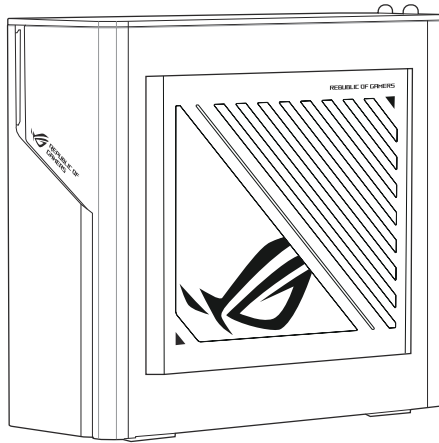




Desktop PC G22CH Gebruikershandleiding



DU21006

Eerste editie

December 2022

Copyright © 2022 ASUSTeK Computer Inc. Alle rechten voorbehouden.

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 ophaalsysteem of in enige taal worden vertaald in enige vorm of door enig middel, behalve documentatie die door de koper wordt gebruikt voor back-updoeleinden.

De productgarantie of service zal niet worden verleend als: (1) het product is gerepareerd, gewijzigd of aangepast, tenzij dergelijke reparaties, wijzigingen of aanpassingen schriftelijk zijn toegestaan door ASUS; of (2) als het serienummer van het product onleesbaar is gemaakt of verwijderd.

ASUS BIEDT 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 DERGELIJK), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJK SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT FOUTEN IN DEZE HANDLEIDING OF DEFECTEN AAN HET PRODUCT.

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 AANVAART GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZIJN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZIJN BESCHREVEN.

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.

SERVICE EN ONDERSTEUNING

Bezoek onze meertalige website op <https://www.asus.com/support/>.



Inhoudsopgave

Mededelingen 4

Veiligheidsinformatie.....10

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt11

Waar meer informatie te vinden.....11

Inhoud verpakking12

Hoofdstuk 1 Aan de slag

Welkom!.....13

Uw computer leren kennen.....13

Uw computer instellen.....17

Uw computer AAN-schakelen20

Hoofdstuk 2 Apparaten op uw computer aansluiten

Een USB-opslagapparaat aansluiten21

Microfoon en luidsprekers aansluiten22

Meerdere externe schermen aansluiten24

Een HDTV aansluiten.....25

Hoofdstuk 3 Uw computer gebruiken

Juiste houding bij het gebruik van uw Desktop PC.....27

Hoofdstuk 4 Verbinden met het Internet

Bekabelde verbinding29

Installatie wifi-antennes.....31

Hoofdstuk 5 Problemen oplossen

Problemen oplossen35

Bijlagen Werken met Windows®

De eerste keer starten.....43

Startmenu43

Windows® apps.....44

Verbinden met draadloze netwerken.....44

Verbinden met vaste netwerken45

Uw computer uitschakelen.....45

Uw computer in de slaapstand zetten.....45

Mededelingen

ASUS-diensten voor recycling/terugname

De recycling- en terugnameprogramma's van ASUS zijn voortgevoerd uit onze inzet voor de hoogste standaarden voor milieubescherming. Wij geloven in het leveren van oplossingen voor u om onze producten, batterijen en andere componenten, evenals het verpakkingsmateriaal, op een verantwoorde manier te recyclen. Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde recyclinginformatie in de verschillende regio's.

REACH

Wij publiceerden, met naleving van het regulerend kaderwerk van REACH (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Restrictie van chemische stoffen), op de ASUS REACH-website op <http://green.asus.com/english/REACH.htm>, de chemische substanties in onze producten.

Verklaring van Federale communicatiecommissie

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-reguleringen. Bediening wordt aan de volgende twee condities onderworpen:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken; en
- Dit apparaat moet enige ontvangen storing accepteren, inclusief storingen die ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Dit apparaat is getest en is in naleving met de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, volgens Deel 15 van de FCC-reguleringen bevonden. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan energie door radiofrequentie uitstralen en, wanneer niet volgens de instructies van de fabrikant geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke storingen aan radiocommunicatie veroorzaken. Er bestaat echter geen garantie dat bij een bepaalde installatie zich geen storing zal voordoen. Als dit apparaat schadelijke storing aan radio- of televisie-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat aan en uit te schakelen, wordt de gebruiker verzocht te proberen de storing volgens één of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- De ontvangende antenne opnieuw richten of verplaatsen;
- De afstand tussen het apparaat en de ontvanger te vergroten;
- Het apparaat op een contactdoos van een ander circuit dan die waarop de ontvanger is aangesloten, aan te sluiten;
- De dealer of een ervaren radio/tv-monteur om hulp te vragen.



Om compliantie met FCC-reguleringen te verzekeren, wordt voor het verbinden van het scherm aan de grafische kaart het gebruik van afgeschermd kabels vereist. Alle wijzigingen of aanpassingen aan deze eenheid, 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.

FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077



Responsible Party: Asus Computer International
Address: 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538.
Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name : DESKTOP PC
Model Number : G22CH

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620

Waarschuwing lithium-batterij

VOORZICHTIG: Gevaar van explosie als de batterij onjuist wordt geplaatst. Alleen met hetzelfde of equivalente type die door de fabrikant wordt aangeraden, vervangen. Werp gebruikte batterijen volgens de instructies van de fabrikant weg.

Avertissement relatif aux batteries Lithium

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.

Nalevingsverklaring van innovatie, wetenschappelijke en economische ontwikkeling Canada (ISED)

Dit apparaat voldoet aan de vergunningsvrije RSS-standaard(en) voor innovatie, wetenschappelijke en economische ontwikkeling Canada. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen storingen veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storingen die een ongewenste werking van het apparaat kunnen veroorzaken.

Gebruik in de band 5150–5250 MHz is uitsluitend voor gebruik binnenshuis om de mogelijkheid op schadelijke storingen in co-kanaals mobiele satellietssystemen te verminderen.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 – 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

IC: Canadese verklaring voor naleving

Voldoet aan de Canadese Klasse B specificaties ICES-003. Dit apparaat voldoet aan RSS210 van Industry Canada. Dit apparaat van Klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese voorschriften voor storingsveroorzakende apparatuur.

Dit apparaat voldoet aan de licentie van de van Industry Canada vrijgestelde RSS-standaard(en). Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet elke storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Canadees ministerie van Communicatie

Dit digitale apparaat overschrijdt niet de Klasse B-limieten voor geluidshinder van digitale apparaten die in de Reguleringen van radiostoringen van het Canadees ministerie van Communicatie uiteen worden gezet.

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de Canadese ICES-003.

Déclaration du Département Canadien des Communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de classe B en terme d'émissions de nuisances sonores, par radio, par des appareils numériques, et ce conformément aux réglementions d'interférence par radio établies par le département canadien des communications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

VCCI: Verklaring van naleving Japan
Verklaring VCCI Klasse B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをお願いします。

Dit is een product van Klasse B, gebaseerd op de standaard van de VCCI-raad. Als dit wordt gebruikt in de buurt van een radio of televisie-ontvanger, kan dit radiostoring veroorzaken. Installeer een gebruik de apparatuur in overeenstemming met de handleiding.

Uitrusting geregistreerd op basis van de bevestigingsmeting op de installatielocatie van de gebruiker.

この機器は、販売店が選んで、いる場所での電磁気的妨害が許される情報技術装置であり、VCCI（任意）規格に適合しています。
即ち、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び電磁気的妨害し、VCCIに通知された住所に住所を移す。

Dit is een product waarvoor de storing werd gemeten op de huidige installatielocatie en waarvoor is bevestigd dat het voldoet aan de standaard van de VCCI-raad (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment = vrijwillige controleraad voor storing door informatietechnologische apparatuur). Voordat u de apparatuur op een andere locatie dan de huidige installatielocatie gebruikt, moet een lid van de raad de storing meten voor bevestiging en het resultaat melden aan de VCCI-raad.

