



# ROG STRIX

GAMING NOTEBOOK PC

MORE INFO:



## COPYRIGHT-INFORMATIE

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de producten en de software die hierin is beschreven, mag zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsel of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

ASUS BIJDT DEZE HANDLEIDING "ZOALS ZE IS" ZONDER ENIGE GARANTIES, HETZIJ UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, HAAR DIRECTEURS, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR WINSTDERIVING, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN HANDEL EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT FOUTEN IN DEZE HANDLEIDING OF DEFECTEN AAN HET PRODUCT.

Producten en bedrijfsnamen die in deze handleiding zijn vermeld, zijn mogelijk geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt voor identificatie of toelichting en in het voordeel van de eigenaar, zonder de bedoeling te hebben een inbreuk te plegen op hun rechten.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE DIE IN DEZE HANDLEIDING ZIJN OPGENOMEN, ZIJN UITSLUITEND INFORMATIEF BEDOELD EN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER KENNISGEVING ONDERHEFVIG AAN WIJZIGINGEN. ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS DOOR ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZIJN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZIJN BESCHREVEN.

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

## BEPERKTE AANSPRAKELIJKHEID

Er kunnen zich situaties voordoen door een fout van de kant van ASUS of door een andere aansprakelijkheid. In deze gevallen hebt u het recht op schadevergoeding door ASUS. En elk van dergelijke gevallen, ongeacht de basis waarop u gemachtigd bent schadevergoeding te eisen van ASUS, zal ASUS maximaal aansprakelijk zijn voor schade door lichamelijk letsel (inclusief overlijden) en schade aan vastgoed en activa of elke andere eigenlijke of directe schade die voortvloeit uit de weglating of het niet naleven van wettelijke verplichtingen onder deze Garantieverklaring, tot de aangegeven contractprijs van elk product.

ASUS zal alleen verantwoordelijk zijn voor schadevergoeding van uw verlies, schade of claim op basis van het contract, onrechtmatig gebruik of inbreuk onder deze Garantieverklaring.

Deze beperking is ook van toepassing op de leveranciers en wederverkopers van ASUS. Dit is het maximale bereik waarvoor ASUS, haar leveranciers en uw wederverkoper gezamenlijk aansprakelijk zijn.

IN GEEN GEVAL ZAL ASUS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR HET VOLGENDE: (1) CLAIMS VAN DERDEN TEGENOVER U VOOR SCHADE; (2) VERLIES VAN OF SCHADE AAN UW RECORDS OF GEGEVENS OF (3) SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF ENIGE ECONOMISCHE GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF WINSTDERIVING OF VERLIES VAN OPBRENGSTEN), ZELFS ALS ASUS, HAAR LEVERANCIERS OF UW WEDERVERKOPER OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

## SERVICE EN ONDERSTEUNING

Ga naar onze meertalige website op <https://www.asus.com/nl/support>.

MyASUS biedt een verscheidenheid aan ondersteuningsfuncties, inclusief foutoplossing, optimalisatie van productprestatie, integratie van ASUS-software, en helpt u bij het organiseren van persoonlijke desktop en het vergroten van de opslagruimte. Ga voor meer informatie naar <https://www.asus.com/nl/support/FAQ/1038301/>.

# Inhoudsopgave

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Over deze handleiding .....                   | 7  |
| In deze handleiding gebruikte conventies..... | 8  |
| Pictogrammen .....                            | 8  |
| Typografie .....                              | 8  |
| Veiligheidsmaatregelen .....                  | 9  |
| Uw Notebook PC gebruiken.....                 | 9  |
| Zorg voor uw Notebook PC .....                | 10 |
| Goede verwijdering .....                      | 11 |
| Veiligheidsinformatie batterij .....          | 12 |

## Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Uw laptop leren kennen..... | 16 |
| Vooraanzicht .....          | 16 |
| Onderaanzicht .....         | 22 |
| Zijaanzicht rechts.....     | 24 |
| Zijaanzicht links.....      | 25 |
| Achteraanzicht.....         | 26 |

## Hoofdstuk 2: Uw laptop gebruiken

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Aan de slag.....                       | 30 |
| Laad uw laptop op .....                | 30 |
| Optillen om het scherm te openen ..... | 33 |
| Druk op de aan/uit-knop .....          | 33 |
| Het touchpad gebruiken.....            | 34 |
| Het toetsenbord gebruiken .....        | 41 |
| Functietoetsen.....                    | 41 |
| Sneltoetsen .....                      | 43 |
| Windows-toetsen .....                  | 43 |
| Numerieke toetsen .....                | 44 |

## Hoofdstuk 3: Werken met Windows

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Voor het eerst opstarten .....                               | 46 |
| Start-menu .....                                             | 47 |
| Windows-apps .....                                           | 49 |
| Werken met Windows-apps .....                                | 50 |
| Windows-apps aanpassen .....                                 | 50 |
| Taakweergave .....                                           | 52 |
| Widgets .....                                                | 53 |
| Snap-functie .....                                           | 55 |
| Snap hotspots .....                                          | 55 |
| Actiecentrum .....                                           | 57 |
| Het OLED-scherm instellen .....                              | 59 |
| De donkere modus instellen .....                             | 59 |
| Het scherm uitschakelen wanneer het niet in gebruik is ..... | 61 |
| De helderheid van het scherm instellen .....                 | 63 |
| De taakbalk automatisch verbergen .....                      | 65 |
| De donkere modus instellen in Microsoft Office .....         | 67 |
| Andere sneltoetsen .....                                     | 68 |
| Verbinding maken met draadloze netwerken .....               | 70 |
| Wifi .....                                                   | 70 |
| Bluetooth .....                                              | 71 |
| Vliegtuigmodus .....                                         | 72 |
| Verbinding maken met bekabelde netwerken .....               | 73 |
| Uw laptop uitschakelen .....                                 | 75 |
| Uw laptop in slaapstand zetten .....                         | 76 |

## **Hoofdstuk 4: Zelftest bij inschakelen (POST)**

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| De zelftest bij inschakelen (POST) .....                         | 78 |
| POST gebruiken om BIOS te openen en problemen op te lossen ..... | 78 |
| BIOS .....                                                       | 78 |
| Toegang tot het BIOS .....                                       | 78 |
| Uw systeem herstellen.....                                       | 79 |
| Een hersteloptie uitvoeren.....                                  | 80 |

## **Tips en veelgestelde vragen**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Nuttige tips voor uw laptop.....   | 84 |
| Veelgestelde vragen hardware ..... | 86 |
| Veelgestelde vragen software ..... | 89 |

## **Bijlagen**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| FCC-verklaring (Federal Communications Commission) ..... | 92 |
| FCC RF-blootstellingsinformatie .....                    | 93 |
| UL-veiligheidsrichtlijnen .....                          | 94 |
| Vereiste spanningsveiligheid .....                       | 95 |
| TV-verklaringen.....                                     | 95 |

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Productmededeling Macrovision Corporation.....                                 | 95  |
| Preventie van gehoorverlies.....                                               | 95  |
| Lithium-waarschuwingen voor Noord-Europa (voor<br>lithium-ionbatterijen) ..... | 96  |
| Verklaring van naleving voor milieuregelgeving van producten .....             | 97  |
| EU REACH en artikel 33.....                                                    | 97  |
| EU RoHS.....                                                                   | 97  |
| Kennisgeving coating .....                                                     | 98  |
| ASUS-Recycling/Diensten voor terugname.....                                    | 98  |
| Ecodesign-richtlijn .....                                                      | 99  |
| EPEAT geregistreerde producten .....                                           | 99  |
| Mededeling Wi-Fi-netwerk.....                                                  | 99  |
| Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring .....                                | 100 |

# Over deze handleiding

Deze handleiding bevat informatie over de hardware- en software-opties van uw notebook, georganiseerd in de volgende hoofdstukken:

## **Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware**

In dit hoofdstuk worden de hardware-componenten beschreven van uw notebook.

## **Hoofdstuk 2: Uw laptop gebruiken**

Dit hoofdstuk beschrijft het gebruik van de verschillende delen van de notebook.

## **Hoofdstuk 3: Werken met Windows**

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van het gebruik van Windows op uw notebook.

## **Hoofdstuk 4: Zelftest bij inschakelen (POST)**

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u POST gebruikt om de instellingen van uw notebook te wijzigen.

## **Tips en veelgestelde vragen**

In dit gedeelte vindt u enkele aanbevolen tips en veelgestelde vragen over hardware en software die u kunt raadplegen voor het onderhouden en oplossen van gebruikelijke problemen met uw notebook.

## **Bijlagen**

Dit deel bevat berichtgevingen en veiligheidsverklaringen over uw notebook.

## In deze handleiding gebruikte conventies

Om belangrijke informatie in deze handleiding te markeren, worden berichten als volgt voorgesteld:

---

**BELANGRIJK!** Dit bericht bevat essentiële informatie die moet worden opgevolgd om een taak te voltooien.

---

---

**OPMERKING:** Dit bericht bevat aanvullende informatie en tips die kunnen helpen bij het voltooien van taken.

---

---

**WAARSCHUWING!** Dit bericht bevat belangrijke informatie die moet worden opgevolgd om uw veiligheid te bewaren tijdens het uitvoeren van bepaalde taken en om schade aan de gegevens en onderdelen van uw notebook te voorkomen.

---

## Pictogrammen

De onderstaande pictogrammen geven aan welk apparaat kan worden gebruikt voor het voltooien van een reeks taken of procedures op uw notebook.



= De aanraaktoetsen gebruiken.



= Het toetsenbord gebruiken.

## Typografie

**Vet** = Dit geeft een menu of een item aan dat moet worden geselecteerd.

*Cursief* = Hiermee worden delen aangegeven waarnaar u kunt verwijzen in deze handleiding.

# Veiligheidsmaatregelen

## Uw Notebook PC gebruiken



Deze notebook mag alleen worden gebruikt op plaatsen met een omgevingstemperatuur tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F).



Zie het vermogenslabel op de onderkant van de notebook en zorg ervoor dat de voedingsadapter overeenkomt met dit vermogen.



De notebook PC kan warm tot heet worden terwijl deze in gebruik is of terwijl het accupak wordt opgeladen. Laat uw notebook PC niet op uw schoot of nabij een lichaamsdeel liggen om verwondingen door blootstelling aan hitte te voorkomen. Wanneer u op de notebook PC werkt, mag u deze niet plaatsen op oppervlakken die de ventilatieopeningen kunnen blokkeren.



