre en af følgende procedurer:



- Start menuen Start, og vælg derefter  > **Shut down (luk computeren)** for at foretage en normal nedlukning.
- Vælg fra log-in-skærmen  > **Shut down (luk computeren)**.





- Tryk på  +  for at starte Luk Windows. Vælg **Shut down (luk computeren)** fra rullelisten, og vælg derefter **OK**.
- Hvis din Notebook PC'en ikke reagerer, skal du trykke på og holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) sek., indtil Notebook PC'en slukker.



Sæt din Notebook PC i slumretilstand

Sådan sættes din Notebook PC i slumretilstand:



- Start menuen Start, og vælg derefter  > **Sleep (slumre)** for at sætte din Notebook PC i dvale.
- Vælg fra login-skærmen  > **Sleep (slumre)**.



Tryk på  +  for at starte Luk Windows. Vælg **Sleep (slumre)** fra rullelisten, og vælg derefter **OK**.

BEMÆRK: Du kan også sætte din Notebook PC i slumretilstand ved at trykke på tænd/sluk-knappen én gang.

Kapitel 4:

Selvtest ved aktivering (POST)

Selvtesten ved aktivering (POST)

POST (selvtesten ved aktivering) er en række softwarestyrede diagnostiske tests, der kører, når du tænder eller genstarter din Notebook PC. Den software, der styrer POST, installeres som en permanent del af Notebook PC'ens arkitektur.

Brug af POST til at få adgang til BIOS og fejlfinding

Under POST kan du få adgang til BIOS-indstillingerne eller køre fejlfindingsmuligheder ved hjælp af funktionstasterne på din Notebook PC. Læs nedenstående for flere oplysninger.

BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) gemmer de af systemhardwarens indstillinger, der er nødvendige for systemstart i Notebook PC'en.

Standard BIOS-indstillingerne gælder for de fleste tilstande på din Notebook PC. Lad være med at ændre standardindstillingerne af BIOS undtagen i følgende tilfælde:

- Der vises en fejlmeddelelse på skærmen under systemstart og beder dig om at køre BIOS-opsætningen.
- Du har installeret en ny systemkomponent, der kræver yderligere indstillinger eller opdateringer af BIOS.

ADVARSEL! Brug af ukorrekte BIOS-indstillinger kan gøre systemet ustabilitet eller medføre bootfejl. Vi anbefaler kraftigt, at du kun ændrer BIOS-indstillingerne ved hjælp af uddannet servicepersonale.

Adgang til BIOS

Genstart din Notebook PC, og tryk derefter på  under POST.

Genopretning af dit system

Brug af genopretningsmuligheder på din Notebook PC giver dig mulighed for at genoprette systemet til dets oprindelige tilstand eller blot opdatere dets indstillinger for at forbedre ydeevnen.

VIGTIGT!

- Sikkerhedskopiér alle dine datafiler, før du bruger en genopretningsmulighed på din Notebook PC.
 - Notér vigtige tilpassede indstillinger såsom netværksindstillinger, brugernavne og adgangskoder for at undgå tab af data.
 - Sørg for, at din Notebook PC er sluttet til en strømkilde, før du nulstiller dit system.
-

Windows giver dig mulighed for at bruge en af følgende genopretningsmuligheder:

- **Keep my files (Gem mine filer)** - Denne mulighed giver dig mulighed for at opdatere din Notebook PC uden at påvirke personlige filer (fotos, musik, videoer, dokumenter).

Ved hjælp af denne mulighed kan du gendanne din Notebook PC til standardindstillingerne og slette andre installerede apps.

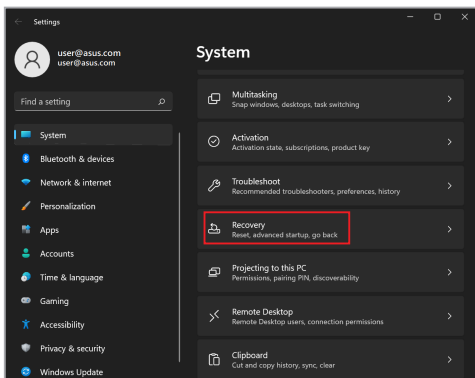
- **Remove everything (Fjern alt)** - Denne indstilling nulstiller din Notebook PC til fabriksindstillingerne. Du skal sikkerhedskopiére dine data, før du bruger denne mulighed.