KC: Verklaring Koreaaarschuwing

본 기기 (가정용 정보통신기기)는, 이 기기 (가정용, 산업용, 전자기파장기기)로써 사용될 때, 전자기파를 방출하며, 모든 기기에의 간섭을 일으킬 수 있습니다.
본품 무선설비는 전파통신 기술개발 촉진법에 의해 관리되는 무선설비로서, 전파관리국의 관리에 따라 사용될 수 있습니다.

CE: Nalevingsverklaring Europese Gemeenschap

Gebruik draadloze radio

Blootstelling aan radiofrequentie-energie

FCC-naleving draadloze Bluetooth

Verklaring voor Canadese Bluetooth-sector

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

NCC: Draadloze verklaring

「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」應避免影響附近雷達系統之操作。

Verklaring RF-apparatuur Japan

この報告は、西暦西暦1971年12月27日、1972年1月1日、西暦1972年1月1日の調査結果を示す。

KC (RF-apparatuur)

대한민국 국민 누구나
당첨권고지서 또는 고지서상
의 단 무효조항을 잘못 볼 경우 고지서 상능력이 있을
의 미가, 지방자치단체에서 실시하는 선거를 두 번 실시하며,

Vereenvoudigd 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 5150-5350MHz zal beperkt zijn tot binnengebruik voor in de tabel vermelde 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)		



Vereenvoudigde UKCA conformiteitsverklaring

ASUSTeK Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen de voorschriften voor radioapparatuur 2017 (S.I. 2017/1206). De volledige tekst van de UKCA-conformiteitsverklaring is beschikbaar op <https://www.asus.com/support/>.

De wif die werkt in de band 5150-5350MHz zal worden beperkt tot gebruik binnenshuis voor het hieronder vermelde land:



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 zijanten waar zich de I/O-poorten bevinden.

Veiligheidsinformatie



Voor het reinigen van de AC-stroom en randapparatuur verwijderen. Veeg de Desktop PC met een schone cellulose spons of zeemleren doek die met een niet schurende reinigingsoplossing en enkele druppels warm water is bevochtigd, schoon en verwijder met een droge doek enig overmatige nattigheid.

- **NIET** op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- **NIET** aan vieze of stoffige omgevingen blootstellen. **NIET** tijdens een gaslekkage bedienen.
- **NIET** bovenop objecten plaatsen of laten vallen en geen vreemde voorwerpen in de Desktop PC duwen.
- **NIET** aan krachtige magnetische of elektrische velden blootstellen.
- **NIET** in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. **NIET** de modem tijdens onweer gebruiken.
- Waarschuwing ter beveiliging van de batterij: **NIET** de batterij in vuur werpen. **NIET** de contacten kortsluiten. **NIET** de batterij uit elkaar halen.
- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 5°C (41°F) en 40°C (104°F).
- **NIET** de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- **NIET** beschadigde stroomkabels, accessoires of andere randapparatuur gebruiken.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.
- Zoek professionele hulp voordat u een adapter of verlengsnoer gebruikt. Deze apparaten kunnen het aardingscircuit onderbreken.
- Zorg dat uw netvoeding op de juiste spanning in uw gebied hebt ingesteld. Als u niet zeker weet welke spanning op de elektrische contactdoos staat, dient u contact op te nemen met uw lokale energiemaatschappij.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.



Gevaarlijke bewegende delen. De computer moet volledig worden uitgeschakeld voordat u het product onderhoudt. Het vervangen van de ventilatoronderdelen mag alleen gebeuren door bevoegd onderhoudspersoneel.

Waarschuwing gevaarlijke bewegende delen

WAARSCHUWING: Houd uw vingers en andere lichaamsdelen weg van eventuele bewegende onderdelen.

Conventies die in deze handleiding worden gebruikt

Om te verzekeren dat u bepaalde taken juist uitvoert, dient u op de volgende symbolen die in deze handleiding worden gebruikt, te letten.



GEVAAR/WAARSCHUWING: informatie om lichamelijke letsels te voorkomen wanneer u een taak probeert uit te voeren.



VOORZICHTIG: Informatie om schade aan de onderdelen te voorkomen wanneer u een taak probeert uit te voeren.



BELANGRIJK: Instructies die u MOET volgen om een taak te voltooien.



OPMERKING: tips en aanvullende informatie om u te helpen bij het voltooien van uw taak.

Waar meer informatie te vinden

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en voor updates van het product en de software.

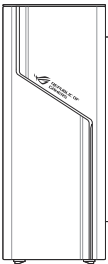
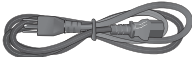
ASUS-websites

De ASUS-website biedt bijgewerkte informatie over ASUS-hardware en -softwareproducten. Raadpleeg de ASUS-website op www.asus.com.

Lokale technische ondersteuning van ASUS

Ga voor contactinformatie van de plaatselijke technicus van Technische ondersteuning naar de ASUS-website op <https://www.asus.com/support/contact>.

Inhoud verpakking

		
Desktop PC G22CH	Toetsenbord x1 (Optioneel)	Uispakket x1 (Optioneel)
		
Stroomkabel x1	Installatiehandleiding x1	Garantiekaart x1



- Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, moet u contact opnemen met uw leverancier.
- De hierboven weergegeven items zijn alleen ter referentie. Feitelijke productspecificaties kunnen bij verschillende modellen variëren.

Hoofdstuk 1

Aan de slag

Welkom!

Dank u voor de aankoop van de ASUS Desktop PC!

De ASUS Desktop PC biedt ultramoderne prestaties, ongecomprimeerde betrouwbaarheid en op gebruikers gerichte hulpprogramma's. Al deze waarden worden in een prachtige futuristische en stijlvolle systeembehuizing ingesloten.



Lees de ASUS-garantiekaart voordat u uw ASUS Desktop PC opstelt.

Uw computer leren kennen

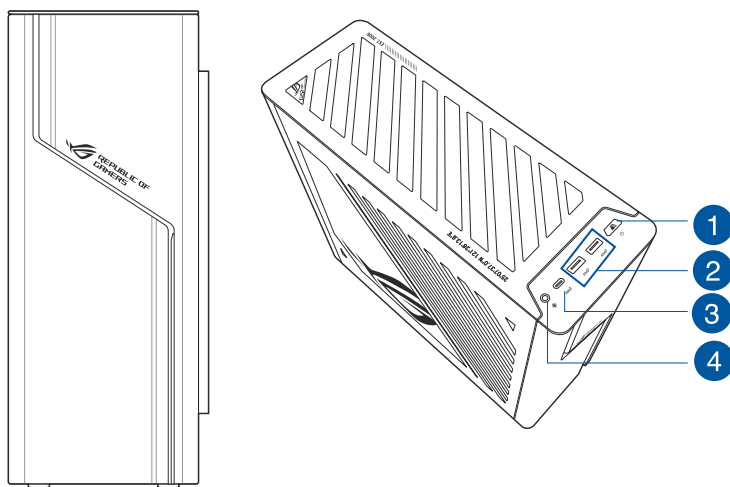


Afbeeldingen zijn alleen ter referentie. De poorten en hun locaties, evenals de chassiskleur kunnen bij de verschillende modellen anders zijn.



BELANGRIJK! Gebruik deze desktop-pc niet voor cryptocurrency mining (het verbruiken van een grote hoeveelheid elektriciteit en tijd om converteerbare virtuele valuta te verdienen) en/of verwante activiteiten.

Voor & Bovenzijde



1. **Aan-/uit-knop.** Druk op deze knop om uw computer in te schakelen.
2. **USB 3.2 Gen 2-poort.** Deze USB 3.2 Gen 2-poort (Universal Serial Bus 3.2 Gen 2) zijn voorzien voor het aansluiten op USB 3.2 Gen 2-apparaten, zoals een muis, printer, scanner, camera, PDA en andere.



Wij raden u ten zeerste aan dat u de USB 3.2 Gen 2-apparaten op USB 3.2 Gen 2 poorten aansluit om zo een snellere en betere prestatie voor uw USB 3.2 Gen 2-apparaten te verkrijgen.

