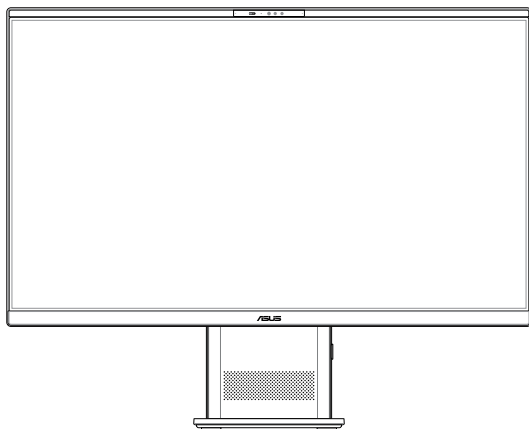


ASUS All-in-One PC

Gebruikershandleiding



VM441QA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Belangrijke informatie

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 retrievalssysteem 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 biedt deze handleiding "zoals ze is" zonder enige garanties, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, met inbegrip 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 winstderving, 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 onderhevig 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 © 2026 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 winstderving of verlies van opbrengsten), zelfs als ASUS, haar leveranciers of uw wederverkoper op de hoogte werd gebracht van de mogelijkheid van dergelijke schade.

TOEGANKELIJKHEIDSVERKLARING

ASUS zet zich in om onze documentatie toegankelijk te maken, in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/882 van het Europees Parlement en de Raad. Dit document is ontworpen om te voldoen aan de vereisten van WCAG 2.1 (niveau AA)/EN 301 549 en toegankelijk te zijn voor schermlezers zoals NVDA Screen Reader of Microsoft Narrator.

SERVICE EN ONDERSTEUNING

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

Inhoudsopgave

Belangrijke informatie	2
Inhoudsopgave	4
Over deze handleiding	6
In deze handleiding gebruikte conventies	7
Typografie	7
Veiligheidsinformatie	8
Uw systeem instellen	8
Opgelet tijdens het gebruik	9
Goede verwijdering	10
Waarschuwing geluidsdruk	11
Adapter	11
Waarschuwing DC-ventilator	11
Inhoud verpakking	12

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

ASUS All-in-One PC	13
Vooraanzicht	13
Zijaanzicht rechts	15
Zijaanzicht links	16
Achteraanzicht	17

Hoofdstuk 2: Uw ASUS All-in-One PC gebruiken

Uw ASUS All-in-One PC installeren	19
Een draadloos toetsenbord en muis aansluiten	19
Een toetsenbord en muis met kabel aansluiten.....	22
Het systeem inschakelen	23
Maakt snel opstarten mogelijk	25
Uw ASUS All-in-One PC plaatsen	26
Het aanraakscherm gebruiken (op bepaalde modellen).....	27
Het toetsenbord gebruiken	30
Functietoetsen	30

Hoofdstuk 3: Werken met Windows

Voor het eerst opstarten	33
Windows-bureaublad.....	34
Verbinding maken met draadloze netwerken	35
Wifi	35
Bluetooth	36
Verbinding maken met bekabelde netwerken	37
Uw ASUS All-in-One PC uitschakelen	38
Uw ASUS All-in-One PC in de slaapstand zetten	38
Uw ASUS All-in-One PC in de laagste energiemodus zetten.....	38
MyASUS Splendid	39

Hoofdstuk 4: Uw systeem herstellen

De BIOS-setup openen	41
Het BIOS snel openen.....	41
Uw systeem herstellen	42
Een hersteloptie uitvoeren.....	43

Bijlagen

Juridische informatie	44
Reglementaire verklaringen	45

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat informatie over de hardware- en software-opties van uw ASUS All-in-One PC, georganiseerd in de volgende hoofdstukken:

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

In dit hoofdstuk worden de hardware-componenten beschreven van uw ASUS All-in-One PC.

Hoofdstuk 2: Uw ASUS All-in-One PC gebruiken

Dit hoofdstuk bevat informatie over het werken met de ASUS All-in-One PC.

Hoofdstuk 3: Werken met Windows

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van het gebruik van Windows op uw ASUS All-in-One PC.

Hoofdstuk 4: Uw systeem herstellen

Dit hoofdstuk beschrijft herstelopties voor uw ASUS All-in-One PC.

Bijlagen

Dit deel bevat berichtgevingen en veiligheidsverklaringen over uw ASUS All-in-One PC.

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 ASUS All-in-One PC te voorkomen.

Typografie

Vetgedrukt geeft een menu of een item aan dat geselecteerd moet worden.

Cursieve tekst geeft delen aan waarnaar u kunt verwijzen in deze handleiding

Veiligheidsinformatie

Uw ASUS All-in-One PC werd ontworpen en getest om te voldoen aan de recentste veiligheidsnormen voor IT-apparatuur. Om uw veiligheid te garanderen, is het echter belangrijk dat u de volgende veiligheidsrichtlijnen leest.

Uw systeem instellen

- Lees en volg alle instructies in de documentatie voordat u uw systeem gebruikt.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water of een verwarmingsbron, zoals een radiator.
- Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het systeem, om letsel te vermijden.
- Plaats het systeem op een stabiel oppervlak.
- De openingen in de behuizing zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer of dek deze openingen niet af. Zorg dat u voldoende ruimte rond het systeem laat voor ventilatie. nooit enige voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Gebruik dit product in omgevingen met een omgevingstemperatuur van 0°C tot 40°C.
- Als u een verlengkabel gebruikt, moet u ervoor zorgen dat het totale ampèrevermogen van de apparaten die op de verlengkabel zijn aangesloten, dit ampèrevermogen niet overschrijden.