Gebruik geen beschadigde voedingskabels, accessoires en andere randapparatuur met uw notebook.



Wanneer de Notebook PC AAN staat, moet u ervoor zorgen dat u het niet draagt of bedekt met enig materiaal dat de luchtcirculatie kan reduceren.



Plaats uw Notebook PC niet op ongelijke of onstabiele werkoppervlakken.



U kunt uw Notebook PC door röntgenapparaten op luchthavens sturen (gebruikt voor items die op de lopende band worden geplaatst), maar stel ze niet bloot aan magnetische detectors en wanden.



Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over gerelateerde services aan boord die kunnen worden gebruikt en beperkingen die moeten worden opgevolgd bij het gebruiken van uw Notebook PC aan boord.

## Zorg voor uw Notebook PC



Haal de wisselstroom los en verwijder de accu (indien van toepassing) voordat u uw Notebook PC reinigt. Gebruik een schone spons of zeem bevochtigd met warm water of een oplossing met een lage concentratie van niet-schurend reinigingsmiddel. Verwijder al het extra vocht van uw Notebook PC met gebruik van een droge doek. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in het chassis of de openingen van het toetsenbord komen voor het voorkomen van kortsluiting of corrosie.



Gebruik geen sterke oplosmiddelen zoals alcohol, thinner, benzeen of andere chemicaliën op of in de buurt van uw notebook-PC.



Plaats geen objecten bovenop uw Notebook PC.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan sterke magnetische of elektrische velden.



Gebruik en stel uw Notebook PC niet bloot aan vloeistoffen, regen of vocht.



Stel uw Notebook PC niet bloot aan stoffige omgevingen.



Gebruik uw Notebook PC niet nabij gaslekken.



Plaats geen actieve elektronische apparaten in de buurt van uw Notebook PC voor het vermijden van interferentie door elektromagnetische golven voor het weergavepaneel.



Gebruik deze notebook niet voor cryptomining (dit verbruikt een enorme hoeveelheid elektriciteit en tijd om inwisselbare virtuele valuta te verkrijgen) en/of aanverwante activiteiten.

## Goede verwijdering



Gooi de notebook NIET bij het huisvuil. Dit product werd ontworpen om een hergebruik van de onderdelen en het recyclen mogelijk te maken. Het symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Informeer naar de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van elektronica.



Gooi de batterij NIET bij het huisvuil. Het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat de batterij niet bij het huisvuil mag worden gegoooid.

# Veiligheidsinformatie batterij

## Batterijbescherming

- Frequent opladen van een batterij bij hoge spanning kan de levensduur van de batterij verkorten. Voor het beschermen van de batterij, wanneer de batterij volledig is opgeladen, kan het systeem stoppen met opladen wanneer het batterijvermogen tussen 90% en 100% ligt.

---

**OPMERKING:** Het niveau waarop de batterij het opladen hervat, is doorgaans ingesteld tussen 90% en 99%. De werkelijke waarde kan variëren per model.

---

- Het opladen of opslaan van een batterij bij hoge omgevingstemperaturen kan leiden tot permanente schade aan het batterijvermogen en kan de levensduur van de batterij snel verkorten. Als de temperatuur van de batterij te hoog is, kan het systeem het laadvermogen van de batterij reduceren of het opladen zelfs stoppen om de batterij te beschermen.
- Het batterijvermogen kan dalen, zelfs wanneer uw apparaat is uitgeschakeld en losgekoppeld van de wisselstroom. Dit is normaal aangezien het systeem nog steeds een kleine hoeveelheid stroom opneemt van de batterij.

## Standaard batterijverzorging

- Als u uw apparaat voor een lange periode niet gaat gebruiken, moet u ervoor zorgen dat u het batterijvermogen oplaadt naar 50% en schakel vervolgens uw apparaat uit en koppel de AC-voedingsadapter los. Laad het batterijvermogen elke drie maanden op naar 50% voor het vermijden van teveel ontladen en het voorkomen van schade aan de batterij.
- Vermijd het gedurende langere tijd opladen van de batterij bij hoge spanning om de levensduur van de batterij te verlengen. Als u constant wisselstroom gebruikt voor uw apparaat, moet u ervoor zorgen dat u het batterijvermogen ten minste eenmaal per twee weken ontlaaft naar 50%. U kunt de instellingen ook aanpassen vanuit Battery Health Charging (Gezondheid batterij opladen) in MyASUS om te helpen bij het verlengen van de levensduur van de batterij.
- Het wordt aangeraden om uw batterij te bewaren bij temperaturen tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F) met het batterijvermogen op 50%. U kunt de instellingen ook aanpassen vanuit Battery Health Charging (Gezondheid batterij opladen) in MyASUS om te helpen bij het verlengen van de levensduur van de batterij.
- Laat uw batterij niet achter in een vochtige omgeving. Blootstelling aan vochtige omgevingen kan de mate van teveel ontlading van de batterij verhogen. Een omgeving met een lage temperatuur kan de chemicaliën binnen de batterij beschadigen, en een hoge temperatuur of oververhitting kan leiden tot een risico van explosie.
- Plaats uw apparaat of accu niet in de buurt van radiators, open haarden, ovens, verwarmingen of enige bronnen van warmte met temperaturen van hoger dan 60°C (140°F). Een omringende omgeving met een hoge temperatuur kan leiden tot een explosie of lekkage wat een brand kan veroorzaken.



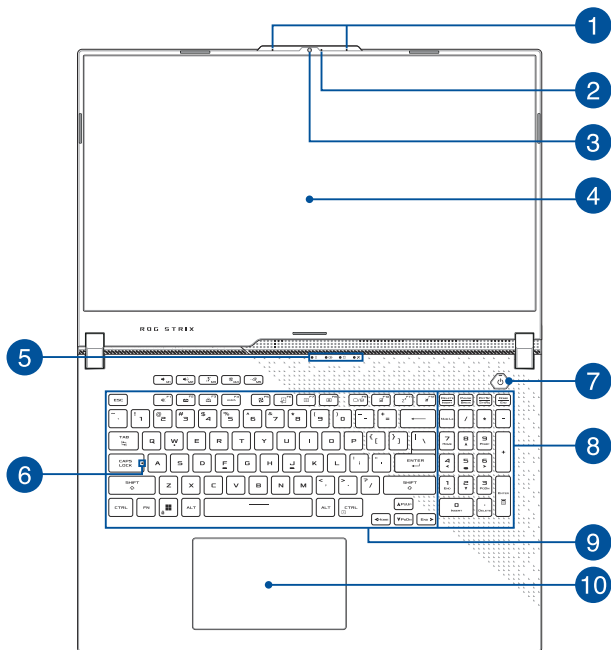
# ***Hoofdstuk 1:***

## ***Instellen van de hardware***

# Uw laptop leren kennen

## Vooraanzicht

**OPMERKING:** De toetsenbordindeling kan per regio of land verschillen. De weergave van de laptop kan afwijken en verschilt per laptopmodel.



### **1 Matrixmicrofoons**

De matrixmicrofoons kunnen echo's en ruis onderdrukken en beschikken over straalvorming voor betere spraakherkenning en geluidsopnamen.

### **2 Controlelampje voor camera**

Het controlelampje voor de camera geeft aan wanneer de ingebouwde camera wordt gebruikt.

### **3 Camera**

Met de ingebouwde camera kunt u foto's maken of video's opnemen via uw laptop.

### **4 Beeldschermpaneel**

Dit HD-beeldschermpaneel biedt uitstekende weergavefuncties voor foto's, video's en andere multimediatebestanden op uw laptop.

## Controlelampjes

De controlelampjes helpen om de huidige status van de hardware van uw laptop te herkennen.



### Controlelampje voor voeding

Het controlelampje voor voeding gaat branden als de laptop wordt ingeschakeld en knippert langzaam als de laptop in de slaapstand staat.



### Controlelampje voor de accu, met twee kleuren

Het tweekleurige ledlampje biedt een visuele aanduiding van het accuniveau. Raadpleeg de volgende tabel voor meer informatie:

| Kleur                    | Status                                                                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wit brandend</b>      | De Notebook PC is aangesloten op een voeding en de batterijspanning is 100%.                                          |
| <b>Oranje brandend</b>   | De Notebook PC is aangesloten op een voeding, de batterij wordt opgeladen en de batterijspanning is tussen 0% en 99%. |
| <b>Oranje knipperend</b> | Dit controlelampje gaat branden als uw laptop gebruikmaakt van de accu en het accuniveau minder is dan 10%.           |
| <b>Lampje uit</b>        | De laptop werkt op de accu en het accuniveau ligt tussen 10% en 100%.                                                 |



### **Controlelampje voor schijfactiviteit**

Dit controlelampje gaat branden als uw laptop gebruikmaakt van de interne opslagstations.



### **Controlelampje voor de vliegtuigstand**

Dit controlelampje gaat branden als de vliegtuigstand op uw laptop is ingeschakeld.

---

**OPMERKING:** Als de **Airplane mode (Vliegtuigstand)** is ingeschakeld, worden alle draadloze verbindingen uitgeschakeld.

---

## 6 Controlelampje voor Caps Lock

Dit controlelampje gaat branden als de Caps Lock-functie wordt geactiveerd. U kunt met Caps Lock hoofdletters typen (bijv. A, B, C) met het toetsenbord van de laptop.

## 7 Aan-uitknop

Druk op de aan-uitknop om uw laptop in of uit te schakelen. U kunt de aan-uitknop ook gebruiken om uw laptop in de slaap- of sluimerstand te zetten en om deze weer te activeren.

Als uw laptop niet meer reageert, houdt u de aan-uitknop minimaal vier (4) seconden ingedrukt tot deze wordt uitgeschakeld.

## 8 Numeriek toetsenbord

Het numerieke toetsenbord schakelt tussen de volgende twee functies: het invoeren van cijfers en als richtingspijlen.

---

**OPMERKING:** Raadpleeg *Het numerieke toetsenbord gebruiken* in deze handleiding voor meer informatie.

---

9

## Toetsenbord

Het toetsenbord heeft volwaardige QWERTY-toetsen met een comfortabele bewegingsdiepte voor het typen. Hiermee kunt u tevens functietoetsen gebruiken, hebt u snel toegang tot Windows en regelt u andere multimediafuncties.