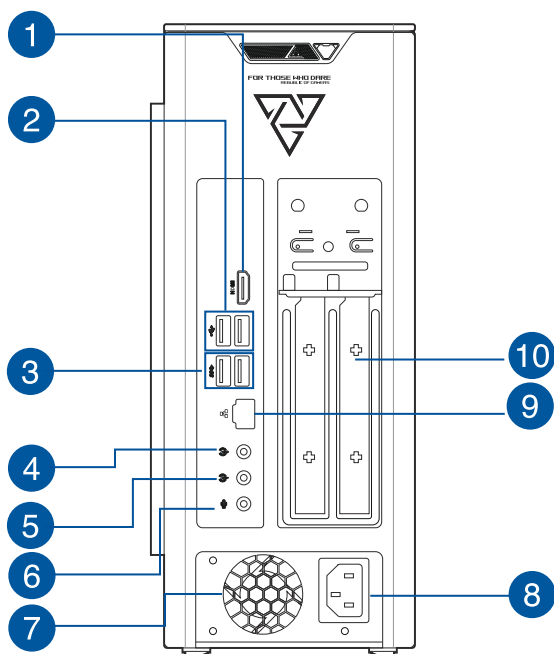
3. **USB 3.2 Gen 2 Type-C®-poort.** De USB 3.2 Gen 2 (Universal Serial USB 3.2 Gen 2) Type-C®-poort worden aangesloten op USB 3.2 Gen 2 Type-C®-apparaten.



De uitvoerspanning van de USB 3.2 Gen 2 Type-C®-poorten is 5V, 3A.

4. **Audio-combostekker.** Op deze poort kan een koptelefoon of luidspreker worden aangesloten. U kunt ook uw headset of een externe microfoon aansluiten.

Achterpaneel



1. **HDMI®-poort (Optioneel).** Deze poort is voor een High-Definition Multimedia Interface (HDMI®)-connector en is compliant aan HDCP waardoor HD-dvd, Blue-ray en andere beschermde inhoud kan worden afgespeeld.
2. **USB 2.0-poorten.** Deze 9-pins USB-poorten (Universal Serial Bus) zijn voor USB 2.0-apparaten.
3. **USB 3.2 Gen 1-poorten.** Deze 9-pins USB-poorten (Universal Serial Bus) zijn voor USB 3.2 Gen 1-apparaten.



Wij raden u ten eerste aan dat u de USB 3.2 Gen 1-apparaten op USB 3.2 Gen 1 poorten aansluit om zo een snellere en betere prestatie voor uw USB 3.2 Gen 1-apparaten te verkrijgen.

4. **Poort lijn In.** Deze poort wordt met een cassette-, cd-, dvd-speler of andere audiobronnen verbonden.
5. **Poort lijn Uit.** Op deze poort kan een koptelefoon of luidspreker worden aangesloten. Bij een configuratie van 4, 5.1 of 7.1-kanalen wordt de functie van de poort Voorste luidspreker Uit.
6. **Microfoonpoort.** Op deze poort kan een microfoon worden aangesloten.



Raadpleeg de tabel voor audioconfiguratie voor de functies van de audiopoorten in een configuratie van 2-, 4-, 5.1- of 7.1-kanalen.

Audio 2, 4, 5.1, of 7.1-kanalenconfiguratie

Poort	Koptelefoon 2-kanalen	4-kanalen	5.1-kanalen	7.1-kanalen
Poort lijn In (Achterpaneel)	Lijn In	Achterste luidspreker Uit	Achterste luidspreker Uit	Achterste luidspreker Uit
Poort lijn Uit (Achterpaneel)	Lijn Uit	Voorste luidspreker Uit	Voorste luidspreker Uit	Voorste luidspreker Uit
Microfoonpoort (Achterpaneel)	Mic In	Mic In	Bas-midden	Bas-midden
Audio-combostekker (Voorpaneel)	-	-	-	Luidspreker zijkant Uit

7. **Ventilatieopeningen.** Deze ventilatieopeningen maken luchtventilatie mogelijk.



NIET de ventilatieopeningen op het chassis blokkeren. Zorg altijd dat uw computer goede ventilatie ontvangt.

8. **Voedingsconnector.** Steek in deze connector de stroomkabel.

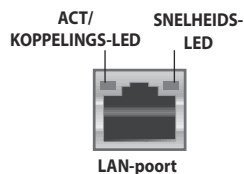


VERMOGEN: 115Vac/230Vac, 6A/3A, 50Hz/60Hz

9. **LAN (RJ-45)-poort.** Deze poort maakt het mogelijk om via een netwerk-hub een Gigabit-verbinding naar een Local Area Network (LAN) te maken.

LED-indicaties LAN-poort

Activiteiten-/koppelings-LED		Snelheids-LED	
Status	Beschrijving	Status	Beschrijving
UIT	Geen koppeling	UIT	10 Mbps-verbinding
ORANJE	Gekoppeld	ORANJE	100 Mbps-verbinding
KNIPPEREN	Gegevensactiviteit	GROEN	1 Gbps-verbinding



10. **Beugel sleufuitbreiding.** Verwijder de beugel voor sleufuitbreiding als u een uitbreidingskaart installeert.

Uw computer instellen

Deze paragraaf leidt u door het verbinden van de belangrijkste hardware-apparatuur, zoals de externe monitor, het toetsenbord, de muis en stroomkabel aan uw computer.

Een externe monitor verbinden

Gebruik de ASUS grafische kaart (alleen op geselecteerde modellen)

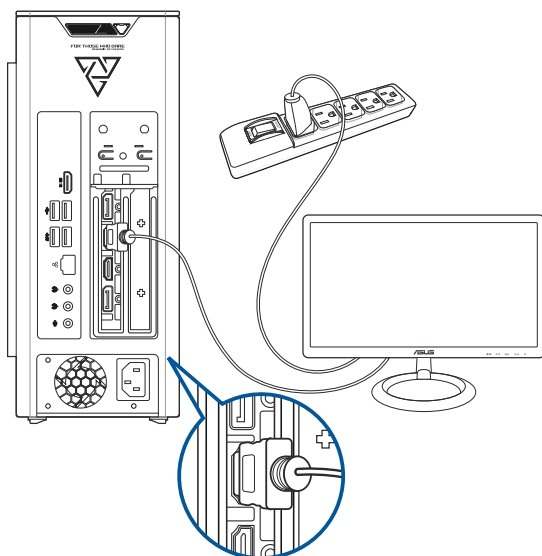
Verbind uw monitor via de display-uitvoerpoort met de discrete ASUS grafische kaart.

Ga als volgt te werk om met een ASUS grafische kaart een externe monitor te verbinden:

1. Verbind uw monitor via een display-uitvoerpoort met de discrete ASUS grafische kaart.
2. Steek de stekker van de monitor in een stopcontact.



De display-uitvoerpoorten op de ASUS grafische kaart kunnen bij de verschillende modellen anders zijn.

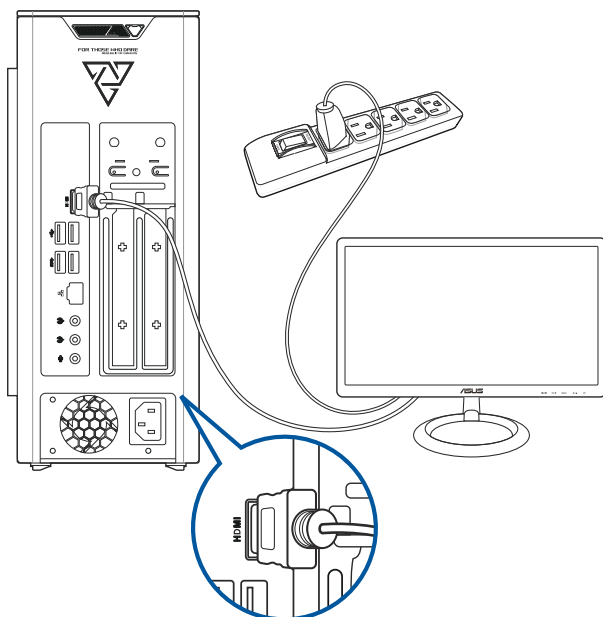


De onboard display-uitvoerpoorten gebruiken

Verbind uw monitor met de onboard display-uitvoerpoort.