Opgelet tijdens het gebruik

- Stap niet op de voedingskabel en laat er niets op rusten.
- Zorg dat u geen water of andere vloeistoffen op uw systeem lekt.
- Wanneer het systeem is uitgeschakeld, blijft een kleine hoeveelheid elektrische stroom actief. Koppel altijd alle voedings-, modem en netwerkkabels los van de stopcontacten voordat u het systeem reinigt.
- Het aanraakscherm moet regelmatig worden schoongemaakt om de beste aanraakgevoeligheid te garanderen. Houd het scherm vrij van vreemde objecten of overmatige stofophoping. Het scherm reinigen:
 - Schakel het systeem uit en trek de stekker uit het stopcontact.
 - Spuit een kleine hoeveelheid glasreiniger op de bijgeleverde reinigingsdoek en veeg het schermoppervlak voorzichtig af.
 - Spuit het reinigingsproduct niet rechtstreeks op het scherm.
- Gebruik geen schurende schoonmaakmiddel of een ruwe doek om het scherm te reinigen.
- Als u de volgende technische problemen ondervindt bij het product, koppel dan de voedingskabel los en neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of met uw verkoper.
 - De voedingskabel of stekker is beschadigd.
 - Er is vloeistof in het systeem gemorst.
 - Het systeem werkt niet correct, zelfs als u de gebruiksrichtlijnen volgt.
 - Het systeem is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - De systeemprestaties wijzigen.

Goede verwijdering



De richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) (Richtlijn 2012/19/EU) is een wetgeving van de Europese Unie die tot doel heeft de milieueffecten van elektrische en elektronische apparatuur te verminderen. Zij verplicht producenten om verantwoordelijkheid te nemen voor de verwerking van hun producten aan het einde van hun levensduur, door inzameling, verwerking en recycling te bevorderen om afval te minimaliseren en hergebruik van grondstoffen te stimuleren. Gooi uw elektrische en elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijk afval.

Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer op het product of de verpakking geeft aan dat dit product (inclusief eventuele batterijen) niet met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu en de volksgezondheid te voorkomen, dient gebruik te worden gemaakt van een inzamelingssysteem voor het retourneren, recyclen en terugwinnen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit product is ontworpen om hergebruik van onderdelen mogelijk te maken en om recycling van bepaalde materialen te vergemakkelijken. Onjuiste verwijdering kan risico's met zich meebrengen vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals lood, broomhoudende vlamvertragers (BFR) en andere schadelijke componenten. Raadpleeg uw plaatselijke recyclingdiensten voor informatie over de verwerking van elektronische producten.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



Gooi de accu niet bij het huisvuil. Het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer betekent dat de accu niet bij het huisvuil mag worden gegooid.

Waarschuwing geluidsdruk

Een hoge geluidsstrekte uit de oortelefoon of hoofdtelefoon kan tot gehoorschade- of verlies leiden. Afstelling van de volumeregeling alsook de niveauregelaar naar andere instellingen dan de middenpositie kunnen de outputspanning van de oortelefoons of koptelefoons en het geluidsdruk niveau verhogen.

Adapter

1. Adapterinformatie:

Ingangsspanning: 100–240Vac

Ingangsfrequentie: 50-60 Hz

Nominale uitvoerstroom: 4,74 A (90 W)

Nominale uitvoerspanning: 19 V

2. De wandcontactdoos moet in de buurt van het apparaat zijn voorzien en gemakkelijk toegankelijk zijn.

Waarchuwing DC-ventilator

De DC-ventilator is een bewegend onderdeel dat gevaarlijk kan zijn. Zorg dat u niet in de buurt van de bewegende ventilatorbladen gaat staan.

Inhoud verpakking

- ASUS All-in-One PC
- Wisselstroomadapter
- Voedingskabel
- Snelstartgids
- Garantiekaart
- Toetsenbord (optioneel)
- Muis (optioneel)
- Dongle KBM USB-ontvanger (optioneel)

OPMERKING:

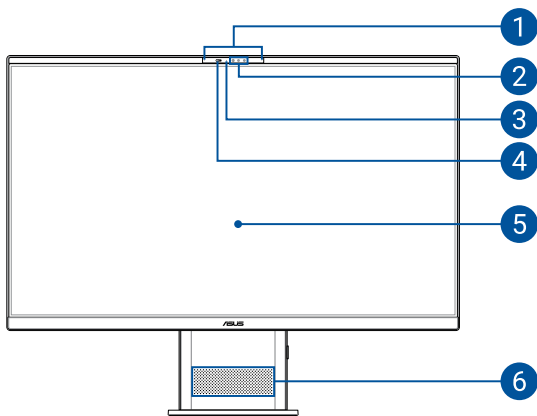
- Indien enige items beschadigd zijn of ontbreken, dient u contact op te nemen met uw leverancier.
 - De werkelijke productspecificaties kunnen verschillen afhankelijk van het model.
-

Hoofdstuk 1: Instellen van de hardware

ASUS All-in-One PC

Vooraanzicht

OPMERKING: De afbeeldingen in dit deel zijn louter informatief bedoeld. Het uiterlijk van uw ASUS All-in-One PC kan verschillen afhankelijk van het model.