---

**OPMERKING:** De toetsenbordindeling verschilt per model of regio.

---

10

## Touchpad

De touchpad maakt het mogelijk om meerdere bewegingen te gebruiken om op het scherm te navigeren. Dat levert een intuïtieve gebruikerservaring op. Deze simuleert tevens de functies van een normale muis.

---

**OPMERKING:** Raadpleeg *De touchpad gebruiken* in deze handleiding voor meer informatie.

---

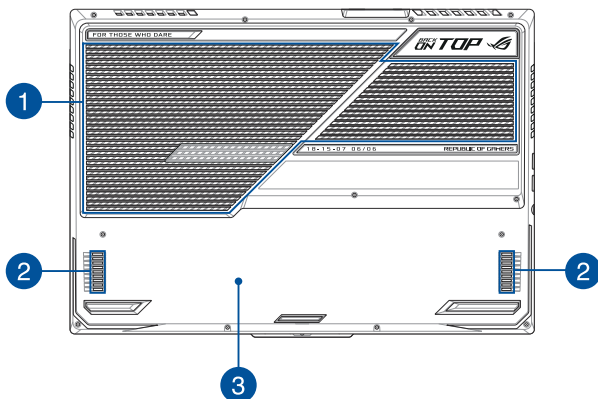
## Onderaanzicht

**OPMERKING:** Het onderaanzicht kan verschillen afhankelijk van het model.

**WAARSCHUWING!** De notebook PC kan warm tot heet worden terwijl deze in gebruik is of terwijl het accupak wordt opgeladen. Laat uw notebook PC niet op uw schoot of nabij een lichaamsdeel liggen om verwondingen door blootstelling aan hitte te voorkomen. Wanneer u op de notebook PC werkt, mag u deze niet plaatsen op oppervlakken die de ventilatieopeningen kunnen blokkeren.

### BELANGRIJK!

- De gebruiksduur van de accu verschilt per gebruik en is afhankelijk van de specificaties voor deze laptop. De accu mag niet worden gedemonteerd.
- Koop componenten bij erkende verkopers om een maximale compatibiliteit en betrouwbaarheid te verzekeren. Raadpleeg bij een ASUS servicecentrum of bij erkende verkopers inzake productservice of assistentie bij de juiste demontage of montage van het product.



## 1 Ventilatieopeningen

De ventilatieopeningen zorgen ervoor dat koele lucht kan binnenkomen en warme lucht uit uw laptop ontsnappen.

---

**WAARSCHUWING!** Voorkom oververhitting: zorg dat papier, boeken, kleding, kabels of andere objecten geen ventilatieopeningen blokkeren.

---

## 2 Audioluidsprekers

Via de ingebouwde audioluidsprekers kunt u audio direct vanaf de laptop horen. De audiofuncties worden geregeld via de software.

## 3 Onderkant

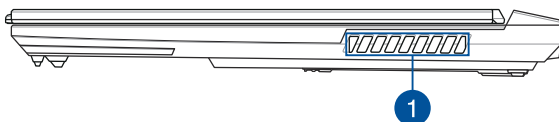
Dit deksel beschermt de voorbehouden ruimten in uw notebook voor de verwisselbare SSD (M.2 2280-sleuf) en RAM (Random Access Memory) modules.

---

### OPMERKING:

- Raadpleeg voor meer details de servicehandleiding op onze meertalige website op <https://www.asus.com/support/>.
  - De M.2 2280-sleuf ondersteunt geen M.2 SATA-SSD.
-

## Zijaanzicht rechts



### 1 Ventilatieopeningen

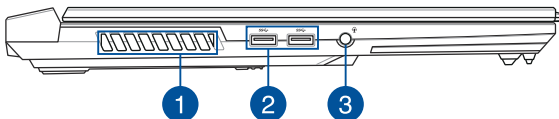
De ventilatieopeningen zorgen ervoor dat koele lucht kan binnenkomen en warme lucht uit uw laptop ontsnappen.

---

**WAARSCHUWING!** Voorkom oververhitting: zorg dat papier, boeken, kleding, kabels of andere objecten geen ventilatieopeningen blokkeren.

---

## Zijaanzicht links



### 1 Ventilatieopeningen

De ventilatieopeningen zorgen ervoor dat koele lucht kan binnenkomen en warme lucht uit uw laptop ontsnappen.

---

**WAARSCHUWING!** Voorkom oververhitting: zorg dat papier, boeken, kleding, kabels of andere objecten geen ventilatieopeningen blokkeren.

---

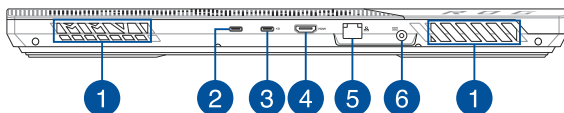
### 2 USB 3.2 Gen 1-poort

De USB 3.2 Gen 1-poort biedt een overdrachtssnelheid tot 5 Gbit/s en is achterwaarts compatibel met USB 2.0.

### 3 Hoofdtelefoon-/Headset-/Microfoonaansluiting

Via deze poort kunt u versterkte luidsprekers of een hoofdtelefoon aansluiten. U kunt deze poort ook gebruiken om uw headset op een externe microfoon aan te sluiten.

## Achteraanzicht



### 1 Ventilatieopeningen

De ventilatieopeningen zorgen ervoor dat koele lucht kan binnenkomen en warme lucht uit uw laptop ontsnappen.

---

**WAARSCHUWING!** Voorkom oververhitting: zorg dat papier, boeken, kleding, kabels of andere objecten geen ventilatieopeningen blokkeren.

---

### 2 Combinatiepoort USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort

De USB 3.2 Gen 2 Type-C®-poort biedt een overdrachtssnelheid tot 10 Gbit/s en is achterwaarts compatibel met USB 2.0. Gebruik een USB Type-C®-adapter om uw laptop aan te sluiten op een extern scherm.

---

**OPMERKING:** De overdrachtssnelheid van deze poort kan per model verschillen.

---

### Combinatiepoort USB 3.2 Gen 2 Type-C®/DisplayPort/ Voedingsingang

De USB 3.2 Gen 2 Type-C®-poort biedt een overdrachtssnelheid tot 10 Gbit/s en is achterwaarts compatibel met USB 2.0. Gebruik een USB Type-C®-adapter om uw laptop aan te sluiten op een extern scherm. Sluit een voedingsbron van nominaal 20 V/5 A aan, om de accu op te laden en om uw laptop van stroom te voorzien.

---

**OPMERKING:** De overdrachtssnelheid van deze poort kan per model verschillen.

---

---

**WAARSCHUWING!** De adapter kan warm tot heet worden tijdens gebruik. Bedek de adapter niet en houd deze uit de buurt van uw lichaam wanneer deze op een voedingsbron is aangesloten.

---

---

#### BELANGRIJK!

- Het kan langer duren om uw Notebook-PC volledig op te laden via een laagspanningsbron.
  - Om schade te voorkomen dient u alleen stroombronnen van 20 V/5 A te gebruiken om uw notebook op te laden met de USB Power Delivery combo-poort. Neem voor meer informatie contact op met een ASUS-servicecentrum.
-

4

## HDMI-uitgang

Met deze poort kunt u audio- en videosignalen versturen van uw Notebook-PC naar een compatibel HDMI-apparaat met gebruik van een HDMI-kabel.

---

**BELANGRIJK!** Vereist dubbel kanaal voor het ondersteunen van 8K-monitor met HDMI 2.1. Raadpleeg uw lokale verkopers voor in aanmerking komende configuraties.

---

5

## LAN-poort

Steek de netwerkkabel in deze poort om verbinding te maken met een lokaal netwerk (LAN).

6

## Voedingsingang (gelijkstroom)

Sluit de bijgeleverde voedingsadapter aan op deze poort om uw accu op te laden en uw laptop van stroom te voorzien.

---

**WAARSCHUWING!** De adapter kan warm tot heet worden tijdens gebruik. Bedek de adapter niet en houd deze uit de buurt van uw lichaam wanneer deze op een voedingsbron is aangesloten.

---

---

**BELANGRIJK!** Gebruik alleen de bijgeleverde voedingsadapter om de accu op te laden en stroom te leveren aan uw laptop.

---

## ***Hoofdstuk 2:***

### ***Uw laptop gebruiken***

## Aan de slag

### Laad uw laptop op

- A. Sluit het AC-netsnoer aan op de AC/DC-adapter.
- B. Sluit de DC-stekker aan op de stroomingang (DC) van uw laptop.
- C. Sluit uw AC-voedingsadapter aan op een voedingsbron van 100 V~240 V.

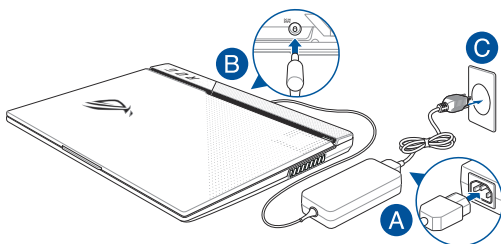


Laad de laptop gedurende **3 uur** op voor u het voor het eerst in de batterijmodus gebruikt.