Ga als volgt te werk om een externe monitor via de onboard display-uitvoerpoorten aan te sluiten:

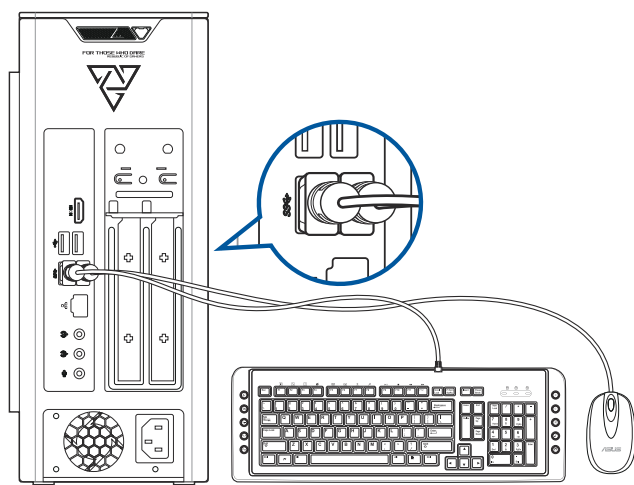
1. Sluit een monitor aan op een schermuitgang op het achterpaneel van computer.
2. Steek de stekker van de monitor in een stopcontact.



- Als uw computer met een ASUS grafische kaart komt, wordt de grafische kaart in de BIOS als het primaire display-apparaat ingesteld. Sluit uw monitor vervolgens aan op een display-uitvoerpoort op de grafische kaart aan.
- Raadpleeg de sectie **Meerdere externe schermen aansluiten** voor details over hoe meerdere externe monitors op uw computer aan te sluiten.

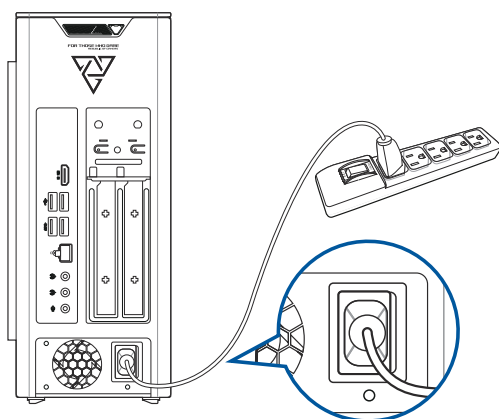
Een USB-toetsenbord en een USB-muis aansluiten

Sluit op het achterpaneel van uw computer een USB-toetsenbord en een USB-muis op de USB-poorten aan.



De stroomkabel verbinden

Sluit één uiteinde van de stroomkabel aan op de stroomconnector op het achterpaneel van uw computer en het andere uiteinde van een voedingsbron.

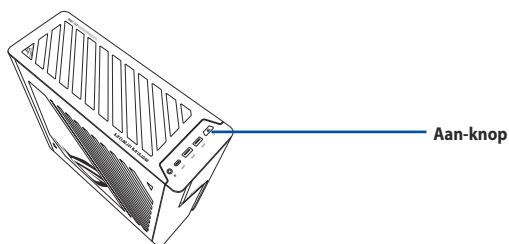


Uw computer AAN-schakelen

Deze paragraaf beschrijft hoe uw computer aan te schakelen nadat u uw computer hebt opgezet.

Ga als volgt te werk om uw computer AAN te schakelen:

1. Schakel uw monitor AAN.
2. Druk op de voedingsknop op uw computer.



3. Wacht tot het besturingsysteem automatisch wordt geladen.

Hoofdstuk 2

Apparaten op uw computer aansluiten

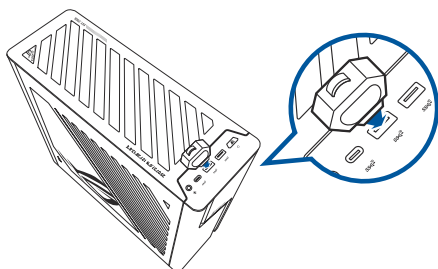
Een USB-opslagapparaat aansluiten

Deze desktop PC biedt USB 3.2 Gen 2 Type-C®, USB 3.2 Gen 2-, USB 3.2 Gen 1- en USB 2.0-poorten op de boven- en achterpanelen. Met de USB-poorten kunt u USB-apparaten, zoals opslagapparaten, aansluiten.

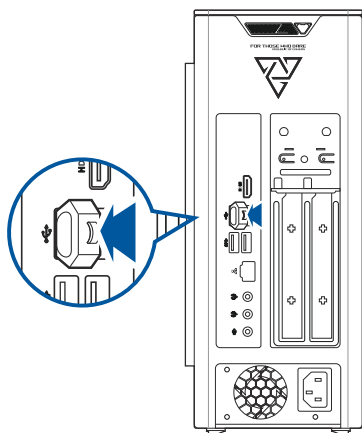
Ga als volgt te werk om een USB-opslagapparaat aan te sluiten:

- Plaats het USB-opslagapparaat in uw computer.

Bovenpaneel



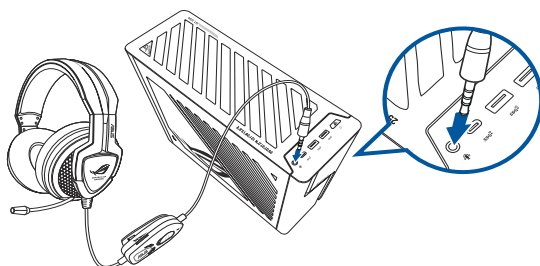
Achterpaneel



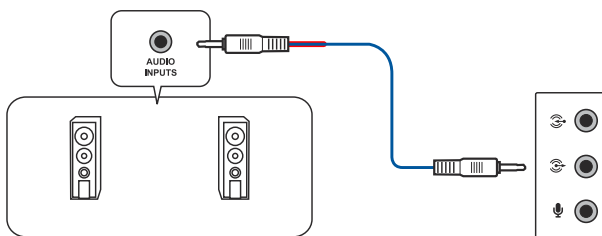
Microfoon en luidsprekers aansluiten

Deze desktop PC komt met poorten voor microfoon en luidsprekers op zowel het voor- als achterpaneel. De audio I/O-poorten bevinden zich op het achterpaneel en hiermee kunt u stereoluidsprekers met 2, 4, 5.1 en 7.1 kanalen aansluiten.