1. **Matrixmicrofoons**

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

2. **Camera**

Met de ingebouwde camera kunt u foto's maken of video's opnemen via uw ASUS All-in-One PC.

IR-camera

De ingebouwde IR-camera legt infraroodbeelden vast voor gezichtsherkenning en ondersteunt Windows Hello.

OPMERKING: De rode IR-LED knippert tijdens het proces terwijl gegevens worden gelezen voordat u zich aanmeldt met Windows Hello-gezichtsherkenning.

3. **Controlelampje voor camera**

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

4. **Webcam-afscherming**

Hiermee kunt u de cameralens van uw alles-in-één-pc van ASUS afdekken.

5. **LCD-display**

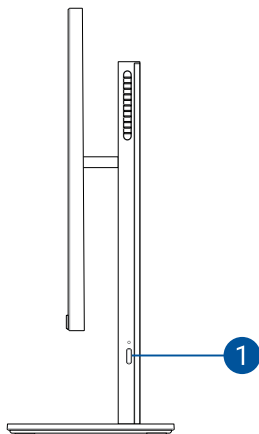
Het LCD-display biedt uitstekende weergavefuncties voor foto's, video's en andere multimediatekstbestanden.

Op bepaalde modellen wordt multi-touch ondersteund. U kunt uw ASUS All-in-One PC bedienen met aanraakbewegingen.

6. **Audioluidsprekers**

Via de ingebouwde audioluidspreker kunt u audio direct vanaf de ASUS All-in-One PC horen. De audiofuncties worden beheerd via de software.

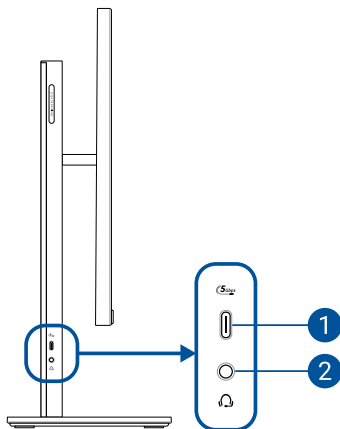
Zijaanzicht rechts



1. Aan-uitknop

Druk op de voedingsknop om uw ASUS All-in-One PC in of uit te schakelen.

Zijaanzicht links



1. USB 3.2 Gen 1 Type-C®-poort

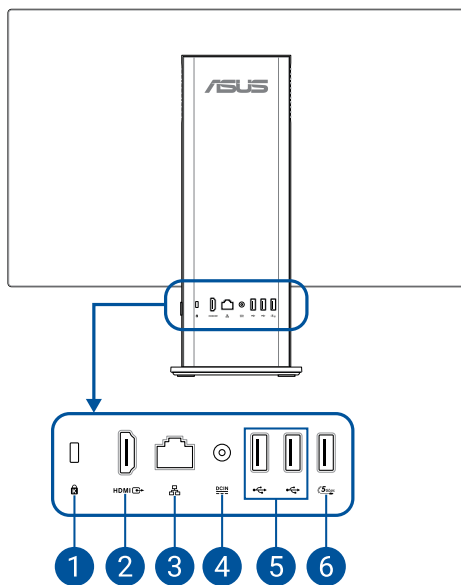
De USB 3.2 (Universal Serial Bus 3.2) Gen. 1 Type-C®-poort biedt een overdrachtssnelheid tot 5 Gbit/s en is achterwaarts compatibel met USB 2.0.

2. Hoofdtelefoon-/headsetaansluiting

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

OPMERKING: Deze poort biedt geen ondersteuning voor 3,5 mm-microfoons met drie geleiders.

Achteraanzicht



1. Kensington®-beveiligingsslot

Met het Kensington® beveiligingsslot kunt u uw ASUS alles-in-één pc beveiligen met Kensington® compatibele beveiligingsproducten.

2. HDMI-uitgang

Met deze poort kunt u audio- en videosignalen versturen van uw ASUS alles-in-één pc naar een compatibel HDMI-apparaat met gebruik van een HDMI-kabel.

3. LAN-poort

De 8-pins RJ-45 LAN-poort ondersteunt een standaard ethernetkabel voor het aansluiten op een lokaal netwerk.

4. Voedingsingang

De bijgeleverde voedingsadapter converteert wisselstroom naar gelijkstroom voor gebruik met deze stekker. De voeding die via deze aansluiting wordt geleverd, levert stroom aan de ASUS All-in-One PC. Om schade aan de ASUS All-in-One PC te voorkomen, gebruikt u altijd de bijgeleverde voedingsadapter.

WAARSCHUWING! De voedingsadapter kan warm of heet worden tijdens het gebruik. Dek de adapter niet af en houd deze uit de buurt van uw lichaam.

5. USB 2.0-poort

Deze USB-poort (Universal Serial Bus) is compatibel met USB 2.0-of USB 1.1-apparaten, zoals toetsenborden, aanwijsapparaten, flashdisk-stations, externe HDD's, luidsprekers, camera's en printers.

6. USB 3.2 Gen 1-poort

De USB 3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) poort biedt een overdrachtsnelheid tot 5 Gbit/s.