---

**OPMERKING:** De voedingsadapter kan er verschillend uitzien, afhankelijk van het model en uw regio.

---



---

**BELANGRIJK!**

Informatie voedingsadapter:

- Ingangsspanning: 100–240 Vac
- Ingangsfrequentie: 50–60 Hz
- Nominale uitvoerstroom: 14 A (280 W)
- Nominale uitvoerspanning: 20 Vdc

Informatie voedingsadapter voor USB-stroomlevering\*:

- Ingangsspanning: 100-240 Vac
- Ingangsfrequentie: 50-60 Hz
- Nominale uitvoerstroom: 5 A (100 W)
- Nominale uitvoerspanning: 20 Vdc

*\* Op bepaalde modellen*

---

---

## **BELANGRIJK!**

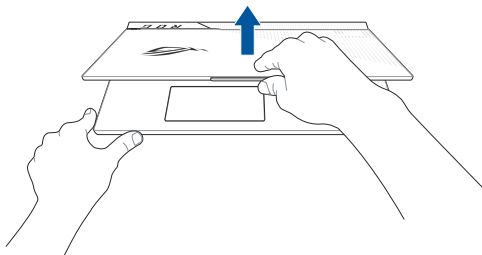
- Zoek het ingangs-/uitgangslabel op uw laptop en controleer of het overeenkomt met de informatie van de nominale ingangs-/uitgangsspanning op uw voedingsadapter. Sommige laptop-modellen kunnen meerdere nominale uitgangsströmen hebben, afhankelijk van de beschikbare SKU.
  - Zorg ervoor dat uw laptop is aangesloten op de voedingsadapter voor u die voor het eerst inschakelt. Steek het netsnoer altijd in een stopcontact zonder verlengsnoeren te gebruiken. Sluit dit apparaat voor uw veiligheid alleen aan op een goed geaard stopcontact.
  - Het stopcontact moet gemakkelijk bereikbaar zijn en zich in de buurt van uw laptop bevinden.
  - Om uw laptop van de netvoeding los te koppelen, haalt u de stekker van uw laptop uit het stopcontact.
- 

## **WAARSCHUWING!**

Lees de volgende voorzorgsmaatregelen voor de batterij van uw laptop:

- Alleen ASUS-geautoriseerde technici mogen de batterij in het apparaat verwijderen (alleen voor niet-verwijderbare batterijen).
  - Bij verwijdering of demontage van de batterij in dit toestel bestaat het gevaar van brand of chemische verbranding.
  - Respecteer de informatie op de waarschuwingsetiketten voor uw persoonlijke veiligheid.
  - Als de batterij wordt vervangen door een verkeerd type, bestaat het gevaar op ontploffing.
  - Niet in het vuur werpen.
  - Zorg ervoor dat u nooit een kortsluiting veroorzaakt in de batterij van uw laptop.
  - Probeer nooit de batterij te verwijderen en terug te plaatsen (alleen voor niet-verwijderbare batterijen).
  - Gebruik de batterij niet langer als u een lek vindt.
  - De batterij en de onderdelen ervan moeten worden gerecycled of op de juiste manier worden afgevoerd.
  - Houd de batterij en andere kleine onderdelen uit de buurt van kinderen.
-

## Optillen om het scherm te openen

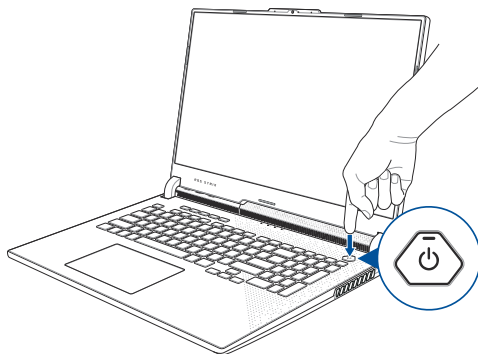


---

**OPMERKING:** Voor een betere warmteafvoer raden wij u aan om het weergavepaneel tenminste op 60 graden te openen tijdens gebruik.

---

## Druk op de aan/uit-knop

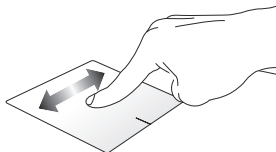


# Het touchpad gebruiken

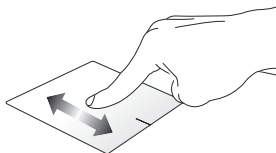
## De aanwijzer verplaatsen

U kunt op een willekeurige plek op het touchpad tikken om de aanwijzer te activeren, en vervolgens uw vinger over het touchpad schuiven om de aanwijzer op het scherm te verplaatsen.

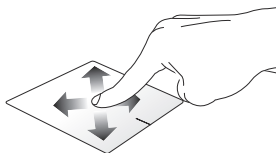
### Horizontaal schuiven



### Verticaal schuiven

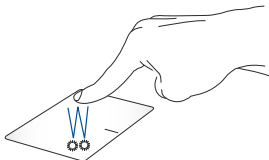


### Diagonaal schuiven



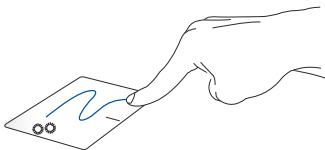
## Bewegingen met één vinger

### Tik/Dubbele tik



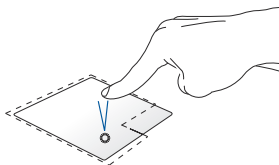
- Tik op een app om deze te selecteren.
- Dubbeltik op een app om hem te starten.

### Slepen en neerzetten

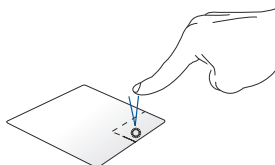


Tik tweemaal op een item en schuif vervolgens met dezelfde vinger zonder hem van het touchpad op te tillen. Om het item op zijn nieuwe plaats te zetten, haalt u uw vinger van het touchpad.

## Linkerklik



## Rechterklik



- Klik op een app om deze te selecteren.
  - Dubbelklik op een app om deze te starten.
- Klik op deze knop om het rechtsklikmenu te openen.

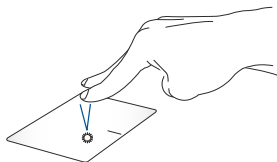
---

**OPMERKING:** De zones binnen de stippellijn geven de locaties van de linkermuisknop en de rechtermuisknop op het touchpad aan.

---

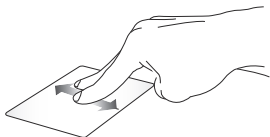
## Bewegingen met twee vingers

### Tikken



Tik met twee vingers op het touchpad om de rechtsklikfunctie te simuleren.

### **Scrollen met twee vingers (omhoog/omlaag)**



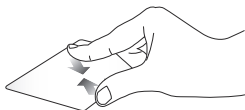
Schuif twee vingers om omhoog of omlaag te scrollen.

### **Scrollen met twee vingers (links/rechts)**



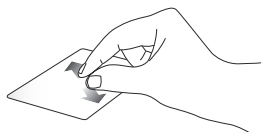
Schuif twee vingers om naar links of rechts te scrollen.

### **Uitzoomen**



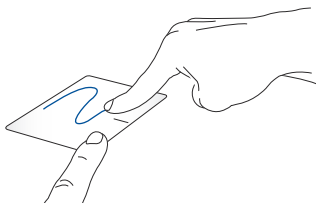
Breng uw twee vingers samen op het touchpad.

### **Inzoomen**



Spread uw twee vingers op het touchpad.

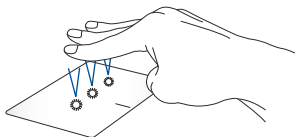
## Slepen en neerzetten



Selecteer een item en houd vervolgens de linkertoets ingedrukt. Schuif met uw andere vinger over het touchpad om het item te verslepen, haal uw vinger van de toets om het item te laten vallen.

## Bewegingen met drie vingers

### Tikken



Tik met drie vingers op het touchpad om de functie te starten die u in Instellingen hebt geselecteerd.

## **Veeg naar links/Veeg naar rechts**



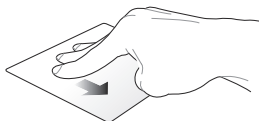
Als u meerdere apps hebt geopend, veegt u met drie vingers naar links of rechts om tussen deze apps te schakelen.

## **Veeg omhoog**



Veeg omhoog om een overzicht te krijgen van alle apps die momenteel open zijn.

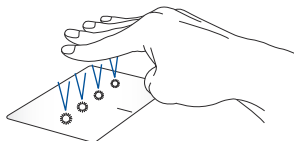
## **Veeg naar beneden**



Veeg naar beneden om het bureaublad te tonen.

## Bewegingen met vier vingers

### Tikken



Tik met vier vingers op het touchpad om de functie te starten die u in Instellingen hebt geselecteerd.

# Het toetsenbord gebruiken

## Functietoetsen

De functietoetsen op het toetsenbord van uw notebook kunnen de volgende opdrachten activeren:



Schakelt de luidspreker in of uit



Vermindert de helderheid van de achtergrondverlichting van het toetsenbord



Vermeedert de helderheid van de achtergrondverlichting van het toetsenbord



Wisselt het Aura-verlichtingseffect



Schakelt de ventilatorstand om



Activeert het hulpprogramma voor schermopname



Vermindert de helderheid van het scherm



Verhoogt de helderheid van het scherm



Schakelt tussen de schermmodi

---

**OPMERKING:** Zorg ervoor dat het tweede beeldscherm is aangesloten op uw laptop.

---



Schakelt de touchpad in of uit



Zet de notebook in de **Sleep mode (Slaapmodus)**



Schakelt **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** in of uit

---

**OPMERKING:** Indien ingeschakeld, schakelt de **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** alle draadloze verbindingen uit.

---



Hiermee schakelt u de touchpad in of uit



Simuleert de toets Pagina omhoog



Simuleert de toets Pagina omlaag



Simuleert de starttoets



Simuleert de eindtoets



Schakelt de Windows-toetsvergrendeling in of uit

## Sneltoetsen

Elke programmeerbare sneltoets kan de opgenomen macro of de toegewezen functie afspelen. U kunt uw sneltoetsen programmeren via de Armoury Crate-app, of drukken op de sneltoets voor het activeren van de volgende standaard opdrachten:



Zet het luidsprekervolume zachter



Zet het luidsprekervolume harder



Schakelt de microfoon in of uit



Schakelt de turboventilator in of uit



Opent de toepassing Armoury Crate

## Windows-toetsen

Er zijn twee speciale Windows-toetsen op het toetsenbord van uw laptop die als volgt worden gebruikt:



Activeert het Start-menu



of



+



Geeft het uitklapmenu weer

## Numerieke toetsen

**OPMERKING:** De lay-out van het numerieke toetsenbord kan verschillen afhankelijk van het model of territorium, maar de gebruiksaanwijzingen blijven dezelfde.

Bepaalde notebook-modellen beschikken over een numeriek toetsenblok. U kunt dit toetsenblok gebruiken voor numerieke invoer of om de aanwijzer te besturen.



Druk op  om te schakelen tussen het gebruik van het toetsenblok als cijfertoetsen of als richtingstoetsen.



## ***Hoofdstuk 3:***

# ***Werken met Windows***

## Voor het eerst opstarten

Wanneer u uw laptop voor het eerst opstart, verschijnt een reeks schermen die u helpen bij het configureren van uw Windows-besturingssysteem.