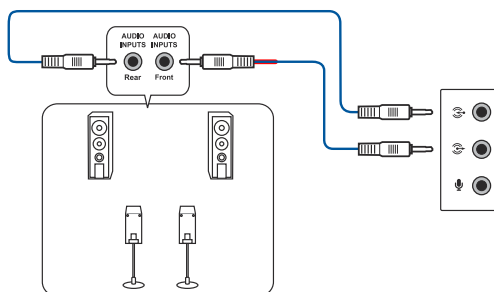
Koptelefoon en mic aansluiten



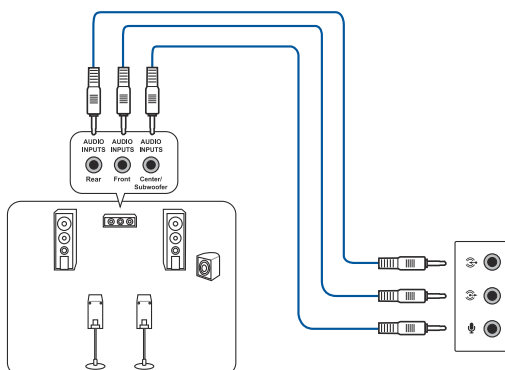
Luidsprekers met 2 kanalen aansluiten



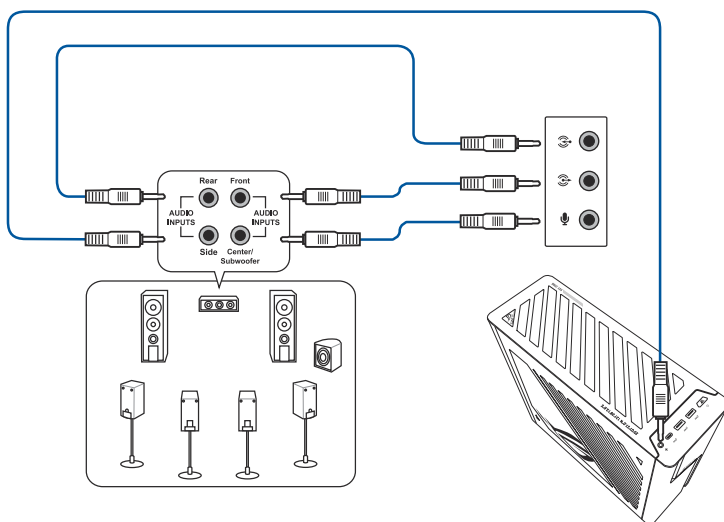
Luidsprekers met 4 kanalen aansluiten



Luidsprekers met 5.1 kanalen aansluiten



Luidsprekers met 7.1 kanalen aansluiten



Meerdere externe schermen aansluiten

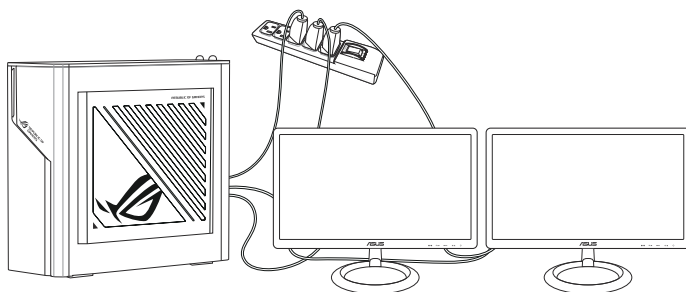
Uw desktop PC kan met VGA-, HDMI®- of DVI-poorten komen en laat u meerdere externe schermen aansluiten.

Meerdere schermen instellen

Als u meerdere schermen gebruikt, kunt u weergavemodi instellen. U kunt het aanvullende scherm als duplicaat van uw hoofdscherm gebruiken, of als uitbreiding ervan om uw Windows desktop te vergroten.

Ga als volgt te werk om meerdere schermen in te stellen:

1. Schakel uw computer uit.
2. Verbind de twee schermen met uw computer en verbindt de stroomkabels van de schermen. Raadpleeg in Hoofdstuk 1 de paragraaf **Uw computer instellen** voor details over op uw computer een monitor aan te sluiten.



3. Zet uw computer aan.
4. Klik in het menu Start op **Settings (Instellingen) > System (Systeem) > Display (Beeldscherm)**.
5. Configureer de instellingen voor uw schermen.



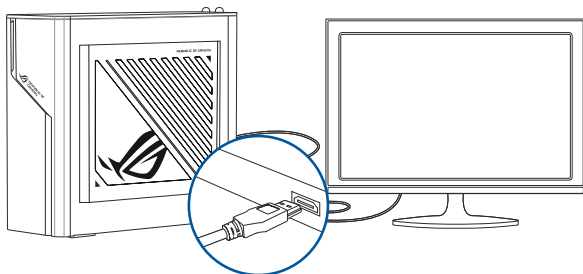
Bij sommige grafische kaarten heeft alleen het scherm die als hoofdscherm is ingesteld, tijdens POST weergave. De dubbele schermfunctie werkt alleen onder Windows.

Een HDTV aansluiten

Sluit op de HDMI®-poort van uw computer een High Definition-tv (HDTV) aan.



- Om de HDTV op de computer aan te sluiten, hebt u een HDMI®-kabel nodig. De HDMI®-kabel is afzonderlijk verkrijgbaar.
- Voor de beste weergaveprestatie mag uw HDMI®-kabel niet langer dan 15 meter zijn.



Hoofdstuk 3

Uw computer gebruiken

Juiste houding bij het gebruik van uw Desktop PC

Als u uw Desktop PC gebruikt, is het belangrijk de juiste houding te bewaren om spanning op uw polsen, handen en andere gewrichten of spieren te vermijden. Deze paragraaf biedt u tips over hoe fysieke ongemakken en mogelijk letsel te vermijden terwijl u uw Desktop PC gebruikt en ervan geniet.



Ga als volgt te werk om de juiste houding te behouden:

- Plaats uw werkstoel om te verzekeren dat uw ellebogen ter hoogte of iets boven het toetsenbord zijn om een comfortabele typhouding te verkrijgen.
- Stel de hoogte van uw stoel af om te verzekeren dat uw knieën iets hoger zijn dan uw heupen om de achterkant van uw dijen te ontspannen. Indien nodig, dient u een voetsteun te gebruiken om de hoogte van uw knieën te verhogen.
- Stel de rug van uw stoel zo af dat de basis van uw ruggengraat stevig wordt ondersteund en iets naar achteren wordt gebracht.
- Zit rechtop met uw knieën, ellebogen en heupen in een hoek van ongeveer 90° terwijl u achter de computer zit.
- Plaats het scherm recht voor u en draai de bovenkant van het computerscherm op oogniveau zodat uw ogen iets naar beneden zijn gericht.
- Houd de muis naast het toetsenbord en, indien nodig, gebruik een polssteun ter ondersteuning om tijdens het typen de druk van uw polsen te halen.
- Gebruik uw Desktop PC in een goed verlichte ruimte en houdt het uit de buurt van bronnen die glinsteren, zoals ramen of rechtstreeks zonlicht.
- Neem regelmatig kleine pauzes van het gebruik van uw Desktop PC.

[illegible]

Hoofdstuk 4

Verbinden met het Internet

Bekabelde verbinding

Gebruik een RJ-45-kabel om uw computer met een DSL/kabelmodem of een local area network (LAN-netwerk) te verbinden.

Via een DSL/kabelmodem verbinden

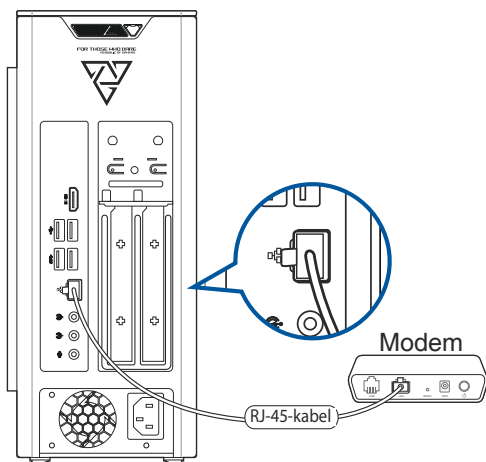
Ga als volgt te werk om een DSL/kabelmodem te verbinden:

1. Stel uw DSL/kabelmodem in.



Raadpleeg de documentatie die met uw DSL/kabelmodem wordt geleverd.

2. Verbind één uiteinde van een RJ-45-kabel met de LAN-poort (RJ-45) op het achterpaneel van uw computer en het andere uiteinde met een DSL/kabelmodem.



3. Schakel de DSL/kabelmodem en uw computer in.
4. Configureer de benodigde instellingen voor internetverbinding.

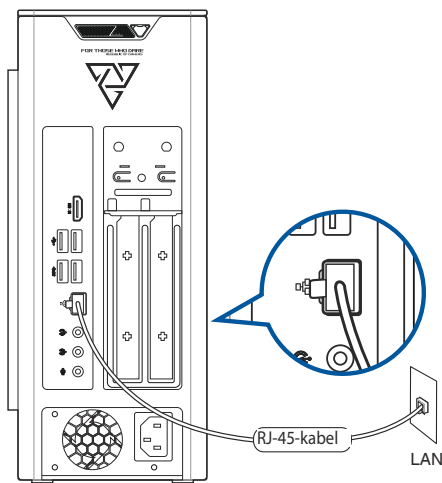


- Neem contact op met uw Internet serviceprovider (ISP) voor details of hulp bij het instellen van uw internetverbinding.
- Meer details vindt u in de secties **Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren** of **Een statische IP-netwerkverbinding configureren**.