Hoofdstuk 2:

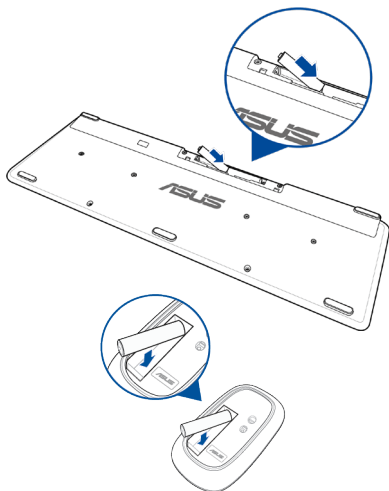
Uw ASUS All-in-One PC gebruiken

Uw ASUS All-in-One PC installeren

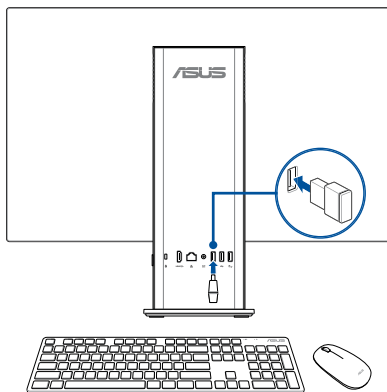
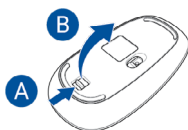
OPMERKING: De afbeeldingen in dit deel zijn louter informatief bedoeld. Het uiterlijk van uw ASUS All-in-One PC kan verschillen afhankelijk van het model.

Een draadloos toetsenbord en muis aansluiten

1. Leg batterijen in het draadloze toetsenbord en de muis.



2. Sluit de draadloze dongle voor toetsenbord en muis aan op de USB poort om beide apparaten automatisch te koppelen met uw ASUS All-in-One PC.

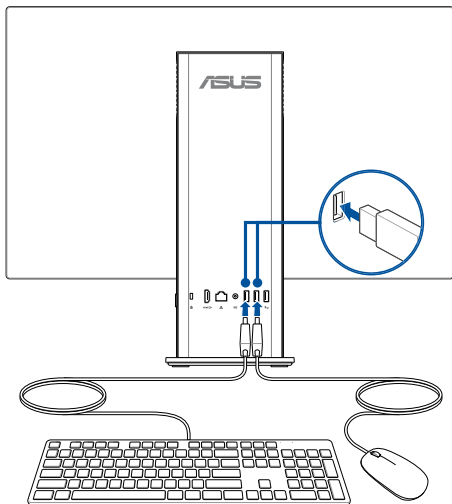


3. U kunt nu het draadloze toetsenbord en de draadloze muis gebruiken.

OPMERKING: Verbind het draadloos toetsenbord en de draadloze muis met de draadloze dongle als de verbinding verloren gaat. Vermijd het gebruik van beide apparaten naast andere draadloze apparaten. Plaats de muis en het toetsenbord op minstens 20 cm van andere draadloze hardware om storing te voorkomen.

Een toetsenbord en muis met kabel aansluiten

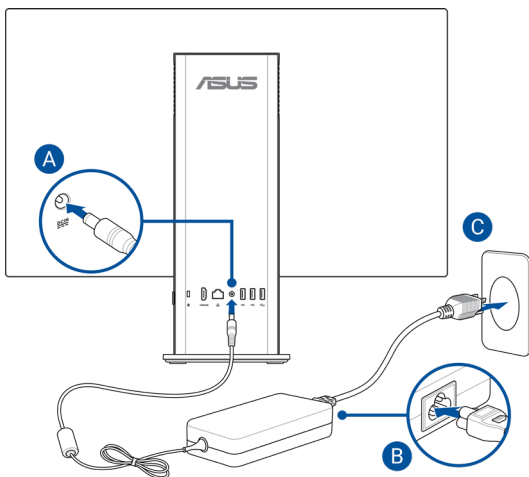
Sluit het toetsenbord en de muis aan op de USB-aansluiting op het achterpaneel.



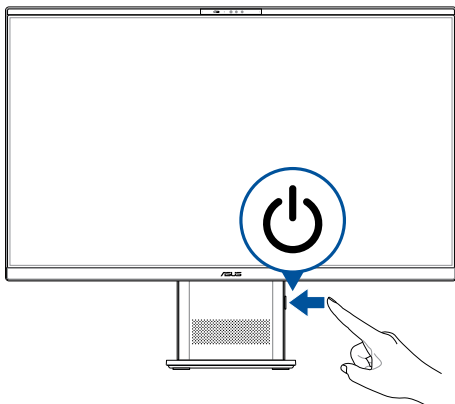
OPMERKING: De bovenstaande afbeeldingen zijn uitsluitend bedoeld als referentie. Het werkelijke uiterlijk en de werkelijke specificaties (bekabeld of draadloos) van het toetsenbord en de muis kunnen verschillen afhankelijk van de regio.

Het systeem inschakelen

- A. Steek de gelijkstroomadapter in de (gelijk-) stroomingang van uw ASUS All-in-One PC.
- B. Sluit het AC-netsnoer aan op de AC/DC-adapter.
- C. Sluit uw AC-voedingsadapter aan op een voedingsbron van 100 V~240 V.



D. Druk op de aan-uitknop



OPMERKING: Zie voor details over het uitschakelen van uw ASUS All-in-One PC het hoofdstuk *Uw ASUS All-in-One PC uitschakelen* onder *Werken met Windows*.

Maakt snel opstarten mogelijk

U kunt uw ASUS All-in-One PC afsluiten terwijl snel opstarten is ingeschakeld.