- **Advanced startup (Avanceret opstart)** - Ved at bruge denne mulighed kan du bruge andre avancerede genopretningsmuligheder på din Notebook PC, f.eks.:
 - Brug af et USB -drev, netværksforbindelse eller Windows-genopretnings-DVD til at starte din Notebook PC.
 - Ved brug af **Troubleshoot (Fejlfinding)** for at aktivere en af disse avancerede genopretningsmuligheder: Reparation af opstart, Afinstallér opdateringer, Indstillinger for opstart, UEFI Firmware-indstillinger, Kommandoprompt, Systemgenopretning og Genoprettelse af systemafbildning.

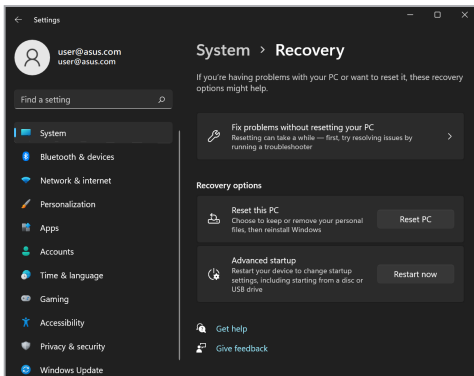
Brug af en genopretningsmulighed

Se de følgende trin, hvis du vil have adgang til og bruge nogen af de tilgængelige genopretningsmuligheder for din Notebook PC.

1. Start **Settings (Indstillinger)** og vælg **System > Recovery (Genopretning)**.



2. Vælg den genopretningsmulighed, du gerne vil bruge.





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.
- Opdater MyASUS for at sikre, at du har de nyeste indstillinger til dine ASUS-apps, drivere og programmer.
- 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.
- Hvis du ikke skal bruge din bærbare pc i længere tid, skal du sørge for at lade batteriet op til 50 % og derefter slukke for din bærbare pc og afbryde den fra stikkontakten.
- Hvis du konstant bruger vekselstrøm til din bærbare pc, skal du indstille batteriets sundhedsopladning på balanceret i MyASUS.

- 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
- På vores supportside kan du finde eventuelle løsninger på fejl og ofte stillede spørgsmål på <https://www.asus.com/support>.

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  + .

9. Jeg har deaktiveret dvaletilstand, men hvorfor går min Notebook PC fortsat i dvaletilstand, når jeg lukker låget?

Hvis låget lukkes, når systemet er under høj belastning, tvinges din Notebook PC til at gå i dvaletilstand for at undgå overophedning.

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:

- Gennemføring nedlukning af din Notebook PC ved at holde tænd/sluk-knappen nede i mindst fire (4) 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

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 sikkerhedsserklæring 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 transmitteringen. Slutbrugerne skal følge de specifikke betjeningsinstruktioner, for tilfredsstillende overholdelse af kravene vedrørende RF-eksponering.

FCC-oplysninger om RF-eksponering

Denne enhed overholder regeringens krav vedrørende radiobølger. Denne enhed er designet og produceret til ikke at overskride emissionsgrænserne for eksponering af radiofrekvensenergi (RF), som er bestemt af FCC (Federal Communications Commission) i den amerikanske regering. Eksponeringsstandarder bruger en måleenhed kaldet "Specific Absorption Rate" ("Specifik absorptionshastighed") eller "SAR". SAR-grænsen, som indstilles af FCC er 1,6 W/kg. SAR-testene udføres med standarddriftsplaceringer, som er godkendt af FCC, og med en EUT, som sender med det bestemte strømniveau på de forskellige kanaler. FCC har tildelt denne enhed en udstyrsgodkendelse, hvor alle SAR-niveauerne er blevet evalueret, og er i overensstemmelse med RF-eksponeringsretningslinjerne fra FCC. SAR-oplysninger på denne enhed er registreret hos FCC og kan findes under afsnittet Display Grant på www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

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)

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>.

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.

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	HR	UK(NI)		