Verbinden via het local area network (LAN-netwerk)

Ga als volgt te werk om via LAN te verbinden:

1. Verbind één uiteinde van een RJ-45-kabel met de LAN-poort (RJ-45) op het achterpaneel van uw computer en het andere uiteinde met uw LAN.



2. Zet uw computer aan.
3. Configureer de benodigde instellingen voor internetverbinding.

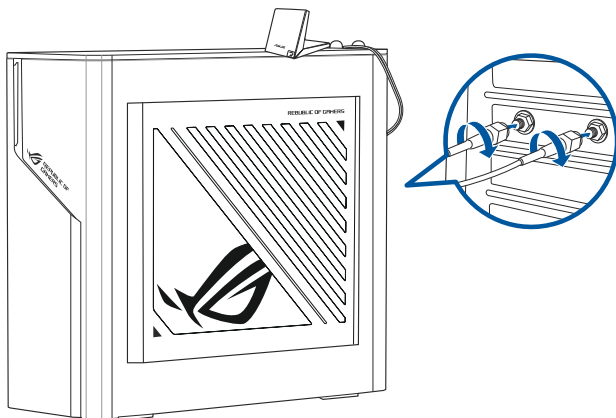


- Neem contact op met uw Internet serviceprovider (ISP) voor details of hulp bij het instellen van uw internetverbinding.
- Meer details vindt u in de secties **Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren** of **Een statische IP-netwerkverbinding configureren**.

Installatie wifi-antennes

De wifi-antennes installeren

Sluit de wifi-antenneaansluiting aan op de wifipoorten op de achterkant van de behuizing.



- Controleer of de wifi-antennes stevig zijn geïnstalleerd op de wifipoorten op de netwerkkaart.
- Zorg dat de antennes zich op minstens 20 cm afstand bevinden van alle personen.
- Plaats de antennes bovenop uw desktopcomputer voor de beste draadloze prestaties.
- Als uw desktopcomputer wordt geleverd met een 1x1 netwerkkaart, zullen de wifi-antennes die op deze netwerkkaart zijn aangesloten, werken in de 1x1-modus.

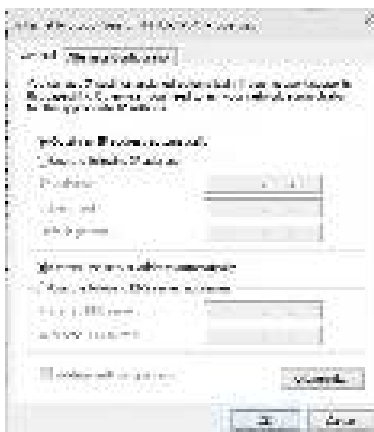
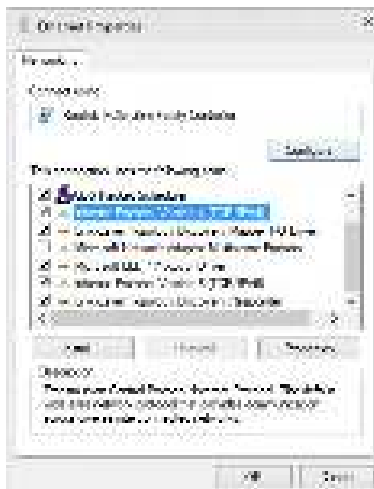


De bovenstaande afbeelding is alleen bedoeld als referentie. De lay-out van de I/O-poort kan verschillen afhankelijk van de modellen, maar de installatieprocedure van de wifi-antennes is dezelfde voor alle modellen.

Een dynamische IP/PPPoE-netwerkverbinding configureren

Een dynamische IP/PPPoE- of statische IP-netwerkverbinding configureren:

1. Start **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)** op een van deze twee manieren:
 - a) Klik in de taakbalk met de rechtermuisknop  en klik vervolgens op **Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum openen)**.
 - b) Klik vanaf het menu Start op **Settings (Instellingen) > Network & Internet (Netwerk & internet) > Ethernet (Ethernet) > Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
2. Klik in het scherm Open Network and Sharing Center (Netwerkcentrum openen) op **Change Adapter settings (Adapterinstellingen wijzigen)**.
3. Klik met de rechtermuisknop op uw LAN en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
4. Klik op **Internet Protocol version 4 (TCP/IP) (Internetprotocol versie 4 (TCP/IP))** en klik daarna op **Properties (Eigenschappen)**.
5. Klik op **Obtain an IP address automatically (Automatisch een IP-adres verkrijgen)** en klik op **OK**.

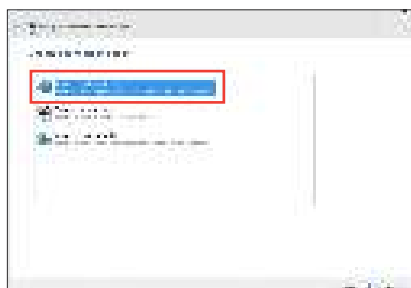


Ga door naar de volgende stappen als u een PPPoE-verbinding gebruikt

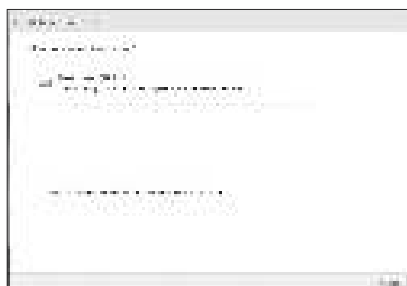
6. Keer terug naar het **Network and Sharing Center (Netwerkkentrum)** en klik vervolgens op **Set up a new connection or network (Een nieuwe verbinding of netwerk instellen)**.



7. Selecteer **Connect to the Internet (Verbinding maken met het internet)** en klik op **Next (Volgende)**.



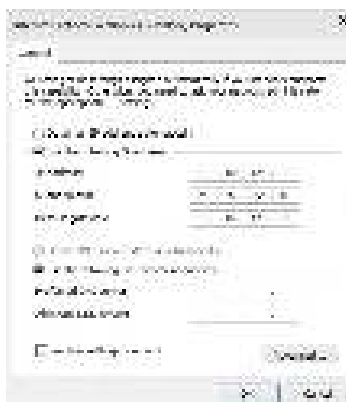
8. Selecteer **Broadband (PPPoE) (Breedband (PPPoE))** en klik op **Next (Volgende)**.
9. Volg de instructies op het scherm om de instelling te voltooien.



Een statische IP-netwerkverbinding configureren

Een statische IP-netwerkverbinding configureren:

1. Herhaal stappen 1 tot 4 van de vorige sectie.
2. Klik op **Use the following IP address (Het volgende IP-adres gebruiken)**.
3. Voer het IP-adres, subnetmasker en gatewayadres van uw serviceprovider in.
4. Voer, indien nodig, het adres van de voorkeurs-DNS-server en het alternatieve adres in.
5. Klik op **OK** wanneer u klaar bent.



This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal gray lines across the entire width of the page, providing a guide for writing. The background is a solid off-white color.

Hoofdstuk 5

Problemen oplossen

Problemen oplossen

Dit hoofdstuk presenteert enkele problemen die u kunt tegenkomen en de mogelijke oplossingen.

? *Mijn computer kan niet worden ingeschakeld en de vermogen-LED op het voorpaneel brandt niet.*

- Controleer of uw computer goed is aangesloten.
- Controleer of de contactdoos werkt.
- Controleer of de voedingseenheid is ingeschakeld. Raadpleeg de sectie **Uw computer AAN-schakelen** in Hoofdstuk 1.