Snel opstarten inschakelen in de afsluitinstellingen:

Ga naar **Control Panel (Configuratiescherm)** in de zoekbalk en open het **(View by: (Weergeven via:) Category (Categorie))**, selecteer **Hardware and Sound (Hardware en geluid) > Power Options (Stroomopties) > Choose what the power button does (Kies wat de aan-uitknop doet)**, klik op **Change settings that are currently unavailable (Instellingen wijzigen die momenteel niet beschikbaar zijn)**, schakel **Turn on fast startup (recommended) (Snel opstarten inschakelen (aanbevolen))** in en klik op **Save changes (Wijzigingen opslaan)**.

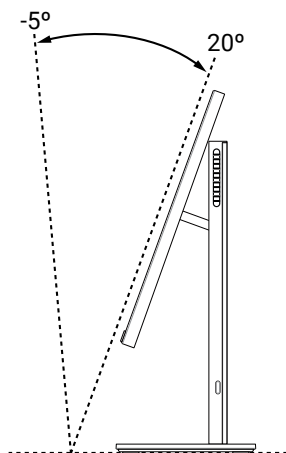
OPMERKING: Als snel opstarten is uitgeschakeld, wordt uw ASUS All-in-One PC bij het afsluiten uitgeschakeld in de energiestatus S5.

Uw ASUS All-in-One PC plaatsen

1. Plaats uw ASUS All-in-One PC op een vlak en stabiel oppervlak, zoals een tafel of bureau.
2. Kantel het scherm naar een hoek tussen -5° tot 20° .

BELANGRIJK!

- Gebruik beide handen bij het installeren van uw ASUS All-in-One PC.
 - Vermijd het aanpassen van het scherm naar een hoek buiten de aanbevolen waarden, anders kan de ASUS All-in-One PC schade oplopen.
-



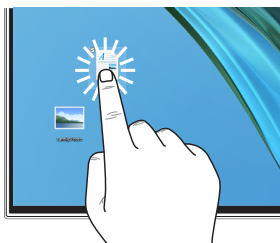
Het aanraakscherm gebruiken (op bepaalde modellen)

BELANGRIJK! Gebruik geen scherpe objecten als een schaar of balpen op het aanraakscherm om deuken en krassen te voorkomen waardoor het aanraakscherm niet meer zou reageren.

Met handbewegingen kunt u programma's starten en de instellingen van uw ASUS All-in-One PC openen. De functies kunnen worden geactiveerd door de handbewegingen te gebruiken voor het aanraakscherm van uw ASUS All-in-One PC.

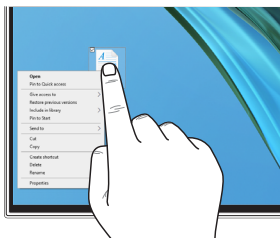
Tik/dubbele tik

Tik om een item te selecteren en dubbel tik om het te openen.



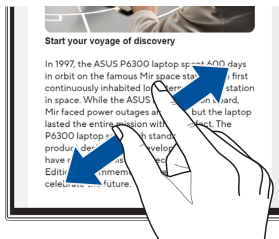
Tik en ingedrukt houden

Tik en ingedrukt houden om het rechtsklikmenu te openen.



Inzoomen

Spread twee vingers op het aanraakscherm.



Uitzoomen

Breng twee vingers naar elkaar toe op het aanraakscherm.



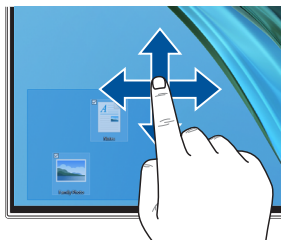
Vinger schuiven

Schuif uw vinger om omhoog of omlaag te scrollen en schuif uw vinger om het scherm naar links of rechts te schuiven.



Slepen en neerzetten

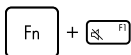
Sleep om een selectievak rond meerdere items te maken en sleep vervolgens een item om het naar een nieuwe locatie te verplaatsen.



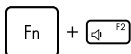
Het toetsenbord gebruiken

Functietoetsen

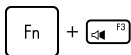
De functietoetsen op het toetsenbord kunnen de volgende opdrachten activeren:



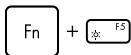
Schakelt de luidspreker in of uit



Zet het luidsprekervolume zachter



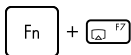
Zet het luidsprekervolume harder



Vermindert de helderheid van het scherm

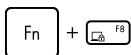


Verhoogt de helderheid van het scherm

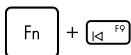


Schakelt tussen de schermmodi

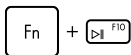
OPMERKING: Zorg ervoor dat het tweede beeldscherm is aangesloten op uw ASUS All-in-One PC.



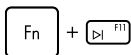
Activeert lock screen (vergrendelscherm)



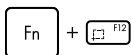
Springt naar het vorige nummer of spoelt terug



Afspelen of pauzeren



Springt naar het volgende nummer of spoelt vooruit



Activeert de screenshotfunctie

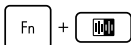
Andere toetsencombinaties



Schakelt de microfoon in of uit



Schakelt ASUS AI-ruisonderdrukking in voor ingebouwde of externe audioluidsprekers



Microfoon

Schakelt tussen de stand AI-ruisonderdrukking voor en achter of 360° AI-ruisonderdrukking.