Om uw laptop voor de eerste keer op te starten:

1. Druk op de aan-uitknop op uw laptop. Wacht een paar minuten tot het configuratiescherm verschijnt.
2. Kies in het configuratiescherm uw regio en een taal die u op uw laptop wilt gebruiken.
3. Lees aandachtig de licentieovereenkomst. Selecteer **Accept (Accepteren)**.
4. Volg de instructies op het scherm om de volgende basisinstellingen te configureren:
  - Personaliseren
  - Online gaan
  - Instellingen
  - Uw account
5. Na het configureren van de basisinstellingen gaat Windows verder met het installeren van uw apps en voorkeursinstellingen. Zorg ervoor dat uw laptop tijdens het configuratieproces ingeschakeld blijft.
6. Zodra het configuratieproces is voltooid, verschijnt het Bureaublad.

---

**OPMERKING:** De schermafbeeldingen in dit hoofdstuk dienen alleen ter referentie.

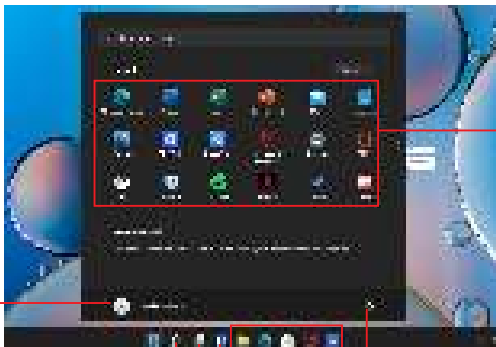
---

# Start-menu

Het Start-menu is de belangrijkste toegangspoort tot de programma's, Windows-apps, mappen en instellingen van uw laptop.

Accountinstellingen wijzigen, uw account  
vergrendelen of u afmelden

Een app starten vanuit het Start-menu



Start het Start-menu

Start de Zoek-functie

Start de Taakweergave-functie

Start Widgets

Uw laptop afsluiten, opnieuw  
opstarten of in slaapstand zetten

Start een app vanaf de taakbalk

U kunt het Start-menu gebruiken om deze veelgebruikte activiteiten uit te voeren:

- Programma's of Windows-apps starten
- Veelgebruikte programma's of Windows-apps openen
- De instellingen van uw laptop aanpassen
- Hulp krijgen met het Windows-besturingssysteem
- Uw laptop uitschakelen
- Uitloggen uit Windows of wisselen van gebruikersaccount

## Het Start-menu starten



Plaats uw muisaanwijzer op het Start-pictogram op uw bureaublad en klik erop.



Druk op de Windows-logotoets  op uw toetsenbord.

## Programma's openen vanuit het Start-menu

Een van de meest voorkomende toepassingen van het Start-menu is om programma's te openen die op uw laptop zijn geïnstalleerd.



Plaats uw muisaanwijzer op het programma en klik erop om het te starten.



Gebruik de pijltjestoetsen om door de programma's te scrollen. Druk op  om het te starten.

---

**OPMERKING:** Selecteer **Alle apps** om een volledige lijst van programma's en mappen op uw laptop in alfabetische volgorde weer te geven.

---

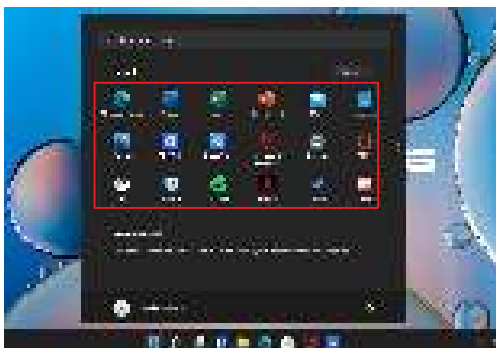
## Windows-apps

Dit zijn apps die in het Start-menu zijn vastgemaakt en in tegelformaat worden weergegeven voor vlotte toegang.

---

**OPMERKING:** Sommige Windows-apps vereisen dat u zich aanmeldt bij uw Microsoft-account voor ze volledig worden gestart.

---



# Werken met Windows-apps

## Windows-apps starten vanuit het Start-menu



Plaats uw muisaanwijzer op de app en klik erop om het te starten.



Gebruik de pijltjestoetsen om door de apps te scrollen.

Druk op  om een app te starten.

## Windows-apps aanpassen

U kunt apps vanuit het menu Start verplaatsen, losmaken of vastmaken aan de taakbalk met behulp van de volgende stappen:

### De apps verplaatsen



Plaats uw muisaanwijzer op de app en sleep de app naar een nieuwe locatie.

### De apps losmaken



Plaats uw muisaanwijzer op de app en klik er met de rechtermuisknop op, klik vervolgens op **Unpin from Start (Losmaken van Start)**.



Gebruik de pijltjestoetsen om naar de app te navigeren.

Druk op  of  +  (op bepaalde modellen) en selecteer vervolgens **Unpin from Start (Losmaken van Start)**.

## Apps aan de taakbalk vastmaken



Plaats uw muisaanwijzer op de app en klik er met de rechtermuisknop op, klik vervolgens op **Pin to taskbar** (**Vastmaken aan taakbalk**).



Gebruik de pijltjestoetsen om naar de app te navigeren.

Druk op  of  +  (op bepaalde modellen) en selecteer vervolgens **Pin to taskbar** (**Vastmaken aan taakbalk**).

## Meer apps aan het Start-menu vastmaken



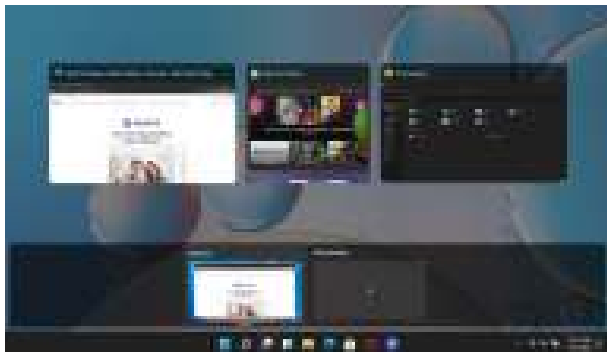
Plaats de muisaanwijzer in **Alle apps** op de app die u aan het Start-menu wilt toevoegen, klik er met de rechtermuisknop op en klik vervolgens op **Pin to Start** (**Vastmaken aan start**).



Druk vanuit **Alle apps** op  of  +  (op bepaalde modellen) op de app die u aan het Start-menu wilt toevoegen en selecteer vervolgens **Pin to Start** (**Vastmaken aan Start**).

## Taakweergave

Wissel snel tussen geopende apps en programma's met de functie Taakweergave, u kunt de Taakweergave ook gebruiken om tussen bureaubladen te schakelen.



### Taakweergave starten



Plaats de muisaanwijzer op het pictogram  op de taakbalk en klik erop.



Druk op  +  op uw toetsenbord.

# Widgets

U kunt Widgets starten voor snelle toegang tot belangrijke info.



## Widgets starten



Plaats de muisaanwijzer op het pictogram  op de taakbalk en klik erop.



Druk op  +  op uw toetsenbord.



## Widgets personaliseren



Klik/Tik op het ●●●-pictogram, selecteer dan **Manage interests (Interesses beheren)** om de inhoud te wijzigen die in de Widgets verschijnt.

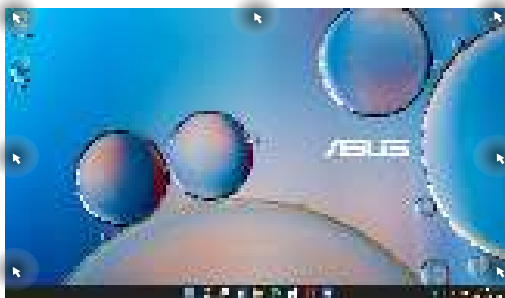
## Snap-functie

De Snap-functie toont apps naast elkaar, zodat u kunt werken of wisselen tussen apps.



## Snap hotspots

U kunt apps naar deze hotspots slepen om ze op hun plaats te zetten.



## Gebruik Snap



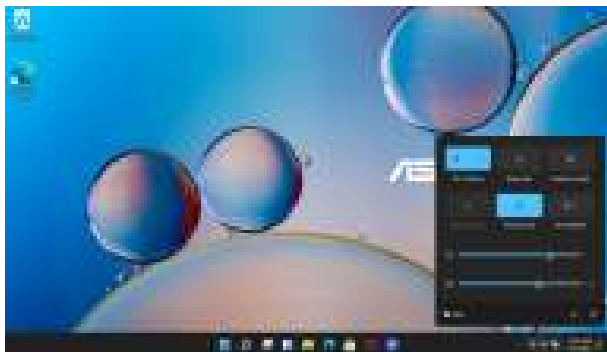
1. Start de app die u wilt vastzetten.
2. Sleep de titelbalk van uw app mee en laat de app naar de rand van het scherm vallen om vast te zetten.
3. Start een andere app en herhaal de bovenstaande stappen om een andere app vast te zetten.



1. Start de app die u wilt vastzetten.
2. Houd de -toets ingedrukt en gebruik dan de pijltoetsen om de app vast te zetten.
3. Start een andere app en herhaal de bovenstaande stappen om een andere app vast te zetten.

## Actiecentrum

Actiecentrum bundelt meldingen van apps en geeft ze op één plaats weer, zodat u ermee aan de slag kunt. Het heeft ook een zeer handige Snelle Acties-sectie.



### Snelle Acties starten



Plaats de muisaanwijzer op de statuspictogrammen op de taakbalk en klik erop.



Druk op  +  op uw toetsenbord.



## Meldingen starten



Plaats de muisaanwijzer op de datum en tijd op de taakbalk en klik erop.



Druk op  +  op uw toetsenbord.

## Het OLED-scherm instellen

Om het meeste uit uw OLED-scherm te halen (op geselecteerde modellen), zijn er verschillende instellingen die wij aanbevelen. Deze instellingen helpen de visuele ervaring te optimaliseren, de accuduur te maximaliseren en de levensduur van uw ASUS-laptop te verlengen.

## De donkere modus instellen

De donkere modus is standaard ingeschakeld. Om de instellingen te controleren of aan te passen:

1. Start het Start-menu.
2. Klik/Tik op **Settings (Instellingen)** en selecteer **Personalization (Personalisatie)**.



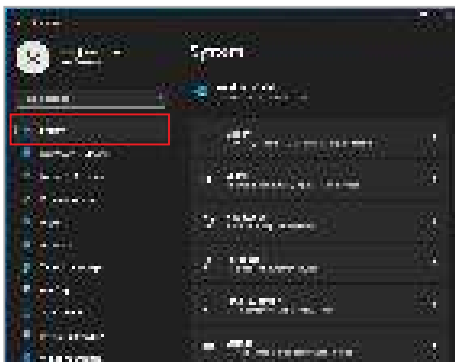
3. Selecteer het tabblad **Colors (Kleuren)** om de opties te bekijken.