? *Mijn computer blijft hangen.*

- Doe het volgende om de programma's die niet reageren, te sluiten:
 1. Druk gelijktijdig op de toetsen <Alt> + <Ctrl> + <Delete> op het toetsenbord en klik daarna op **Task Manager (Taakbeheer)**.
 2. Selecteer het programma dat niet reageert en klik dan op **End Task (Taak beëindigen)**.
- Als het toetsenbord niet reageert, houd de voedingsknop op het chassis ingedrukt tot de computer wordt uitgeschakeld. Druk daarna op de aan-knop om het in te schakelen.

? *Ik kan niet via de ASUS WLAN-kaart (alleen op geselecteerde modellen) verbinding maken met een draadloos netwerk?*

- Zorg dat u voor het draadloze netwerk waarmee u verbinding wilt maken, de juiste netwerkbeveiligingscode invoert.
- Sluit de externe antennes (optioneel) aan op de antenneconnectoren op de ASUS WLAN-kaart en plaats de antennes voor de beste draadloze prestaties, bovenop het chassis van uw computer.

? *De pijltoetsen op het numerieke toetsenbord werken niet.*

Controleer of het Number Lock-LED uit is. Als de Number Lock-LED brandt, worden de toetsen op het numerieke toetsenbord alleen voor invoering van nummers gebruikt. Druk op de toets Number Lock om de LED uit te schakelen als u de pijltoetsen op het numerieke toetsenbord wilt gebruiken.

? **Geen weergave op het scherm.**

- Controleer of het scherm is ingeschakeld.
- Zorg dat uw scherm goed op de video-uitvoerpoort op uw computer is aangesloten.
- Als uw computer met een discrete grafische kaart wordt geleverd, dient u uw scherm op een video-uitvoerpoort op de discrete grafische kaart aan te sluiten.
- Controleer of er enige pennen van de videoconnector van het scherm zijn verbogen. Als u verbogen pennen ontdekt, dient u de videoconnector-kabel van het scherm te vervangen.
- Controleer of uw scherm juist in een voedingsbron is gestoken.
- Raadpleeg de documentatie die met uw scherm werd geleverd voor meer informatie over probleemoplossen.

? **Wanneer meerdere schermen worden gebruikt, heeft maar één scherm weergave.**

- Zorg dat beide schermen zijn ingeschakeld.
- Tijdens POST heeft alleen het scherm die op de VGA-poort is aangesloten, weergave. De dubbele schermfunctie werkt alleen onder Windows.
- Als in uw computer een grafische kaart is geïnstalleerd, dien u te verzekeren dat de schermen op de uitvoerpoorten van de grafische kaart zijn aangesloten.
- Controleer of de instellingen voor meervoudige weergave juist zijn.

? **Mijn computer kan mijn USB-opslagapparaat niet te vinden.**

- De eerste keer dat u uw USB-opslagapparaat op uw computer aansluit, installeert Windows er automatisch een stuurprogramma voor. Wacht even en ga naar Mijn computer om te controleren of het USB-opslagapparaat is gedetecteerd.
- Sluit uw USB-opslagapparaat op een andere computer aan om te zien of het USB-opslagapparaat beschadigd of defect is.

? **Ik wil wijzigingen aan de systeeminstellingen van mijn computer opslaan of ongedaan maken, zonder mijn persoonlijke bestanden of gegevens te beïnvloeden.**

U kunt de hersteloptie **Refresh your PC without affecting your files (Vernieuw uw pc zonder uw bestanden te beïnvloeden)** van Windows® 11 gebruiken om uw wijzigingen aan de systeeminstellingen van de computer te herstellen of ongedaan te maken, zonder dat uw persoonlijke gegevens, zoals documenten of foto's, worden beïnvloed. Om deze hersteloptie te gebruiken, klikt u op **Settings (Instellingen) > Update and recovery (Update en herstel) > Recovery (Herstel)** in het menu Start, selecteert u **Refresh your PC without affecting your files (Vernieuw uw pc zonder uw bestanden te beïnvloeden)** en klikt u op **Get Started (Aan de slag)**.

? **Het beeld op de HDTV is uitgerekt.**

- Het wordt door verschillende resoluties van uw scherm en uw HDTV veroorzaakt. Stel de schermresolutie aan zodat het bij uw HDTV past. Ga als volgt te werk om de schermresolutie te veranderen:
 - Klik in het menu Start op **Settings (Instellingen) > System (Systeem) > Display (Beeldscherm)**.

? **Mijn luidsprekers produceren geen geluid.**

- Zorg dat u uw luidsprekers op de Poort lijn Uit (limoen) op het voor- of achterpaneel aansluit.
- Controleer of uw luidspreker op een elektrische bron is aangesloten en is ingeschakeld.
- Stel het volume van uw luidsprekers bij.
- Zorg dat het geluid van uw computersysteem niet is gedempt.
 - Als het is gedempt, wordt het volume pictogram als volgt weergegeven: . Om het systeemgeluid in te schakelen, klikt u vanuit het Windows-notificatiegebied op  en daarna op .
 - Als het niet wordt gedempt, klikt u op  en sleept u de schuifbalk om het volume bij te stellen.
- Sluit uw luidsprekers op een andere computer aan om te testen of de luidsprekers goed werken.

Voeding

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Geen voeding (de voedingsindicator is uit)	Onjuiste voedingsspanning	- Stel de schakelaar voor voedingspanning van uw computer in op de voedingsvereisten van uw gebied. - Stel de spanningsinstellingen bij. Zorg dat de stroomkabel uit de contactdoos is getrokken.
	Uw computer is niet ingeschakeld.	Druk op het voorpaneel op de aan/uit-knop om te verzekeren dat uw computer is ingeschakeld.
	De stroomkabel van uw computer is niet goed aangesloten.	- Zorg dat de stroomkabel goed is aangesloten. - Gebruik een andere compatibele stroomkabel.
	Problemen met PSU (Power supply unit, voedingseenheid)	Neem contact op met het ASUS service center oor informatie over het installeren van een andere PSU op uw computer.

Scherf

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Na het inschakelen van de computer is geen beelduitvoer (zwart scherm)	De signaalkabel is niet op de juiste VGA-poort op uw computer aangesloten.	- Sluit de signaalkabel op de juiste signaalpoort (onboard VGA- of discrete VGA-poort) aan. - Als u een discrete VGA-kaart gebruikt, sluit u de signaalkabel aan op de discrete VGA-poort.
	Problemen signaalkabel	Probeer op een ander scherm aan te sluiten.

LAN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Kan geen toegang krijgen tot het internet.	De LAN-kabel is niet aangesloten.	Sluit de LAN-kabel aan op uw computer.
	Problemen LAN-kabel	Verzekeer of de LAN-LED brandt. Zo niet, probeer een andere LAN-kabel. Als het nog niet werkt, dient u contact op te nemen met het ASUS-servicecentrum.
	Uw computer is niet goed op een router of hub aangesloten.	Verzekeer of uw computer goed op een router of hub is aangesloten.
	Netwerkinstellingen	Neem contact op met uw internet service-provider (ISP) voor de juiste LAN-instellingen.
	Problemen door de antivirus-software veroorzaakt	Sluit de antivirus-software.
	Problemen stuurprogramma's	Installeer het LAN-stuurprogramma opnieuw

Audio

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Geen audio	Luidspreker of koptelefoon is op de verkeerde poort aangesloten.	• Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer betreffende de juiste poort. • Verwijder en sluit de luidspreker opnieuw op uw computer aan.
	Luidspreker of koptelefoon werkt niet.	Probeer een andere luidspreker of koptelefoon te gebruiken.
	De audiopoorten op de voor- en achterkant werken niet.	Probeer de audiopoorten op de voor- en achterkant. Als één poort faalt, dient u te controleren of de poort op een multi-kanaal is ingesteld.
	Problemen stuurprogramma's	Installeer het audio-stuurprogramma opnieuw

Systeem

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Systeemsnelheid is te langzaam	Er zijn te veel programma's werkzaam.	Sluit enkele programma's.
	Virusaanval op computer	• Gebruik een antivirus-software om voor virussen te scannen en repareer uw computer. • Installeer het besturingsstelsel opnieuw.
Het systeem blijft vaak hangen of bevriest.	Storing station vaste schijf	• Stuur het beschadigde station van de vaste schijf naar het ASUS-servicecentrum voor service. • Vervang met een nieuw station voor vaste schijf.
	Problemen geheugenmodule	• Vervang met compatibele geheugenmodules. • Verwijder de extra geheugenmodules die u hebt geïnstalleerd en probeer opnieuw. • Neem contact op met het ASUS-servicecentrum voor hulp
	Er is niet genoeg luchtventilatie voor uw computer.	Verplaats uw computer naar een plek met betere luchtstroom.
	Incompatibele softwares zijn geïnstalleerd.	Installeer het besturingsstelsel opnieuw en installeer compatibele softwares.