Modus	Beschrijving
AI-ruisonderdrukking voor en achter	Vermindert achtergrondgeluid
360° AI-ruisonderdrukking	Vermindert achtergrondgeluid in groter bereik

Hoofdstuk 3:

Werken met Windows

Voor het eerst opstarten

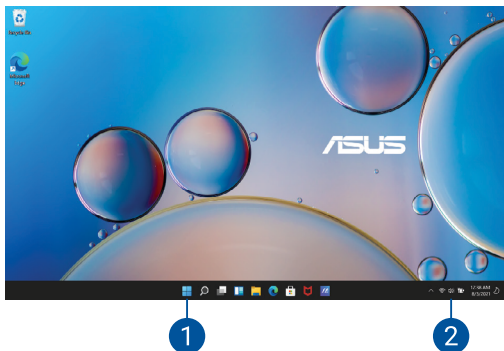
Als u uw ASUS All-in-One PC voor het eerst opstart, verschijnt een reeks schermen die u helpen bij het configureren van uw Windows-besturingssysteem. Volg de instructies op het scherm om de volgende basisinstellingen te configureren:

- Personaliseren
- Online gaan
- Instellingen
- Uw account

Na het configureren van de basisinstellingen gaat Windows verder met het installeren van uw apps en voorkeursinstellingen. Zorg ervoor dat uw ASUS All-in-One PC tijdens het configuratieproces ingeschakeld blijft. Zodra het configuratieproces is voltooid, verschijnt de Desktop (Bureaublad).

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

Windows-bureaublad



1. Start-menu

Het Start-menu is de belangrijkste toegangspoort tot de programma's, Windows-apps, mappen en instellingen van uw ASUS All-in-One PC.

2. Action Center (Actiecentrum)

Action Center (Actiecentrum) bundelt meldingen van apps en geeft ze op één plaats weer, zodat u ermee aan de slag kunt.

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 ASUS All-in-One PC.

Een wifi-verbinding tot stand brengen

Verbind uw ASUS All-in-One PC met een wifi-netwerk aan de hand van de volgende stappen:

1. Open het **Action Center (Actiecentrum)** vanaf de taakbalk.
2. Selecteer het **Wi-Fi (Wi-Fi-pictogram)** om Wi-Fi 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.

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

U moet uw ASUS All-in-One PC koppelen met andere Bluetooth-apparaten om gegevensoverdracht mogelijk te maken. Volg deze stappen om uw apparaten aan te sluiten:

1. Open het **Action Center (Actiecentrum)** vanaf de taakbalk.
2. Selecteer het **Bluetooth (Bluetooth-pictogram)** om Bluetooth in te schakelen.
3. Selecteer een apparaat uit de lijst om uw ASUS All-in-One PC aan het apparaat te koppelen.

OPMERKING: Voor sommige Bluetooth-apparaten kan u gevraagd worden het wachtwoord van uw ASUS All-in-One PC in te voeren.

Verbinding maken met bekabelde netwerken

U kunt ook verbinding maken met bekabelde netwerken, zoals lokale netwerken en breedbandinternetverbindingen, via de LAN-poort van uw ASUS All-in-One PC.

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.

Uw ASUS All-in-One PC uitschakelen

Open het Startmenu, selecteer vervolgens het pictogram Energie en selecteer **Shut Down (Afsluiten)**.

OPMERKING: Als uw ASUS All-in-One PC niet meer reageert, houdt u de aan/uit-knop minimaal vier (4) seconden ingedrukt tot deze uitschakelt.

Uw ASUS All-in-One PC in de slaapstand zetten

Open het Startmenu, selecteer vervolgens het pictogram Energie en selecteer **Sleep (Slaapstand)**.

OPMERKING: U kunt uw ASUS All-in-One PC ook in Sleep mode (Slaapstand) zetten door één keer op de aan/uit-knop te drukken.

Uw ASUS All-in-One PC in de laagste energiemodus zetten

Om uw ASUS All-in-One PC in de laagste energiemodus te zetten:

1. Ga naar **Control Panel (Configuratiescherf)** in de zoekbalk en open het **(View by: (Weergeven via:) Category (Categorie))**, selecteer **Hardware and Sound (Hardware en geluid) > Power Options (Stroomopties) > Choose what the power button does (Kies wat de aan-uitknop doet)**, klik op **Change settings that are currently unavailable (Instellingen wijzigen die momenteel niet beschikbaar zijn)**, schakel **Turn on fast startup (recommended) (Snel opstarten inschakelen (aanbevolen))** in en klik op **Save changes (Wijzigingen opslaan)**.
2. Uw ASUS All-in-One PC uitschakelen:
Open het Startmenu, selecteer vervolgens het pictogram Energie en selecteer **Shut Down (Afsluiten)**.

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid zorgt ervoor dat alle ASUS-schermen identieke en nauwkeurige kleuren tonen. U kunt naast de modus Normal (Normaal) ook de modus Vivid (Levendig), Eye Care (Oogzorg) of Manual (Handmatig) selecteren om de weergave-instellingen aan te passen.

- **Normal (Normaal):** Door middel van gamma- en kleurtemperatuurcorrectie komt de beeldweergave van het scherm zo dicht mogelijk in de buurt van wat uw oog op natuurlijke wijze kan waarnemen. Voor modellen met OLED-panelen voldoet deze modus aan de TÜV Low Blue Light-certificering.
- **Vivid (Levendig):** In deze stand kunt u de verzadiging van het beeld aanpassen, waardoor het levendiger en stralender wordt.
- **Manual (Handmatig):** In deze modus kunt u de kleurtemperatuur aanpassen aan uw persoonlijke behoeften, variërend van -50 tot +50.
- **Eye Care (Oogverzorging):** Deze modus vermindert de straling van blauw licht met maximaal 30% en helpt zo uw ogen te beschermen.