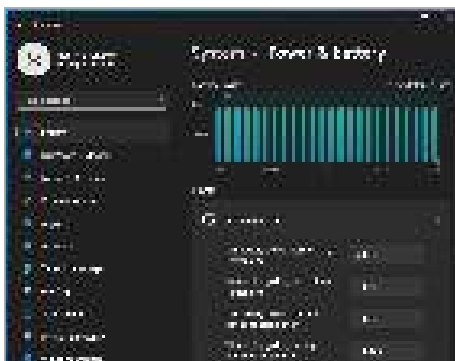
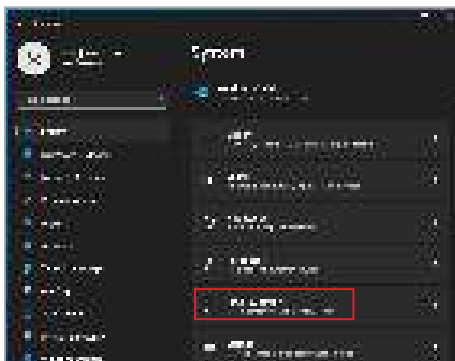
## Het scherm uitschakelen wanneer het niet in gebruik is

Zorg ervoor dat uw scherm automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het niet wordt gebruikt. Om de instellingen te controleren of aan te passen:

1. Start het Start-menu.
2. Klik/Tik op **Settings (Instellingen)** en selecteer **System (Systeem)**.



3. Selecteer het tabblad **Power & battery (Power & batterij)** om de opties te bekijken.



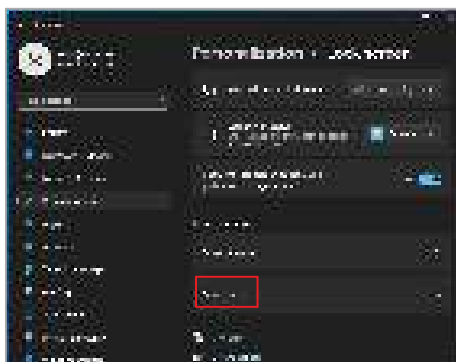
## De helderheid van het scherm instellen

Het is raadzaam om de schermbeveiliging met donkere achtergrond in te schakelen en uw OLED-scherm niet op maximale helderheid in te stellen om de levensduur van uw OLED-scherm te verlengen. Om de instellingen te controleren of aan te passen:

1. Start het Start-menu.
2. Klik/Tik op **Settings (Instellingen)** en selecteer **Personalization (Personalisatie)**.



3. Selecteer het tabblad **Lock screen (Vergrendelscherm)** en selecteer vervolgens **Screen saver (Schermbeveiliging)** om de opties weer te geven.



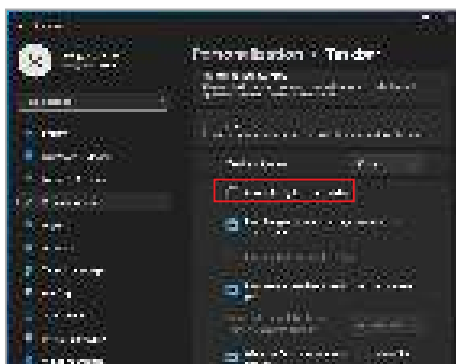
## De taakbalk automatisch verbergen

Om te voorkomen dat de taakbalk gedurende langere tijd op uw OLED-scherm wordt weergegeven, moet u ervoor zorgen dat de taakbalk automatisch wordt verborgen. Om de instellingen aan te passen:

1. Start het Start-menu.
2. Klik/Tik op **Settings (Instellingen)** en selecteer **Personalization (Personalisatie)**.



3. Selecteer de **Taskbar (Taakbalk)** tabblad en activeer vervolgens **Automatically hide the taskbar (De taakbalk automatisch verbergen)**.



## De donkere modus instellen in Microsoft Office

1. Start een Microsoft Office-toepassing en klik/tik vervolgens op **File (Bestand) > Account**.
2. Selecteer **Dark Gray (Donkergrijs)** onder **Office Theme (Kantoorthema)**. Het thema zal worden toegepast op alle Microsoft-apps.

## Andere sneltoetsen

Met het toetsenbord kunt u ook de volgende sneltoetsen gebruiken om de apps te starten en door Windows te navigeren.



Start het **Start-menu**



Start het **Action Center (Actiecentrum)**



Start het bureaublad



Start de **File Explorer (Bestandsverkenner)**



Start **Settings (Instellingen)**



Start het **Connect-paneel**



Activeert het vergrendelscherm



Minimaliseert alle vensters die momenteel actief zijn



Start **Search (Zoeken)**



Start **Project**-paneel



Opent het venster **Run (Uitvoeren)**



Opent **Accessibility (Toegankelijkheid)**



Opent het contextmenu van de Startknop



Start het vergrootglas pictogram en zoomt in op uw scherm



Zoomt uw scherm uit

# Verbinding maken met draadloze netwerken

## Wifi

Krijg toegang tot e-mail, surf op internet en deel toepassingen via sociale netwerksites met behulp van de Wifi-verbinding van uw laptop.

---

**BELANGRIJK! Airplane mode (Vliegtuigmodus)** schakelt deze functie uit. Zorg ervoor dat de **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** is uitgeschakeld voordat u de Wifi-verbinding van uw laptop inschakelt.

---

## Wifi verbinden

Verbind uw laptop met een Wifi-netwerk aan de hand van de volgende stappen:



1. Start het **Action Center (Actiecentrum)** vanaf de taakbalk.
2. Klik/Tik op het **Wi-Fi (Wifi-pictogram)** om Wifi in te schakelen.
3. Selecteer een toegangspunt in de lijst met beschikbare Wifi-verbindingen.
4. Selecteer **Connect (Verbinden)** om de netwerkverbinding te starten.

---

**OPMERKING:** Mogelijk wordt u gevraagd een beveiligingssleutel in te voeren om de Wifi-verbinding te activeren.

---

## Bluetooth

Gebruik Bluetooth om draadloze gegevensoverdracht met andere Bluetooth-apparaten mogelijk te maken.

---

**BELANGRIJK! Airplane mode (Vliegtuigmodus)** schakelt deze functie uit. Zorg ervoor dat de **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** is uitgeschakeld voordat u de Bluetooth-verbinding van uw laptop inschakelt.

---

### Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

U moet uw laptop koppelen met andere Bluetooth-apparaten om gegevensoverdracht mogelijk te maken. Volg deze stappen om uw apparaten aan te sluiten:



1. Start **Settings (Instellingen)** vanuit het Start-menu.
2. Selecteer **Bluetooth & devices (Bluetooth & apparaten) > Add device (Apparaat toevoegen)** om naar Bluetooth-apparaten te zoeken.
3. Selecteer een apparaat uit de lijst om uw laptop aan het apparaat te koppelen.

---

**OPMERKING:** Voor sommige Bluetooth-apparaten kan u gevraagd worden het wachtwoord van uw laptop in te voeren.

---

## Vliegtuigmodus

De vliegtuigmodus schakelt draadloze communicatie uit, zodat u uw laptop veilig kunt gebruiken terwijl de vlucht.

---

**OPMERKING:** Neem contact op met uw luchtvaartmaatschappij voor meer informatie over wat u tijdens de vlucht kunt gebruiken en over beperkingen die in acht moeten worden genomen wanneer u uw laptop gebruikt tijdens de vlucht.

---

### Vliegtuigmodus in-/uitschakelen



1. Start het **Action Center (Actiecentrum)** vanaf de taakbalk.
2. Klik/Tik op het pictogram **Airplane mode (Vliegtuigmodus)** om de Vliegtuigmodus in of uit te schakelen.

# Verbinding maken met bekabelde netwerken

U kunt ook verbinding maken met bekabelde netwerken, zoals lokale netwerken en breedbandinternetverbindingen, via de LAN-poort van uw laptop.

---

**OPMERKING:** Neem contact op met uw Internet Service Provider (ISP) voor meer informatie of met uw netwerkbeheerder voor hulp om uw internetverbinding in te stellen.

---

Raadpleeg de volgende procedures om uw instellingen te configureren.

---

**BELANGRIJK!** Zorg ervoor dat er een netwerkkabel is aangesloten tussen de LAN-poort van uw laptop en een lokaal netwerk voor u de volgende handelingen uitvoert.

---

## Configuratie van een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding



1. Start de **Settings (Instellingen)**.
2. Selecteer **Network & internet (Netwerk & internet)**.
3. Selecteer **Dial-up > Network and Sharing Center (Inbellen > Netwerkkentrum)**.
4. Selecteer uw LAN en selecteer vervolgens **Properties (Eigenschappen)**.
5. Selecteer **Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)** en vervolgens **Properties (Eigenschappen)**.
6. Selecteer **Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen)** en selecteer **OK**.

---

**OPMERKING:** Ga verder met de volgende stappen als u een PPPoE-verbinding gebruikt.

---

7. Ga terug naar het venster **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** en selecteer vervolgens **Set up a new connection or network (Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen)**.
8. Selecteer **Connect to the Internet (Verbinden met het Internet)** en selecteer **Next (Volgende)**.
9. Selecteer **Broadband (PPPoE) (Breedband (PPPoE))**.
10. Voer uw gebruikersnaam, wachtwoord en verbindingsnaam in en selecteer **Connect (Verbinden)**.
11. Selecteer **Close (Sluiten)** om de configuratie te voltooien.
12. Klik/Tik op de statuspictogrammen op de taakbalk en selecteer vervolgens de verbinding die u zojuist hebt gemaakt.
13. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in en selecteer **Connect (Verbinden)** om verbinding te maken met het Internet.

## Een statische IP-netwerkverbinding configureren



1. Herhaal stap 1 t/m 5 onder *Configuratie van een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding*.
2. Selecteer **Use the following IP address (Gebruik het volgende IP-adres)**.
3. Geef het IP-adres, het subnetmasker en de standaard gateway van uw serviceprovider in.
4. Indien nodig kunt u ook het DNS-serveradres van uw voorkeur ingeven, evenals een alternatieve DNS-server en vervolgens **OK** selecteren.

## Uw laptop uitschakelen

U kunt uw laptop uitschakelen door een van de volgende procedures uit te voeren:



- Start het Start-menu en selecteer  > **Shut down (Afsluiten)** om de laptop op een normale wijze af te sluiten.
- Selecteer op het inlogscherf  > **Shut down (Afsluiten)**.



- Druk op  +  om Windows af te sluiten. Selecteer **Shut down (Afsluiten)** in het uitklapmenu en selecteer **OK**.
- Als uw laptop niet meer reageert, houdt u de aan-uitknop minimaal vier (4) seconden ingedrukt tot deze uitschakelt.

## Uw laptop in slaapstand zetten

Om uw laptop in slaapstand te zetten:



- Start het Start-menu en selecteer vervolgens  > **Sleep (Slaap)** om uw laptop in de slaapstand te zetten.
- Selecteer op het inlogscherf  > **Sleep (Slaap)**.



Druk op  +  om Windows af te sluiten.

Selecteer **Sleep (Slaap)** in het uitklapmenu en selecteer **OK**.

---

**OPMERKING:** U kunt uw laptop ook in de slaapstand zetten door één keer op de aan/uit-knop te drukken.

---

## ***Hoofdstuk 4:***

### ***Zelftest bij inschakelen (POST)***

## De zelftest bij inschakelen (POST)

De POST (Power-On Self-Test) is een reeks softwaregestuurde diagnostische tests die worden uitgevoerd wanneer u uw laptop inschakelt of opnieuw opstart. De software die de POST aanstuurt, is geïnstalleerd als een permanent onderdeel van de architectuur van de laptop.

## POST gebruiken om BIOS te openen en problemen op te lossen

Tijdens POST kunt u de BIOS-instellingen openen of opties voor probleemoplossing uitvoeren met de functietoetsen van uw laptop. Raadpleeg de volgende informatie voor meer details.

### BIOS

Het BIOS (Basic Input and Output System) slaat de systeemhardware-instellingen op die nodig zijn voor het opstarten van het systeem in de laptop.

De standaard BIOS-instellingen zijn van toepassing op de meeste omstandigheden van uw laptop. Wijzig de standaard BIOS-instellingen niet, behalve in de volgende omstandigheden:

- Tijdens het opstarten van het systeem verschijnt een foutmelding op het scherm, waarin u wordt verzocht de BIOS Setup uit te voeren.
- U hebt een nieuwe systeemcomponent geïnstalleerd die verdere BIOS-instellingen of updates vereist.

---

**WAARSCHUWING!** Onjuiste BIOS-instellingen kunnen leiden tot instabiliteit van het systeem of het mislukken van het opstarten. Wij raden u ten sterkste aan de BIOS-instellingen alleen te wijzigen met de hulp van opgeleid onderhoudspersoneel.

---

## Toegang tot het BIOS

Start uw laptop opnieuw op en druk dan op  tijdens de POST.

# Uw systeem herstellen

Met de herstelopties op uw laptop kunt u het systeem in zijn oorspronkelijke staat herstellen of de instellingen vernieuwen om de prestaties te helpen verbeteren.

---

## BELANGRIJK!

- Maak een back-up van al uw gegevensbestanden voor u een hersteloctie uitvoert op uw laptop.
  - Noteer belangrijke aangepaste instellingen zoals netwerkinstellingen, gebruikersnamen en wachtwoorden om gegevensverlies te voorkomen.
  - Zorg ervoor dat uw laptop is aangesloten op een voedingsbron voor u het systeem reset.
- 

Windows staat u toe een van de volgende herstelocties uit te voeren:

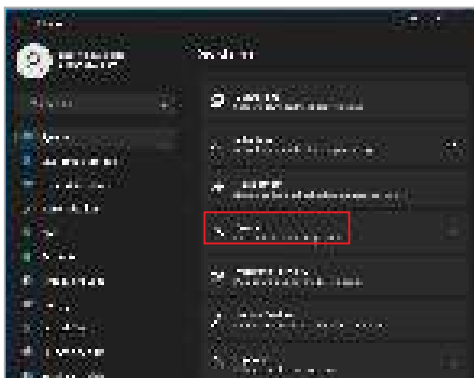
- **Bewaar mijn bestanden** - Met deze optie kunt u uw laptop bijwerken zonder dat dit gevolgen heeft voor persoonlijke bestanden (foto's, muziek, video's, documenten).  
  
Met deze optie kunt u uw laptop herstellen naar de standaardinstellingen en andere geïnstalleerde apps verwijderen.
- **Alles verwijderen** - Met deze optie kunt u de fabrieksinstellingen van uw laptop herstellen. U moet een back-up maken van uw gegevens voor u deze optie uitvoert.

- **Geavanceerd opstarten** - Met deze optie kunt u andere geavanceerde herstelopties op uw laptop uitvoeren, zoals:
  - Gebruik een USB-station, netwerkverbinding of Windows herstel-dvd om uw laptop op te starten.
  - Gebruik **Troubleshoot (Probleemoplossing)** om een van deze geavanceerde herstelopties in te schakelen: Opstartherstel, Updates verwijderen, Opstartinstellingen, UEFI-firmware-instellingen, invoerprompt, Systeemherstel, en Systeembeeldherstel.

## Een hersteloptie uitvoeren

Raadpleeg de volgende stappen als u een van de beschikbare herstelopties voor uw laptop wilt openen en gebruiken.

1. Start **Settings (Instellingen)** en selecteer **System (Systeem)** > **Recovery (Herstel)**.







## ***Tips en veelgestelde vragen***

## Nuttige tips voor uw laptop

Om u te helpen optimaal gebruik te maken van uw laptop, de systeemprestaties te behouden, en ervoor te zorgen dat al uw gegevens veilig worden bewaard, vindt u hier enkele nuttige tips die u kunt volgen:

- Voer periodiek een update uit van Windows om ervoor te zorgen dat uw toepassingen de nieuwste beveiligingsinstellingen hebben.
- Werk MyASUS bij om ervoor te zorgen dat u de meest recente instellingen hebt voor exclusieve ASUS-toepassingen, -drivers en -hulpprogramma's.
- Gebruik antivirussoftware om uw gegevens te beschermen en houd ook deze software up-to-date.
- Schakel uw laptop niet geforceerd uit, tenzij het absoluut noodzakelijk is.
- Maak altijd een back-up van uw gegevens en maak er een gewoonte van back-upgegevens op een extern opslagstation te zetten.
- Als u uw Notebook PC voor een lange periode niet gaat gebruiken, moet u ervoor zorgen dat u het batterijvermogen oplaadt naar 50% en schakel vervolgens uw Notebook PC uit en koppel de AC-voedingsadapter los.
- Als u constant wisselstroom gebruikt voor uw Notebook PC, stelt u Battery Health Charging (Gezondheid batterij opladen) in op de modus Gebalanceerd in MyASUS.

- Koppel alle externe apparaten los en controleer of de volgende items aanwezig zijn voordat u een rest van uw laptop start:
  - Productsleutel voor uw besturingssystemen en andere geïnstalleerde toepassingen
  - Back-upgegevens
  - Aanmeldings-ID en wachtwoord
  - Informatie internetverbinding
- Ga naar onze ondersteuningssite voor foutoplossing en bekijk enkele van de meest gestelde vragen op <https://www.asus.com/nl/support>.

## Veelgestelde vragen hardware

### 1. Wanneer ik de laptop inschakel, verschijnt een zwarte stip of soms een gekleurde stip op het scherm. Wat moet ik doen?

Hoewel deze stippen normaal op het scherm verschijnen, zullen ze uw systeem niet beïnvloeden. Als het incident zich blijft voordoen en hierdoor uw systeemprestaties worden beïnvloedt, neemt u contact op met een erkend ASUS-servicecentrum.

### 2. Mijn beeldscherm heeft een ongelijke kleur en helderheid. Hoe kan ik dit oplossen?

De kleur en helderheid van het beeldscherm kunnen worden beïnvloed door de hoek en huidige positie van uw laptop. De helderheid en kleurtoon van uw laptop kunnen ook verschillen, afhankelijk van het model. U kunt de functietoetsen of de beeldscherminstellingen in uw besturingssysteem gebruiken om de weergave van uw beeldscherm aan te passen.

### 3. Hoe kan ik de levensduur van de accu van mijn laptop maximaliseren?

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Gebruik de functietoetsen om de beeldschermhelderheid aan te passen.
- Als u geen wifi-verbinding gebruikt, schakelt u het systeem naar de **Airplane mode (Vliegtuigmodus)**.
- Koppel ongebruikte USB-apparaten los.
- Sluit ongebruikte toepassingen, vooral als ze te veel systeemgeheugen verbruiken.

**4. Het ledlampje voor het opladen van de accu licht niet op. Wat gaat er fout?**

- Controleer of de voedingsadapter of de accu correct is bevestigd. U kunt ook de voedingsadapter of de accu loskoppelen, een minuut wachten en ze vervolgens opnieuw aansluiten op het stopcontact en de laptop.
- Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw lokale ASUS-servicecentrum voor hulp.

**5. Waarom werkt mijn touchpad niet?**

Druk op  +  om uw touchpad in te schakelen.

**6. Waarom hoor ik geen geluid uit de luidsprekers van mijn laptop wanneer ik audio- en videobestanden afspeel?**

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Druk op  om het luidsprekervolume te verhogen.
- Controleer of uw luidsprekers zijn gedempt.
- Controleer of er een hoofdtelefoonstekker op uw laptop is aangesloten en koppel deze los.

**7. Wat moet ik doen als ik de voedingsadapter van mijn laptop verlies of als de accu niet meer werkt?**

Neem contact op met uw lokale ASUS-servicecentrum voor hulp.

**8. Mijn laptop kan geen correcte toetsaanslagen uitvoeren omdat mijn cursor blijft bewegen. Wat moet ik doen?**

Controleer of er niets onbedoeld uw touchpad aanraakt of erop drukt terwijl u met het toetsenbord typt. U kunt de touchpad ook uitschakelen door op  +  te drukken.

**9. Ik heb de slaapstand uitgeschakeld, maar waarom gaat mijn laptop nog steeds naar de slaapstand als ik het deksel sluit?**

Door het deksel te sluiten terwijl het systeem zwaar belast is, dwingt u de laptop om naar de slaapstand te gaan om oververhitting te voorkomen.

## Veelgestelde vragen software

### 1. **Wanneer ik mijn laptop inschakel, gaat het voedingslampje branden, maar verschijnt er niks op mijn scherm. Wat kan ik doen om dit op te lossen?**

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Forceer het uitschakelen van de laptop door de voedingsknop minstens vier (4) seconden ingedrukt te houden. Controleer of de voedingsadapter en de accu correct zijn geplaatst en schakel vervolgens uw laptop in.
- Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw lokale ASUS-servicecentrum voor hulp.

### 2. **Wat moet ik doen als mijn scherm dit bericht weergeeft: 'Remove disks or other media. Press any key to restart. (Verwijder schijven of andere media. Druk op een willekeurige toets om opnieuw te starten.)'?**

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Verwijder alle aangesloten USB-apparaten en start vervolgens uw laptop opnieuw op.
- Verwijder alle optische schijven die in het optische station zijn achtergebleven en start vervolgens opnieuw op.
- Als het probleem blijft bestaan, kan uw laptop een probleem hebben met de geheugenopslag. Neem contact op met uw lokale ASUS-servicecentrum voor hulp.

**3. Mijn laptop start trager op dan gewoonlijke en het besturingssysteem werkt traag. Hoe kan ik dit oplossen?**

Verwijder de toepassingen die u onlangs hebt geïnstalleerd of die niet bij uw besturingssysteem zijn geleverd en start uw systeem opnieuw op.

**4. Mijn laptop start niet op. Hoe kan ik dit oplossen?**

U kunt elk van de volgende suggesties proberen:

- Verwijder alle op uw laptop aangesloten apparaten en start uw systeem opnieuw op.
- Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met uw lokale ASUS-servicecentrum voor hulp.

**5. Waarom kan ik mijn laptop niet activeren uit de slaap- of stand-by-stand?**

- U moet op de voedingsknop drukken om de laatste status te hervatten.
- Uw systeem heeft het accuvermogen mogelijk volledig opgebruikt. Sluit de voedingsadapter aan op uw laptop en een stopcontact en druk vervolgens op de voedingsknop.

## ***Bijlagen***

## FCC-verklaring (Federal Communications Commission)

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken.
- Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, in naleving van deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een thuisinstallatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en straalt mogelijk radiofrequentie-energie uit en kan, indien het niet volgens de instructies is geïnstalleerd en wordt gebruikt, schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Indien dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan vastgesteld worden door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Wijzig de richting van de ontvangstantenne of verplaats de antenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio/TV-technicus voor hulp.

---

**WAARSCHUWING!** Het gebruik van een voedingskabel van het afgeschermd type is vereist om te voldoen aan de FCC-emissiebeperkingen en om storingen in nabijgelegen radio- en tv-ontvangst te voorkomen. Het is van essentieel belang dat alleen de meegeleverde voedingskabel wordt gebruikt. Gebruik alleen afgeschermd kabels om I/O-apparaten aan te sluiten op deze apparatuur. Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

---

(Afgedrukt van de Code van Federale Voorschriften nr. 47, deel 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives en Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

## FCC RF-blootstellingsinformatie

Dit apparaat voldoet aan de overheidseisen betreffende blootstelling aan radiogolven. Dit apparaat is ontworpen en vervaardigd om de emissielimieten voor blootstelling aan radiofrequentie-energie (RF), zoals bepaald door de Federale Communicatiecommissie van de Amerikaanse regering, niet te overschrijden. De blootstellingnorm maakt gebruik van een meeteenheid die bekend staat als Specifieke Absorptiesnelheid (SAR). De SAR-limiet die door de FCC is ingesteld, is 1,6 W/kg. Testen voor SAR worden uitgevoerd met gebruik van standaard werkingsposities die zijn geaccepteerd door de FCC, waarbij de EUT zendt op het gespecificeerde stroomniveau in verschillende kanalen. De FCC heeft een apparatuurautorisatie verleend voor dit apparaat bij alle gemelde SAR-niveaus, geëvalueerd als zijnde in overeenstemming met de RF-blootstellingrichtlijnen van de FCC. De SAR-informatie op dit apparaat is geregistreerd bij de FCC en kunt u vinden onder de sectie Display Grant van [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid).

## UL-veiligheidsrichtlijnen

Vereist voor UL 1459-dekkende telecommunicatieapparatuur (telefoon) die bedoeld is voor elektrische verbinding met een telecommunicatienetwerk dat een werkspanning voor de aarding heeft die de 200V-piek, 300V-piek-naar-piek en 105 V rms niet overschrijdt, en in overeenstemming met de National Electrical Code (NFPA 70) wordt geïnstalleerd of gebruikt.

Wanneer u de modem van de laptop gebruikt, dient u altijd de standaard veiligheidsmaatregelen, inclusief de volgende voorschriften, op te volgen om het risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te voorkomen:

- Gebruik de laptop NIET in de nabijheid van water, zoals bij een badkuip, een wastafel, een gootsteen of een wasmachine, in een vochtige kelder of bij een zwembad.
- Gebruik de laptop NIET tijdens onweer. Er kan een klein risico bestaan op elektrische schok door bliksem.
- Gebruik de laptop NIET in de buurt van een gaslek.

Vereist voor UL 1642-dekkende primaire (niet oplaadbare) en secundaire (oplaadbare) lithiumbatterijen voor gebruik als voedingsbron in de producten. Deze batterijen bevatten metaallithium, een lithiumlegering of een lithium-ion en kunnen zijn samengesteld uit één elektrochemische cel of uit twee of meer cellen die serieel, parallel of op beide manieren aangesloten zijn, en die de chemische energie converteren naar elektrische energie door een onomkeerbare of omkeerbare chemische reactie.

- Gooi de accu van de laptop NIET in het vuur, aangezien de accu kan ontploffen. Raadpleeg de lokale richtlijnen voor mogelijke speciale voorschriften op het gebied van afvalverwijdering om het risico op lichamelijk letsel door brand of explosie te voorkomen.
- Gebruik GEEN voedingsadapters of accu's van andere apparaten om het risico op lichamelijk letsel door brand of explosie te vermijden. Gebruik alleen UL-gecertificeerde voedingsadapters of accu's die door de fabrikant of een erkende leverancier zijn geleverd.

## Vereiste spanningsveiligheid

Producten met een elektrisch stroombereik tot 6 A en een gewicht van meer dan 3 kg moeten goedgekeurde voedingskabels gebruiken die groter zijn dan of gelijk aan: H05VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> of H05VV-F, 2G, 0,75 mm<sup>2</sup>.

## TV-verklaringen

Opmerking voor de installateur van het kabel-tv-systeem - Het kabeldistributiesysteem moet zijn geaard in overeenstemming met ANSI/NFPA 70, de NEC (National Electrical Code), in het bijzonder met Sectie 820.93, 'Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable' (Aarding van buitenste geleidende schild van een coaxiale kabel). De installatie moet een aansluiting bevatten van de afscherming van de coaxiale kabel met de aarding bij de ingang van het gebouw.

## Productmededeling Macrovision Corporation

In dit product is kopieerbeveiligingstechnologie geïntegreerd die wordt beschermd door methodeclaims van sommige Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten die eigendom zijn van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet door Macrovision Corporation zijn goedgekeurd en is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik en andere beperkte weergavemethodes, *tenzij anders toegestaan door Macrovision Corporation*. Reverse engineering of demontage is verboden.

## Preventie van gehoorverlies

Om mogelijk gehoorverlies te voorkomen, mag u niet gedurende langere perioden luisteren met een hoog volume.



## Lithium-waarschuwingen voor Noord-Europa (voor lithium-ionbatterijen)

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 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)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batterityp. 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 suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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)

注意！ 誤った交換により、電池が爆発する恐れがあります。必ず、同じ型番または同等品を推奨するメーカーの電池で交換してください。使用済みの電池は、適切な方法で廃棄してください。 (日本語)

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

## Verklaring van naleving voor milieuregelgeving van producten

ASUS volgt het concept voor groen design om zijn producten te ontwerpen en te vervaardigen en zorgt ervoor dat elke fase van de levenscyclus van ASUS-producten voldoet aan de wereldwijde milieuvoorschriften. Daarnaast maakt ASUS de relevante informatie openbaar op basis van de vereisten voor de voorschriften.

Raadpleeg <http://csr.asus.com/Compliance.htm> voor de bekendmaking van informatie op basis van de vereisten voor de voorschriften waaraan ASUS voldoet.

## EU REACH en artikel 33

Conform het regelgevend kader van REACH (registratie, beoordeling, toelating en beperking ten aanzien van chemische stoffen), hebben we de chemische stoffen in onze producten gepubliceerd op de ASUS REACH-website op <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## EU RoHS

Dit product voldoet aan de EU RoHS-richtlijn. Zie <http://csr.asus.com/english/article.aspx?id=35> voor meer informatie.

## Kennisgeving coating

---

**BELANGRIJK!** Om elektrische isolatie te bieden en elektrische veiligheid te behouden, is een coating aangebracht om de laptopbehuizing te isoleren, behalve op de zijkanalen waar zich de I/O-poorten bevinden.

---

## ASUS-Recycling/Diensten voor terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevloeid uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven erin u oplossingen te bieden om uw producten, batterijen, andere componenten en het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen.

Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

## Ecodesign-richtlijn

De Europese Unie heeft een raamwerk aangekondigd voor het instellen van ecodesign-eisen voor energieverbruikende producten (2009/125/EG). Specifieke invoermaatregelen zijn gericht op het verbeteren van milieuprestaties van specifieke producten of meerdere producttypen. ASUS levert productinformatie op de CSR-website. Meer informatie is te vinden op <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=1555>.

## EPEAT geregistreerde producten

De openbare publicatie van belangrijke milieuinformatie voor met ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) geregistreerde producten is beschikbaar op <https://csr.asus.com/english/article.aspx?id=41>. Meer informatie over het EPEAT-programma en aankoopadviezen zijn te vinden op [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

## Mededeling Wi-Fi-netwerk

---

**BELANGRIJK!** Wi-Fi 6E-netwerkaart is beschikbaar op bepaalde modellen. De connectiviteit van Wi-Fi 6E-band kan variëren overeenkomstig de regelgeving en certificering van elk land/regio.

---

## Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTeK Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op

<https://www.asus.com/support/>.

De wifi op 5150-5350 MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor in de landen die in de onderstaande tabel worden genoemd:

|    |    |    |    |        |    |    |
|----|----|----|----|--------|----|----|
| 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) |    |    |