CPU

Probleem	Mogelijke oorzaak	Actie
Meteen na het aanzetten van de computer is er te veel lawaai.	Uw computer is aan het opstarten.	Dit is normaal. De ventilatoren werken op volle snelheid als de computer opstart. De ventilator zal langzamer werken nadat de computer het besturingsstelsel ingaat.
	De BIOS-instellingen zijn veranderd.	Herstel de BIOS naar de standaardinstellingen.
	Oude BIOS-versie	Werk de BIOS bij naar de nieuwste versie. Ga naar de site voor ASUS-ondersteuning op https://www.asus.com/support om de nieuwste BIOS-versies te downloaden.
Computer is te luidruchtig tijdens het gebruik.	De CPU-ventilator is vervangen.	Zorg dat u een compatibele of door ASUS aangeraden CPU-ventilator gebruikt.
	Er is niet genoeg luchtventilatie voor de computer.	Verplaats uw computer naar een plek met betere luchtstroom.
	De systeemtemperatuur is te hoog.	• Werk de BIOS bij. • Als u weet hoe het moederbord opnieuw te installeren, dient u de interne ruimte van de chassis te proberen reinigen. • Neem contact op met het ASUS-servicecentrum voor hulp.



Als het probleem aanhoudt, dient u de garantiekaart van uw Desktop PC te raadplegen en contact op te nemen met het ASUS-servicecentrum. Ga naar de site voor ASUS-ondersteuning op <https://www.asus.com/support> voor informatie betreffende het servicecentrum.

[illegible]

Bijlagen

Werken met Windows®

De eerste keer starten

Wanneer u de computer voor de eerste keer opstart, verschijnen opeenvolgende schermen die u begeleiden bij de configuratie van uw Windows®-besturingssysteem. Volg de aanwijzingen op het scherm voor de configuratie van de volgende basisonderdelen:

- Personaliseren
- Verbinden
- Meld u aan bij uw
- Uw account

Na het configureren van de basisitems, gaat Windows® over tot de installatie van uw apps en voorkeursinstellingen. Zorg dat uw computer ingeschakeld blijft gedurende het installatieproces. Zodra het installatieproces is voltooid, verschijnt het bureaublad.



De schermopnamen in dit hoofdstuk zijn louter informatief bedoeld.

Startmenu

Het Startmenu bevindt zich op het belangrijkste pad naar de programma's, Windows®-apps, mappen en instellingen van uw computer. U kunt het menu Start gebruiken om deze algemene activiteiten uit te voeren:

- Programma's of Windows®-apps starten
- Algemeen gebruikte programma's of Windows®-apps openen
- Computerinstellingen aanpassen
- Hulp krijgen met het Windows®-besturingssysteem
- Uw computer uitschakelen
- Meld af van Windows® of schakel naar een andere gebruikersaccount

Het Startmenu starten

U kunt het menu Start op twee manieren starten:

- Plaats uw muisaanwijzer boven het Start-pictogram op uw bureaublad en klik erop.
- Druk op  van Windows® op uw toetsenbord.

Programma's openen vanaf het menu Start

Een van de vaakst voorkomende toepassingen van het menu Start is het openen van programma's die op uw computer zijn geïnstalleerd. U kunt programma's op twee manieren openen:

- Plaats uw muisaanwijzer op een programma en klik er vervolgens op om het te starten.
- Gebruik de pijltoetsen om in te bladeren door de programma's. Druk op  om ze te starten.

Windows® apps



Voor sommige Windows®-apps moet u zich aanmelden bij uw Microsoft-account voordat ze volledig worden gestart.

Windows®-apps starten vanaf het menu Start

U kunt het Windows®-apps op twee manieren starten:

- Plaats uw muisaanwijzer boven app en klik er vervolgens op om het te starten.
- Gebruik de pijltoetsen om te bladeren door de apps. Druk op  om een app te starten.

Verbinden met draadloze netwerken

Wi-Fi

Via de wifiverbinding van uw computer kunt u e-mails openen, op internet surfen en toepassingen delen via sociale netwerksites.

Verbinden met wifi

Verbind uw computer met een wifinetwerk door middel van de volgende stappen:

1. Klik/tik in de taakbalk op het **wifi** pictogram om wifi in t schakelen.
2. Selecteer een toegangspunt in de lijst met beschikbare wifiverbindingen.
3. Selecteer **Connect (Verbinden)** om de netwerkverbinding te starten.



U kunt worden gevraagd een beveiligingssleutel in te voeren om de Wifi-verbinding te activeren.

Bluetooth

Gebruik Bluetooth om draadloze gegevensoverdrachten met andere te Bluetooth-apparaten te vergemakkelijken.

Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

U moet uw computer koppelen met andere Bluetooth-apparaten om gegevensoverdrachten mogelijk te maken. Verbind uw apparaten door middel van de volgende stappen:

1. Start **Settings (Instellingen)** vanaf het menu Start.
2. Selecteer **Devices (Apparaten)** > **Bluetooth** om Bluetooth-apparaten te zoeken. (voor Windows® 10)

Selecteer **Bluetooth & devices (Bluetooth-apparaten)** > **Add device (Apparaat toevoegen)** om Bluetooth-apparaten te zoeken. (voor Windows® 11)

3. Selecteer een apparaat in de lijst om uw computer te koppelen met het apparaat.



Voor sommige Bluetooth-apparaten, wordt u gevraagd om de wachtwoordcode van uw computer in te voeren.

Verbinden met vaste netwerken

U kunt ook verbinden met vaste netwerken, zoals LAN-netwerken en breedband internetverbinding via de LAN-poort van uw computer.



Neem contact op met uw internetprovider (ISP) voor details of met uw netwerkbeheerder voor hulp bij het instellen van uw internetverbinding.

Uw computer uitschakelen

U kunt uw computer uitschakelen met een van de volgende procedures:

- Open het menu Start, selecteer het voedingspictogram en selecteer dan **Shut down (Uitschakelen)** voor een normale uitschakeling.

Selecteer het voedingspictogram op het aanmeldingsscherm en selecteer dan **Shut down (Uitschakelen)**.

- Druk op  +  om Windows afsluiten te starten. Selecteer **Shut down (Uitschakelen)** in de vervolgkeuzelijst en selecteer dan **OK**.

Als uw computer niet reageert, houdt u de voedingsknop minstens vier (4) seconden ingedrukt tot de computer wordt uitgeschakeld.

Uw computer in de slaapstand zetten

U kunt uw computer op twee manieren in de slaapstand zetten:

- Open het menu Start, selecteer het voedingspictogram en selecteer dan **Sleep (Slaapstand)** om uw computer in de slaapstand te zetten.

Selecteer het voedingspictogram op het aanmeldingsscherm en selecteer dan **Sleep (Slaapstand)**.

- Druk op  +  om Windows afsluiten te starten. Selecteer **Sleep (Slaapstand)** in de vervolgkeuzelijst en selecteer dan **OK**.



U kunt uw computer ook in de Slaapstand plaatsen door eenmaal op de voedingsknop te drukken.