Niveau 1-5: Hoe hoger het niveau, des te meer emissie van blauw licht wordt gereduceerd. Voor modellen met LCD-scherm is niveau 5 de optimale instelling en deze voldoet aan de TÜV Low Blue Light-certificering.

Flikkervrije technologie neemt de primaire oorzaak van een flikkerende monitor weg en voorkomt vermoeide ogen.

OPMERKING: Schakel HDR in via **Settings (Instellingen) > System (Systeem) > Display (Beeldscherm)** voor een betere kijkervaring met uw OLED-scherm (op bepaalde modellen). Deze modus voldoet aan de TÜV Flicker Free-certificering.

Raadpleeg de volgende tips om vermoeide ogen te verlichten:

- Laat het beeldscherm even voor wat het is als u lange tijd werkt. Het is raadzaam om na ongeveer 1 uur onafgebroken werken achter de computer korte pauzes te nemen (ten minste 5 minuten). Korte en regelmatige pauzes zijn doeltreffender dan een lange pauze.
- Om vermoeide en droge ogen tot een minimum te beperken, dient u uw ogen regelmatig te laten rusten door u te concentreren op voorwerpen die ver weg zijn.
- Herhaal de volgende oefeningen om vermoeide ogen te verminderen:

(1) Kijk herhaaldelijk op en neer

(2) Rol langzaam met uw ogen

(3) Beweeg uw ogen diagonaal

Als de vermoeide ogen aanhouden, raadpleeg dan een arts.

- Blauw licht met een hoog energieniveau kan leiden tot vermoeide ogen en AMD (Age-Related Macular Degeneration). Een blauw licht-filter vermindert (max.) 30% schadelijk blauw licht om CVS (Computer Vision Syndrome) te voorkomen.

Hoofdstuk 4:

Uw systeem herstellen

De BIOS-setup openen

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

In normale omstandigheden zijn de standaard BIOS-instellingen van toepassing op de meeste omstandigheden om optimale prestaties te garanderen. 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 een update 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.

Het BIOS snel openen

Om toegang te krijgen tot het BIOS:

- Wanneer uw ASUS All-in-One PC is uitgeschakeld, houdt u de aan/uit-knop ten minste vier (4) seconden ingedrukt om rechtstreeks toegang te krijgen tot het BIOS.
- Druk op de aan/uit-knop om uw ASUS All-in-One PC in te schakelen en druk vervolgens op <F2> of tijdens POST.

OPMERKING: POST (Power-On Self-Test) is een reeks softwaregestuurde diagnostische tests die worden uitgevoerd wanneer u uw ASUS All-in-One PC inschakelt of opnieuw opstart.

Uw systeem herstellen

Met de herstelopties op uw ASUS All-in-One PC 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 hersteloptie uitvoert op uw ASUS All-in-One PC.
 - Noteer belangrijke aangepaste instellingen zoals netwerkinstellingen, gebruikersnamen en wachtwoorden om gegevensverlies te voorkomen.
 - Zorg ervoor dat uw ASUS All-in-One PC is aangesloten op een voedingsbron voordat u het systeem reset.
-

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

- **Keep my files (Mijn bestanden behouden)** - Met deze optie kunt u uw ASUS All-in-One PC bijwerken zonder dat dit gevolgen heeft voor persoonlijke bestanden (foto's, muziek, video's, documenten).

Met deze optie kunt u uw ASUS All-in-One PC herstellen naar de standaardinstellingen en andere geïnstalleerde apps verwijderen.

- **Remove everything (Alles verwijderen)** - Met deze optie kunt u de fabrieksinstellingen van uw ASUS All-in-One PC herstellen. U moet een back-up maken van uw gegevens voor u deze optie uitvoert.

- **Advanced startup (Geavanceerde opstartopties)** - Met deze optie kunt u andere geavanceerde herstelopties op uw ASUS All-in-One PC uitvoeren, zoals:
 - Gebruik een usb-station, netwerkverbinding of Windows herstel-dvd om uw ASUS All-in-One PC op te starten.
 - Gebruik **Troubleshoot (Probleem oplossen)** om een van deze geavanceerde herstelopties in te schakelen: Startup Repair (Opstartherstel), Uninstall Updates (Updates verwijderen), Startup Settings (Opstartinstellingen), UEFI Firmware Settings (UEFI-firmware-instellingen), Command Prompt (Invoerprompt), System Restore (Systeemherstel), en System Image Recovery (Systeembeeldherstel).

Een hersteloptie uitvoeren

Start **Settings (Instellingen)** en selecteer **System (Systeem)** > **Recovery (Herstel)**, selecteer vervolgens de hersteloptie die u wilt uitvoeren.

Bijlagen

Juridische informatie

USB-IF-handelsmerk

 Het USB 5Gbps-poortlogo is een handelsmerk van USB Implementers Forum, Inc.

 Het USB 10Gbps-poortlogo is een handelsmerk van USB Implementers Forum, Inc.

 Het USB 20Gbps-poortlogo is een handelsmerk van USB Implementers Forum, Inc.

 Het USB 40Gbps-poortlogo is een handelsmerk van USB Implementers Forum, Inc.

Access Advance-patentmelding



Reglementaire verklaringen

Waarschuwing RF-blootstelling

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend overeenkomstig de gegeven instructies en de antenne(s) die worden gebruikt voor deze zender, moeten worden geïnstalleerd voor het bieden van een tussenafstand van minstens 20 cm ten opzichte van alle personen, en moeten niet samen worden geplaatst of actief zijn in combinatie met een andere antenne of zender. Eindgebruikers en installateurs moeten installatie-instructies voor de antenne en bedieningscondities voor de zender krijgen om te voldoen aan naleving van RF-blootstelling.

BELANGRIJK! Gebruik buitenshuis in de 5,15~5,25 GHz band is verboden. Dit apparaat heeft geen ad hoc-capaciteit voor 5250~5350 en 5470~5725 MHz.

VOORZICHTIG: Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de concessionaris van dit apparaat, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

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.

Preventie van gehoorverlies

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



- Door middel van een stroomsnoer aangesloten op een stopcontact met aardverbinding.
- Verwijdering van een batterij in vuur of een hete oven, of mechanisch pletten of knippen van een batterij, wat kan leiden tot een explosie;
- Een batterij achterlaten in een omgeving met een extreem hoge temperatuur, wat kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas;
- Een batterij onderworpen aan extreem lage luchtdruk, wat kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

Demontagebericht

De garantie is niet van toepassing op producten die door de gebruiker werden gedemonteerd.

Waarschuwing lithium-ionbatterij

VOORZICHTIG: 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.

Waarschuwing vloeistofblootstelling

Stel het apparaat NIET bloot aan of gebruik het niet in de nabijheid van vloeistof, regen of vocht. Dit product is niet water- of oliedicht.

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 <https://esg.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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EU RoHS

Dit product voldoet aan de EU RoHS-richtlijn. Zie <https://esg.asus.com/Compliance.htm> voor meer informatie.

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, accu's, andere componenten en het verpakkingsmateriaal verantwoordelijk te recyclen. Ga naar <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

Ecodesign-richtlijn

De Europese Unie heeft een raamwerk aangekondigd voor het vaststellen van ecodesignvereisten voor energieregelateerde producten (2009/125/EG). Specifieke uitvoeringsmaatregelen zijn gericht op het verbeteren van de milieuprestaties van specifieke producten of meerdere producttypen. ASUS geeft productinformatie op <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

EPEAT geregistreerde producten

De openbare publicatie van belangrijke milieu-informatie voor met ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) geregistreerde producten is beschikbaar op <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm>. Meer informatie over het EPEAT-programma en aankoopadviezen zijn te vinden op www.epeat.net.

ENERGY STAR®-gequalificeerd product



ENERGY STAR® is een gezamenlijk programma van de U.S. Environmental Protection Agency en de U.S. Department of Energy dat ons allen helpt bij het besparen van geld en het beschermen van het milieu door energie-efficiënte producten en praktijken.

Alle producten van ASUS met het ENERGY STAR®-logo voldoen aan de ENERGY STAR®-standaard en de optie voor energiebeheer is standaard ingeschakeld. De monitor wordt automatisch ingesteld om naar de slaapstand te gaan na uiterlijk 10 minuten inactiviteit van de gebruiker; de computer wordt automatisch ingesteld om naar de slaapstand te gaan na uiterlijk 30 minuten inactiviteit van de gebruiker. Haal de computer uit slaapstand door te klikken met de muis of door op een willekeurige toets op het toetsenbord of op de voedingsknop te drukken.

Ga naar <https://www.energystar.gov> voor uitgebreide informatie over het gezamenlijke ENERGY STAR®-programma, energiebeheer en de voordelen voor het milieu.

OPMERKING: ENERGY STAR® wordt NIET ondersteund door producten die werken met FreeDOS en Linux.

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/nl/support/>.

De Wi-Fi op 5150-5350 MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor de hieronder genoemde landen.

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)



- a. Low Power Indoor (LPI) Wi-Fi 5,945-6,425 GHz-apparaten:
Het apparaat is beperkt tot enkel gebruik binnenshuis bij bediening in het frequentiebereik van 5945 tot 6425 MHz in België (BE), Bulgarije (BG), Cyprus (CY), Estland (EE), Frankrijk (FR), Duitsland (DE), Ierland (IE), Letland (LV), Luxemburg (LU), Nederland (NL), Noorwegen (NO), Oostenrijk (AT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Spanje (ES), Tsjechische Republiek (CZ), IJsland (IS), Zwitserland (CH).
- b. Very Low Power (VLP) Wi-Fi 5,945-6,425 GHz-apparaten (draagbare apparaten):
Het apparaat mag niet worden gebruikt in onbemande luchtvaartsystemen (UAS) bij bediening in het frequentiebereik van 5945 tot 6425 MHz in België (BE), Bulgarije (BG), Cyprus (CY), Estland (EE), Frankrijk (FR), Duitsland (DE), Ierland (IE), Letland (LV), Luxemburg (LU), Nederland (NL), Noorwegen (NO), Oostenrijk (AT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Spanje (ES), Tsjechische Republiek (CZ), IJsland (IS), Zwitserland (CH).

Fabrikant: ASUSTek COMPUTER INC.

Adres: 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

Geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa: ASUS COMPUTER GmbH

Adres: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany