EdgeMesa-serie

Personal Computer

EdgeMesa B215

Handleiding

Inhoudsopgave

Aan de slag 3
- Inhoud verpakking 3
- Tips voor veiligheid en comfort 3
- Systeemafmeting 4
- Systeemoverzicht 5
- Instellen van de hardware 7

Windows 11-systeembewerkingen 9
- Energiebeheer 9
- Netwerkverbindingen 14
- Systeemherstel 22

Veiligheidsrichtlijnen 24

Regelgevingsberichten 26

Revisie

V1.0, 2026/10

Aan de slag

Dit hoofdstuk biedt u informatie over de procedures voor de hardwareinstellingen. Tijdens het aansluiten van apparaten moet u voorzichtig te werk gaan bij het hanteren van de apparaten en een geaarde polsriem gebruiken om statische elektriciteit te voorkomen.

Inhoud verpakking

Documentatie

- Gebruikershandleiding (optioneel)
- Beknopte handleiding (optioneel)
- Garantieboek (optioneel)

Accessoires

- Netsnoer

Belangrijk

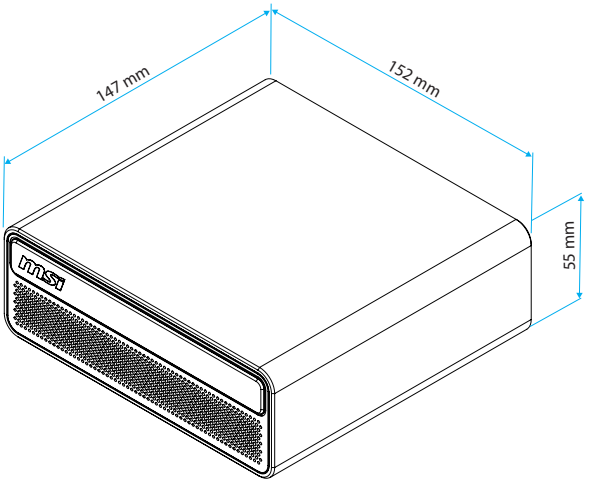
- *Neem contact op met uw plaats van aanschaf of lokale distributeur indien enige van de items zijn beschadigd of ontbreken.*
- *Inhoud van verpakking kan variëren per land en model.*
- *Het meegeleverde netsnoer is uitsluitend voor dit apparaat en mag niet worden gebruikt met andere producten.*

Tips voor veiligheid en comfort

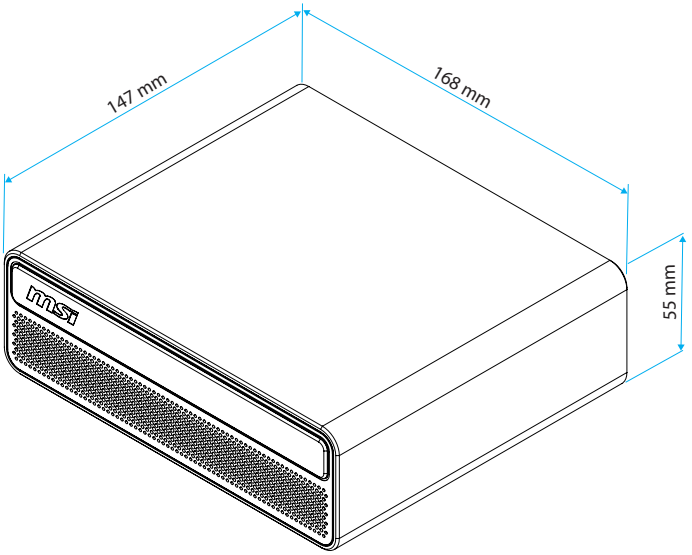
- De keuze van een goede werkruimte is belangrijk als u gedurende lange tijd met dit apparaat moet werken.
- Uw werkruimte moet voldoende verlicht zijn.
- Kies een geschikte bureau en stoel en pas hun hoogte aan volgens uw houding tijdens het werken.
- Wanneer u de stoel zit, moet u rechtop zitten en een goede houding aannemen. Regel de rugleuning van de stoel (indien beschikbaar) om uw rug comfortabel te ondersteunen.
- Plaats uw voeten plat en op een natuurlijke manier op de vloer, zodat u uw knieën en ellebogen in een correcte houding (ongeveer 90 graden) kunt houden tijdens het werken.
- Leg uw handen op een natuurlijke manier op het bureau zodat uw polsen worden ondersteund.
- Vermijd het gebruik van dit apparaat op een plaats waar u niet comfortabel kunt werken (zoals op een bed).
- Dit apparaat is een elektrisch apparaat. Hanteer het met de grootste zorg om persoonlijk letsel te voorkomen.

Systeemafmeting

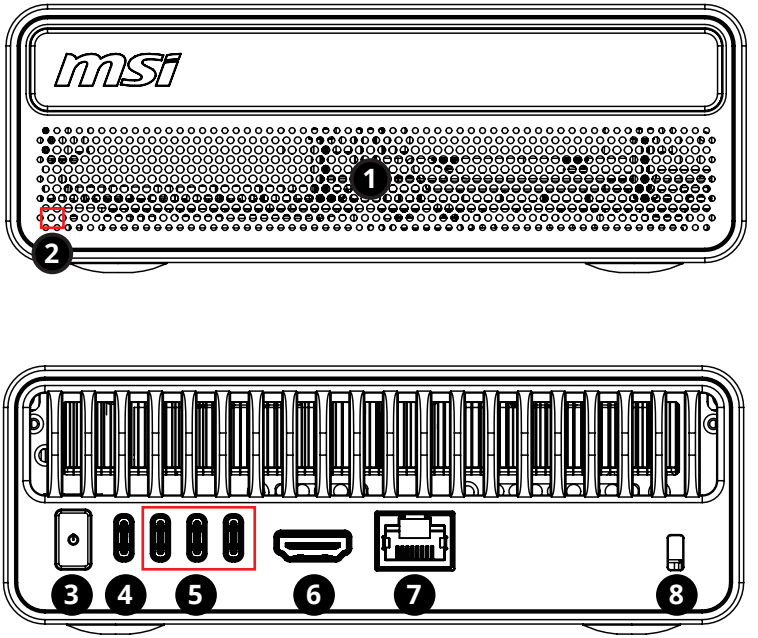
EdgeMesa N AI+ X



EdgeMesa N AI+ XA



Systeemoverzicht



1. Ventilator

De ventilator in de behuizing wordt gebruikt voor luchtconvectie en om oververhitting van het apparaat te voorkomen. Dek de ventilator niet af.

2. Aan/uit-LED

De voedings-LED licht op wanneer het systeem wordt ingeschakeld en dooft wanneer het systeem wordt uitgeschakeld. Wat betreft energiebesparing licht de LED op in S0-modus, knippert deze in de SOix-modus (laag vermogen inactief) en gaat deze uit in S5-modus (zacht uit).

3. Aan/uit-knop

Druk op de voedingsknop om het system IN en UIT te schakelen.

4. Voedingsaansluiting

Deze aansluiting levert stroom aan uw systeem en ondersteunt USB 3.2-gegevensoverdracht en USB-PD-sink tot 240 W gelijkstroom (48 V / 5 A).

5. USB 3.2 Type-C-poort (DisplayPort Alternate)

Ondersteunt USB randapparaten met maximaal 5V/3A per connector en 30 W gecombineerd voor drie apparaten, plus 4K@120Hz zoals opgegeven in DisplayPort 1.4a.

6. HDMI™-connector

Ondersteunt 4K@ 120Hz/ 8K@60Hz als gespecificeerd in HDMI™ 2.1(FRL).

Belangrijk

Om te zorgen voor optimale prestaties en compatibiliteit, moet u alleen HDMI™-kabels gebruiken die zijn gecertificeerd met het officiële HDMI™-logo bij het aansluiten van deze monitor. Ga voor meer informatie naar: https://www.hdmi.org/resource/cables.

7. LAN-aansluiting van 10 Gbps

De standaard RJ-45-aansluiting is bedoeld voor aansluiting op een LAN-netwerk. U kunt daar een netwerkkabel op aansluiten.

8. Poort Kensington-slot

Dit apparaat biedt een poort voor een Kensington-slot waarmee gebruikers het apparaat kunnen beveiligen via een met rubber afgedekte metalen kabel in plaats van met een sleutel of een mechanisch PIN-apparaat. Het uiteinde van de kabel heeft een kleine lus waardoor de volledige kabel rond een vast object, zoals een zware tafel of een ander soortgelijk object, kan worden gewikkeld zodat het apparaat niet kan worden verplaatst.

Instellen van de hardware

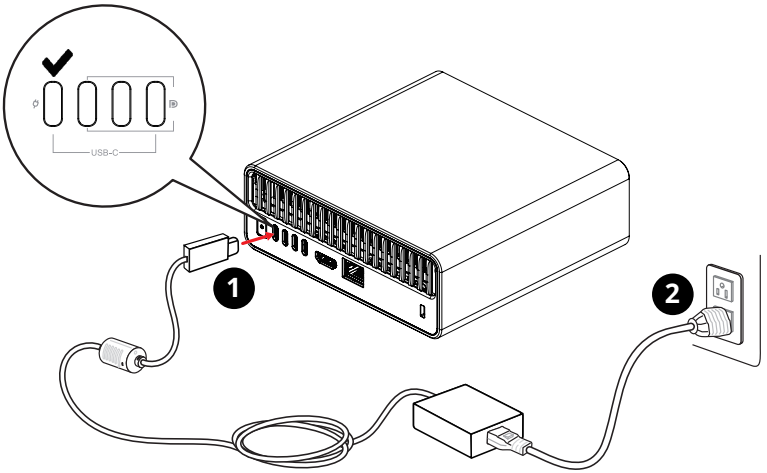
Sluit uw randapparatuur aan op geschikte poorten

Belangrijk

- *Afbeelding alleen ter referentie. Het uiterlijk zal variëren.*
- *Raadpleeg de handleidingen van uw randapparatuur voor gedetailleerde instructies over aansluiten.*

Sluit de voedingskabel aan op het systeem en op het stopcontact

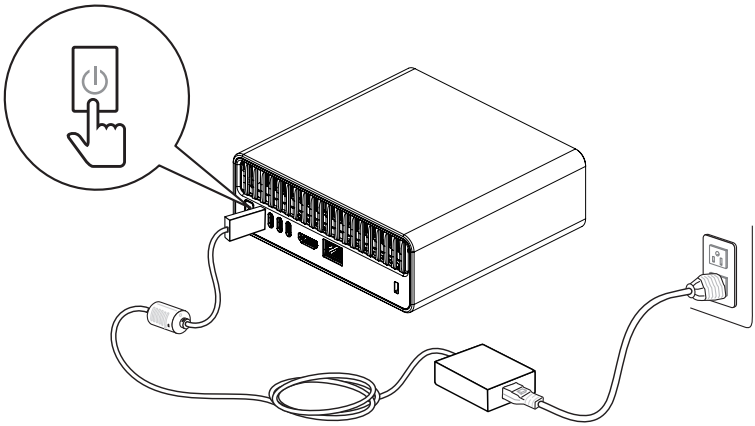
- Externe voeding:
  - Ingang: 110~120V~3,1A, 200-240V~1,56A 50-60Hz
  - Uitgang: 48,0V ⎓ 5,0A, 240,0W / 36,0V ⎓ 5,0A / 28,0V ⎓ 5,0A / 20,0V ⎓ 5,0A / 15,0V ⎓ 3,0A / 9,0V ⎓ 3,0A / 5,0V ⎓ 3,0A. 15,0W



Belangrijk

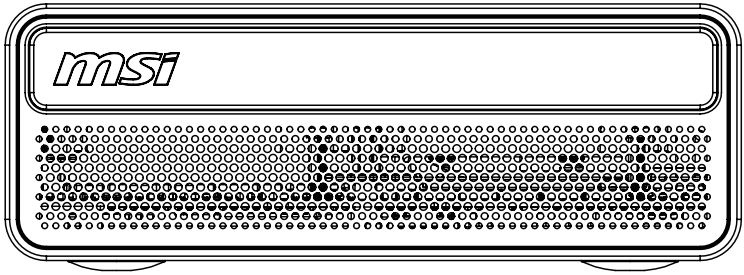
Houd altijd de stekker vast wanneer u de wisselstroomkabel loskoppelt. Trek nooit aan de kabel zelf.

Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen



Het systeem plaatsen

Gebruikers kunnen het systeem horizontaal plaatsen.



Windows 11-systeembewerkingen

Belangrijk

Alle informatie en Windows screenshots kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Energiebeheer

Dankzij het energiebeheer van PC's en monitoren, kunt u een aanzienlijke hoeveelheid stroom besparen en kunt u genieten van de milieuvriendelijke voordelen.

Om energie-efficiënt te zijn, schakelt u het scherm uit of stelt u de pc in de slaapmodus in na een periode van inactiviteit van de gebruiker.

1. Klik met de rechter muisknop op [Start] en selecteer [Power Options] (Voedingsopties) in de lijst.
2. Pas de instellingen voor [Screen and sleep] (Scherm en slaapstand) aan en selecteer een energiestand in de lijst.
3. Om een energieplan te kiezen of aan te passen, typt u Control Panel in het zoekvak en selecteert u [Control Panel] (Configuratiescherm).
4. Open het venster [All Control Panel items] (Alle items van het Configuratiescherm). Selecteer [Large icons] (Grote pictogrammen) onder het vervolgkeuzemenu [View by] (Weergeven op).
5. Selecteer [Power options] (Energiebeheeropties) om verder te gaan.
6. Selecteer een energieplan en verfijn de instellingen door te klikken op [Change plan settings] (Planinstellingen wijzigen).
7. Om uw eigen energieplan te maken, selecteert u (Create a power plan) (Een energieplan aanmaken).
8. Selecteer een bestaand plan en geef het een nieuwe naam.
9. Pas de instellingen voor uw nieuwe energieplan aan.
10. Het menu [Shut down or sign out] (Afsluiten of afmelden) bevat ook energiebesparingsopties voor snel en eenvoudig beheer van de stroomvoorziening van uw systeem.

Energiebesparingen

De optie energiebeheer stelt de computer in staat om na een tijd zonder gebruikersactiviteit in een lage energie- of "Sleep" (Slaap)-stand te gaan. Om gebruik te maken van deze mogelijke energiebesparing moet de functie voor energiebeheer vooraf zijn ingesteld om zich als volgt te gedragen als het systeem op netstroom werkt:

- het scherm na 10 minuten uitschakelen
- de Slaapstand na 15 minuten starten

Het systeem activeren

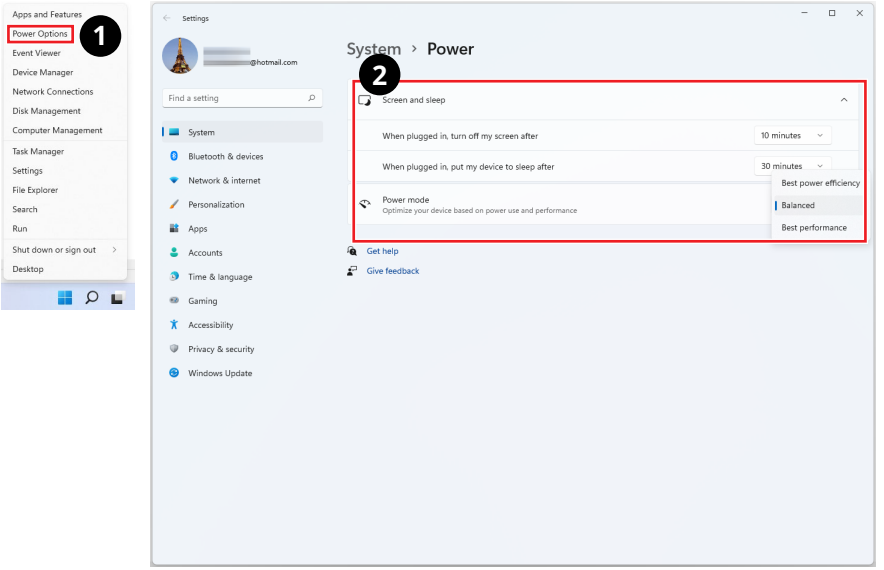
De computer kan worden geactiveerd uit de energiebesparingsmodus als reactie op een opdracht van een van de volgende items:

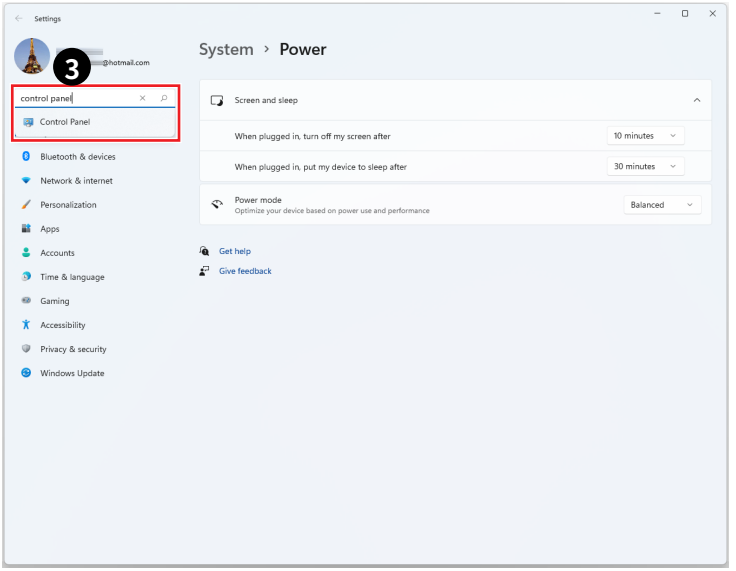
- de voedingsknop,
- de muis,
- het toetsenbord.

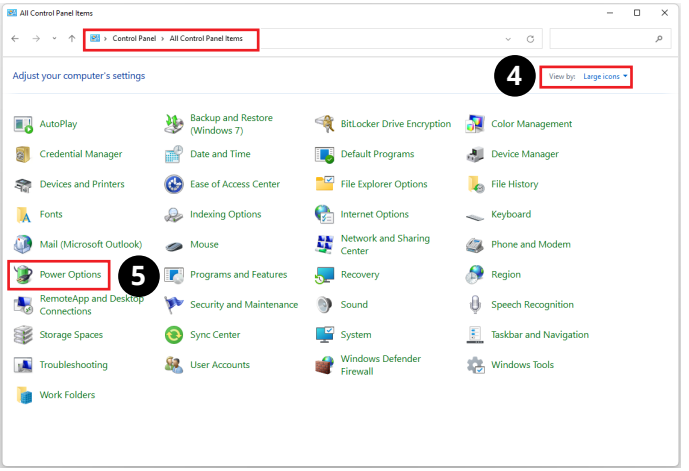


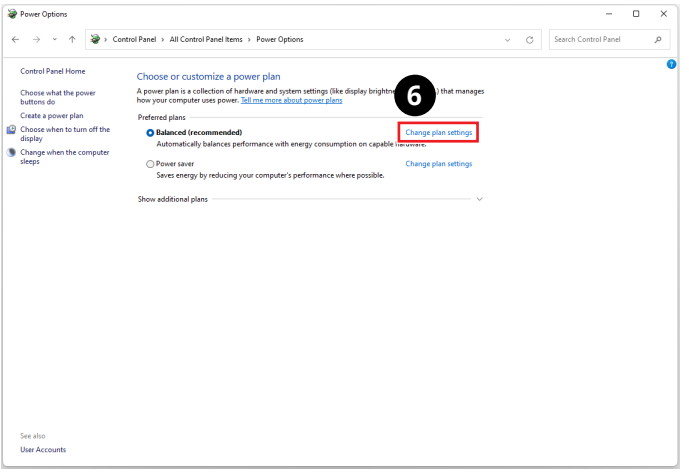
Tips voor energiebesparing:

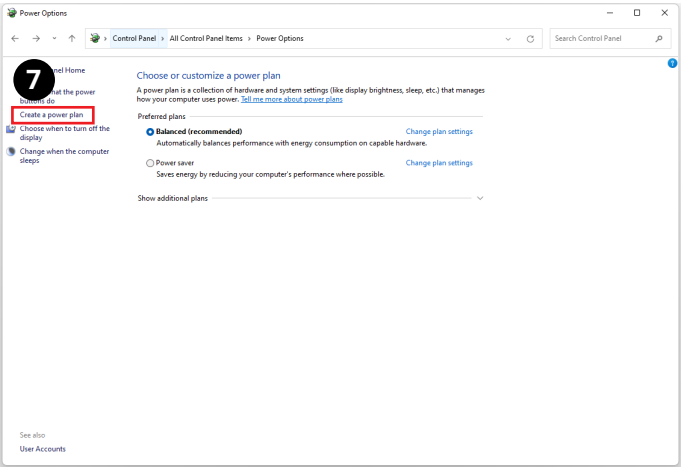
- Schakel de monitor uit door na een periode van inactiviteit van de gebruiker op de voedingsknop van de monitor te drukken.
- Stem de instellingen in de voedingsopties af in het Windows-besturingssysteem om het Power Options (energiebeheer) van uw pc te optimaliseren.
- Installeer de energiebesparingssoftware om het energieverbruik van uw pc te beheren.
- Koppel de wisselstroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als de pc ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.

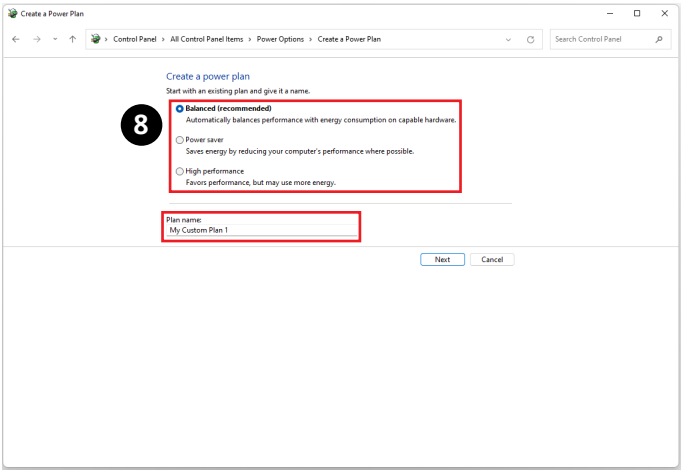

Apps and Features
Power Options
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
1
Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Power
2
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Best power efficiency
Balanced
Best performance
Get help
Give feedback

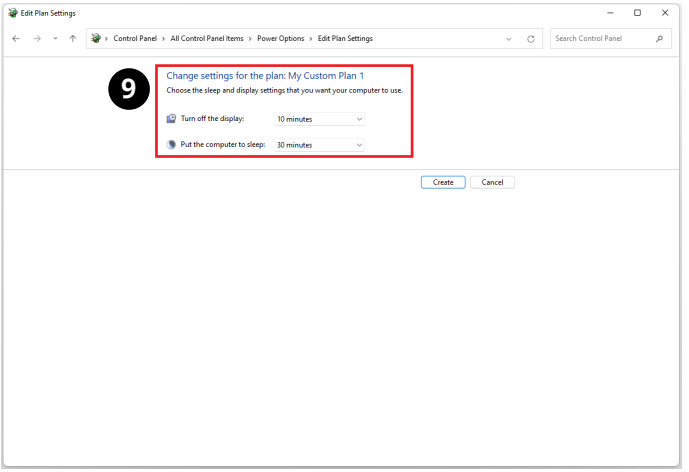

Settings
@hotmail.com
3
control panel
Control Panel
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Power
Screen and sleep
When plugged in, turn off my screen after
10 minutes
When plugged in, put my device to sleep after
30 minutes
Power mode
Optimize your device based on power use and performance
Balanced
Get help
Give feedback

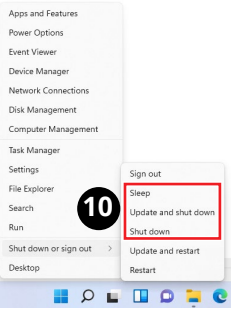

All Control Panel Items
Control Panel › All Control Panel Items
Adjust your computer's settings
4
View by: Large icons
AutoPlay
Backup and Restore (Windows 7)
BitLocker Drive Encryption
Color Management
Credential Manager
Date and Time
Default Programs
Device Manager
Devices and Printers
Ease of Access Center
File Explorer Options
File History
Fonts
Indexing Options
Internet Options
Keyboard
Mail (Microsoft Outlook)
Mouse
Network and Sharing Center
Phone and Modem
Power Options
5
Programs and Features
Recovery
Region
RemoteApp and Desktop Connections
Security and Maintenance
Sound
Speech Recognition
Storage Spaces
Sync Center
System
Taskbar and Navigation
Troubleshooting
User Accounts
Windows Defender Firewall
Windows Tools
Work Folders


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
Control Panel Home
Choose what the power buttons do
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
6
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Power Options
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options
Search Control Panel
7
Create a power plan
Choose when to turn off the display
Change when the computer sleeps
Choose or customize a power plan
A power plan is a collection of hardware and system settings (like display brightness, sleep, etc.) that manages how your computer uses power. Tell me more about power plans
Preferred plans
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Change plan settings
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
Change plan settings
Show additional plans
See also
User Accounts


Create a Power Plan
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Create a Power Plan
Search Control Panel
8
Create a power plan
Start with an existing plan and give it a name.
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
High performance
Favors performance, but may use more energy.
Plan name:
My Custom Plan 1
Next
Cancel

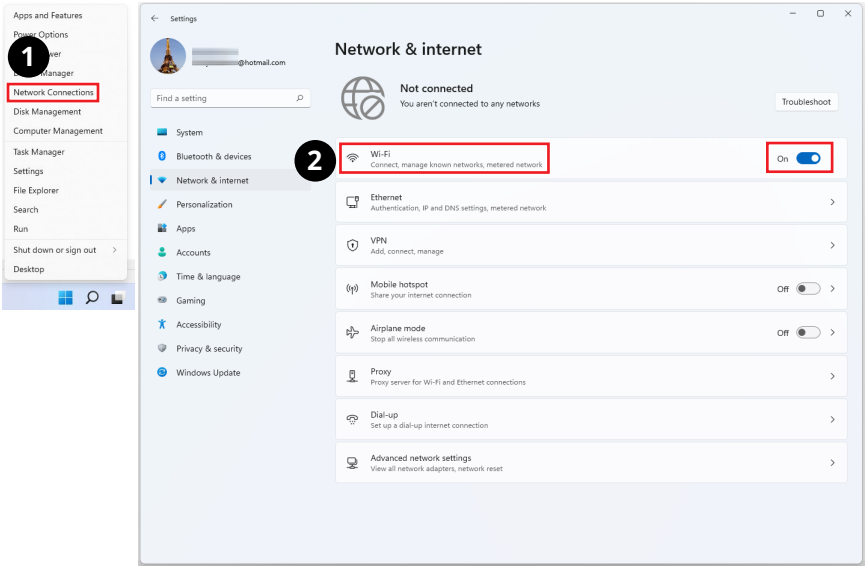

Edit Plan Settings
Control Panel › All Control Panel Items › Power Options › Edit Plan Settings
Search Control Panel
9
Change settings for the plan: My Custom Plan 1
Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.
Turn off the display:
10 minutes
Put the computer to sleep:
30 minutes
Create
Cancel

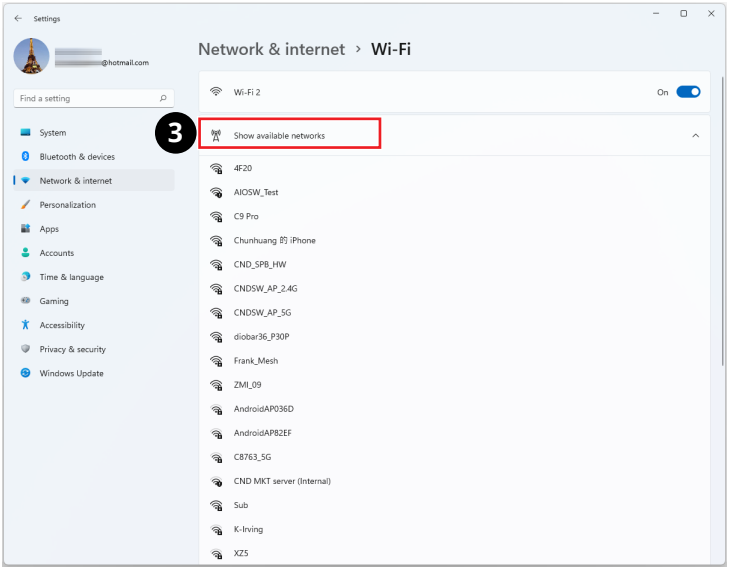

Apps and Features
Power Options
Event Viewer
Device Manager
Network Connections
Disk Management
Computer Management
Task Manager
Settings
File Explorer
Search
Run
Shut down or sign out
Desktop
10
Sign out
Sleep
Update and shut down
Shut down
Update and restart
Restart

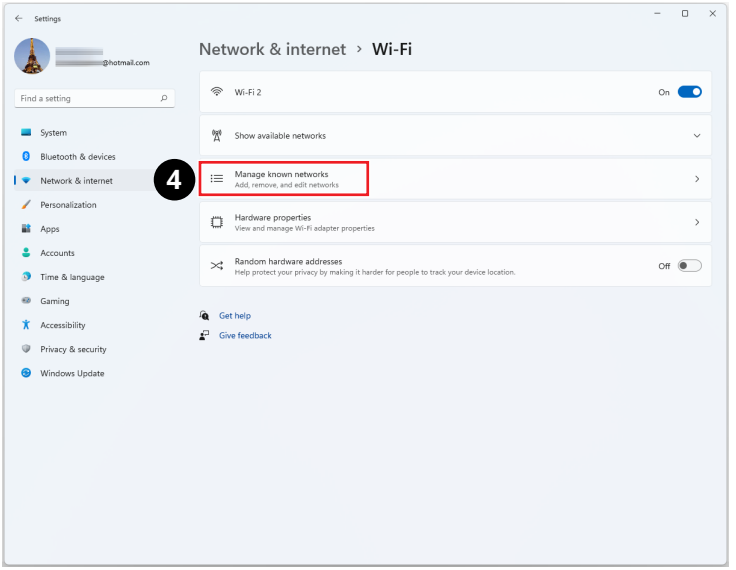
Netwerkverbindingen

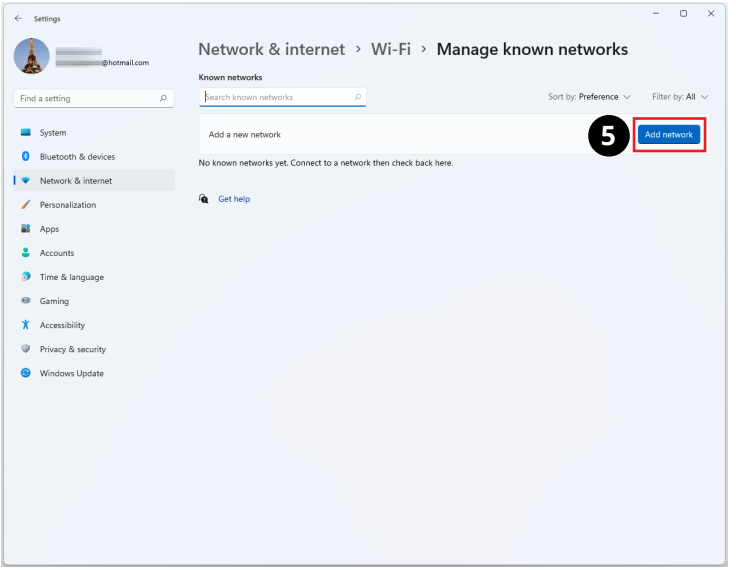
Wi-Fi

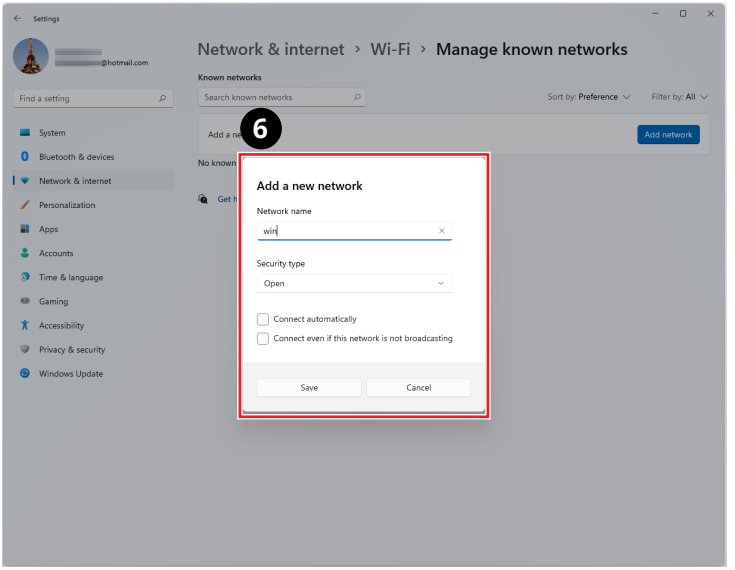
1. Klik met de rechter muisknop op [Start] en selecteer [Network Connections] (Netwerkverbindingen) in de lijst.
2. Selecteer en schakel [Wi-Fi] in.
3. Selecteer [Show available networks] (Beschikbare netwerken weergeven). Een lijst met beschikbare draadloze netwerken wordt weergegeven. Selecteer een verbinding uit de lijst.
4. Om een nieuwe verbinding tot stand te brengen, selecteert u [Manage known networks] (Bekende netwerken beheren).
5. Selecteer [Add network] (Netwerk toevoegen).
6. Voer informatie in voor het draadloze netwerk dat u wilt toevoegen en klik op [Save] (Opslaan) om een nieuwe verbinding tot stand te brengen.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
3
Show available networks
4F20
AIOSW_Test
C9 Pro
Chunhuang 的 iPhone
CND_SPB_HW
CNDSW_AP_2.4G
CNDSW_AP_5G
diobar36_P30P
Frank_Mesh
ZMI_09
AndroidAP036D
AndroidAP82EF
C8763_5G
CND MKT server (Internal)
Sub
K-Irving
XZ5

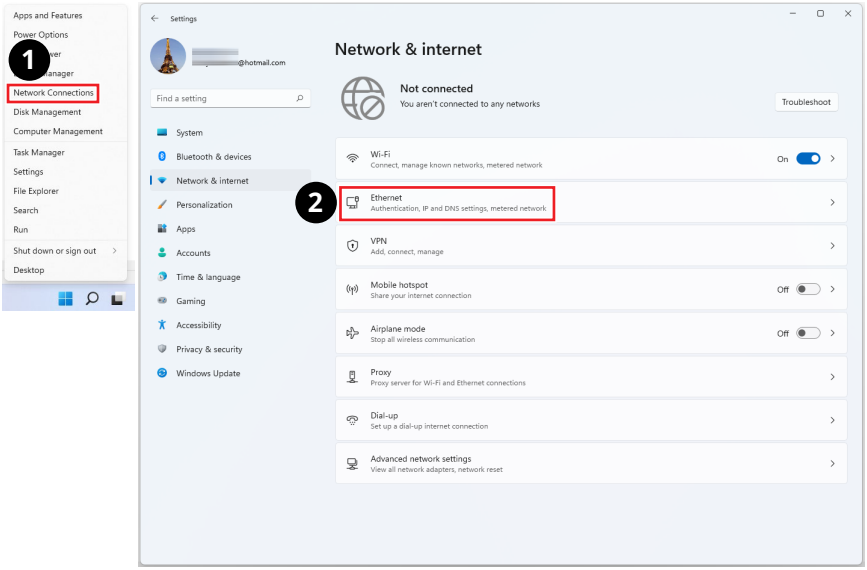

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi
Wi-Fi 2
On
Show available networks
4
Manage known networks
Add, remove, and edit networks
Hardware properties
View and manage Wi-Fi adapter properties
Random hardware addresses
Help protect your privacy by making it harder for people to track your device location.
Off
Get help
Give feedback

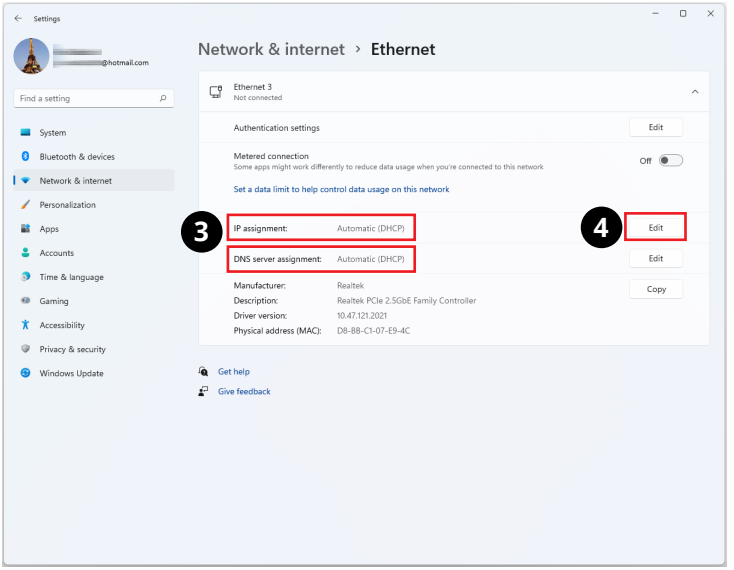

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Search known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
Add a new network
5
Add network
No known networks yet. Connect to a network then check back here.
Get help

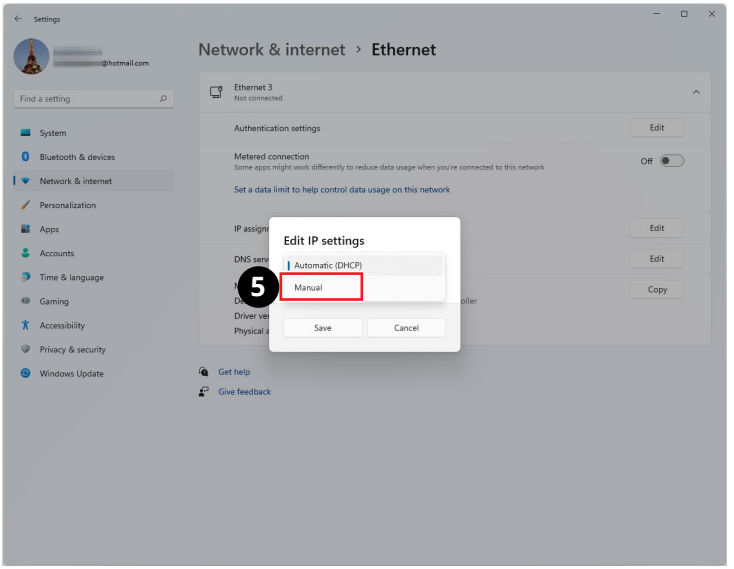

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Wi-Fi › Manage known networks
Known networks
Search known networks
Sort by: Preference
Filter by: All
6
Add network
Add a new network
Network name
win
Security type
Open
Connect automatically
Connect even if this network is not broadcasting
Save
Cancel

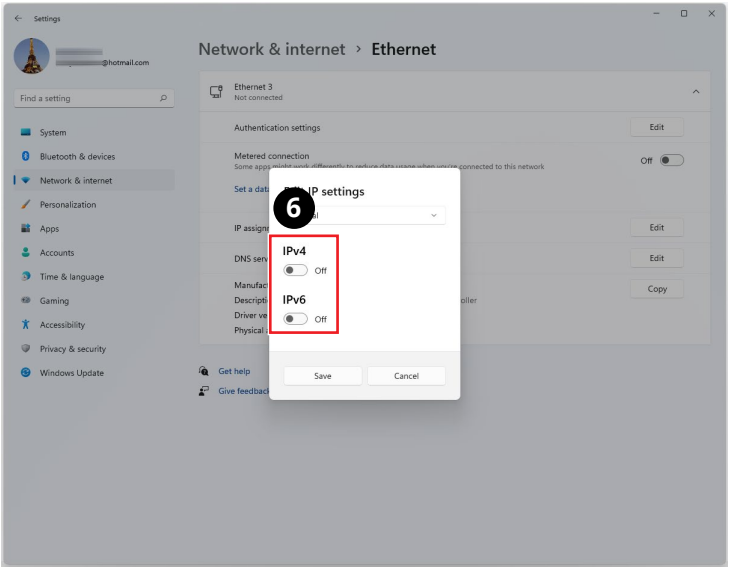
Ethernet

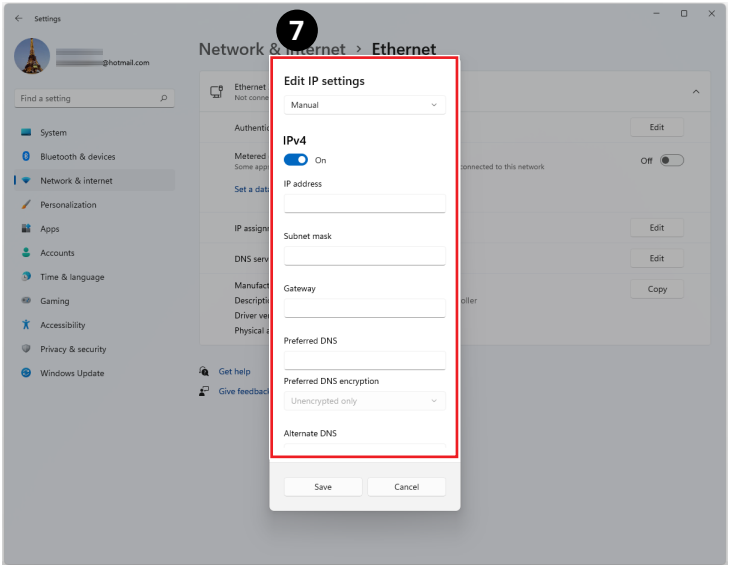
1. Klik met de rechter muisknop op [Start] en selecteer [Network Connections] (Netwerkverbindingen) in de lijst.
2. Selecteer [Ethernet].
3. De [IP assignment] (IP-toewijzing) en [DNS server assignment] (DNS-servertoewijzing) zijn automatisch ingesteld als [Automatic (DHCP)] (Automatisch (DHCP)).
4. Voor een statische IP-verbinding, klikt u op [Edit] (Bewerken) van [IP assignment] (IP-toewijzing).
5. Selecteer [Manual] (Handmatig).
6. Schakel [IPv4] of [IPv6] in.
7. Voer de informatie van uw Internet Service Provider in en klik op [Save] (Opslaan) om een Statische IP-verbinding tot stand te brengen.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Some apps might work differently to reduce data usage when you're connected to this network
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
3
IP assignment:
Automatic (DHCP)
4
Edit
DNS server assignment:
Automatic (DHCP)
Edit
Manufacturer:
Realtek
Description:
Realtek PCIe 2.5GbE Family Controller
Driver version:
10.47.121.2021
Physical address (MAC):
D8-BB-C1-07-E9-4C
Copy
Get help
Give feedback

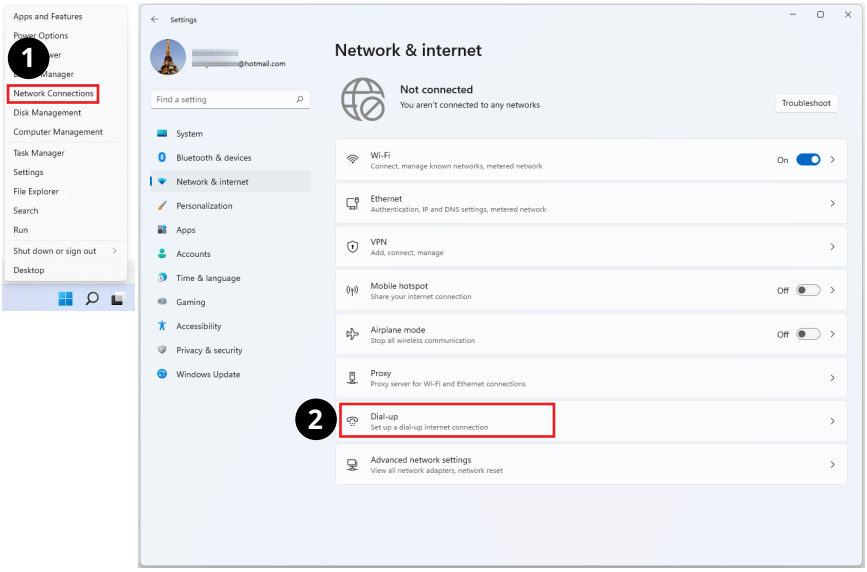

Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Some apps might work differently to reduce data usage when you're connected to this network
Off
Set a data limit to help control data usage on this network
Edit IP settings
Automatic (DHCP)
5
Manual
Save
Cancel
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback

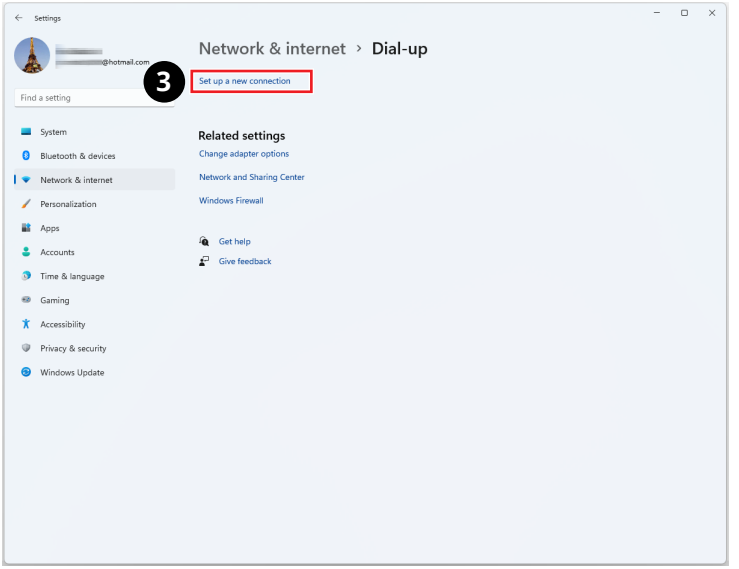

Settings
Network & internet › Ethernet
Ethernet 3
Not connected
Authentication settings
Edit
Metered connection
Off
Edit IP settings
6
IPv4
Off
IPv6
Off
Save
Cancel
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

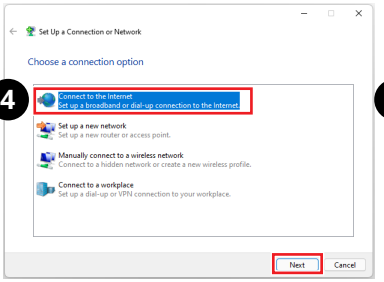

Settings
7
Edit IP settings
Manual
IPv4
On
IP address
Subnet mask
Gateway
Preferred DNS
Preferred DNS encryption
Unencrypted only
Alternate DNS
Save
Cancel
Edit
Edit
Copy
Get help
Give feedback
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update

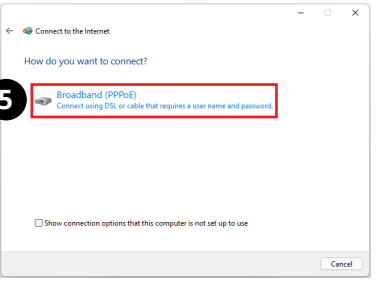
Dial-up (Inbelverbinding)

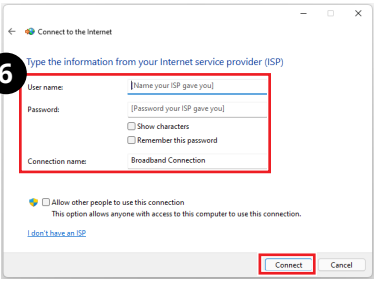
1. Klik met de rechter muisknop op [Start] en selecteer [Network Connections] (Netwerkverbindingen) in de lijst.
2. Selecteer [Dial-up] (Inbelverbinding).
3. Selecteer [Set up a new connection] (Een nieuwe verbinding instellen).
4. Kies [Connect to the Internet] (Verbinding maken met internet) en klik op [Next] (Volgende).
5. Selecteer [Broadband (PPPoE)] om een verbinding te maken via DSL of kabel die een gebruikersnaam en wachtwoord vereist.
6. Geef de gegevens van de internetprovider (ISP) op en klik op [Connect] (Verbinden) om uw LAN-verbinding tot stand te brengen.




Settings
Network & internet › Dial-up
3
Set up a new connection
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
Related settings
Change adapter options
Network and Sharing Center
Windows Firewall
Get help
Give feedback


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
4
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel


Connect to the Internet
How do you want to connect?
5
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel


Connect to the Internet
6
Type the information from your Internet service provider (ISP)
User name:
[Name your ISP gave you]
Password:
[Password your ISP gave you]
Show characters
Remember this password
Connection name:
Broadband Connection
Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.
I don't have an ISP
Connect
Cancel

Systeemherstel

De functie voor het systeemherstel kan voor de volgende doeleinden worden gebruikt:

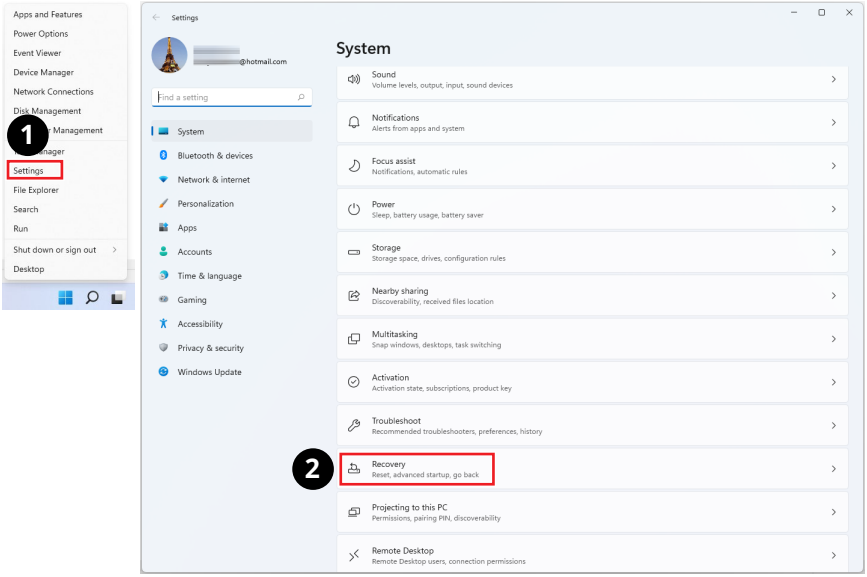
- Het systeem herstellen naar de oorspronkelijke status van de originele standaardinstellingen van de fabrikant.
- Wanneer er enkele fouten zijn opgetreden in het besturingssysteem dat in gebruik is.
- Wanneer het besturingssysteem is geïnfecteerd door een virus en niet normaal kan werken.
- Wanneer u de OS wilt installeren met andere ingebouwde talen.

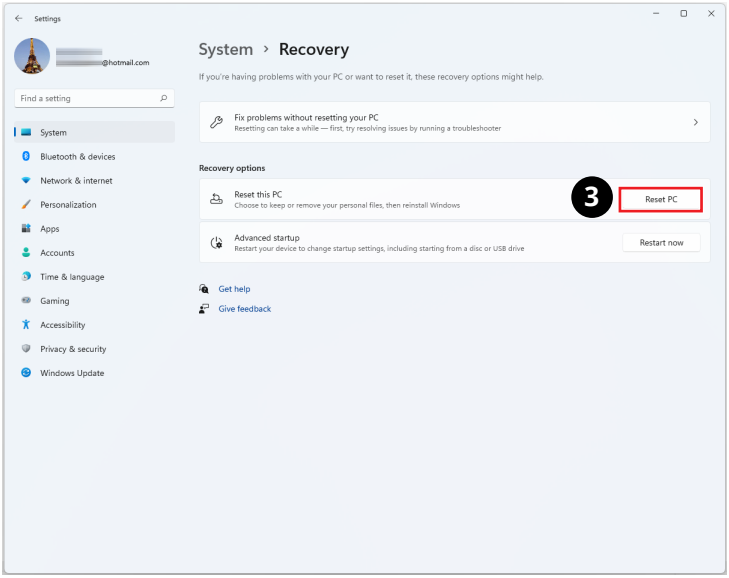
Voordat u de functie Systeemherstel gebruikt, moet u een back-up maken op een ander opslagapparaat van de belangrijke gegevens die op uw systeemstation zijn opgeslagen.

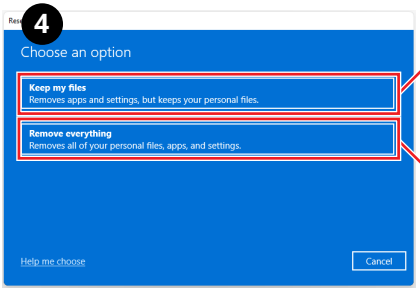
Als de volgende oplossing uw systeem niet kan herstellen, moet u contact opnemen met de erkende lokale verdeler of servicecentrum voor verdere hulp.

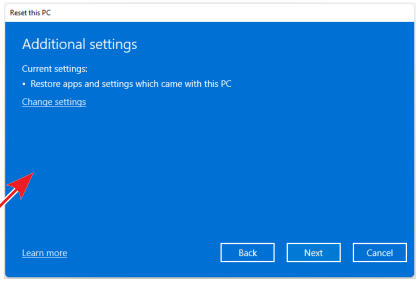
Deze pc resetten

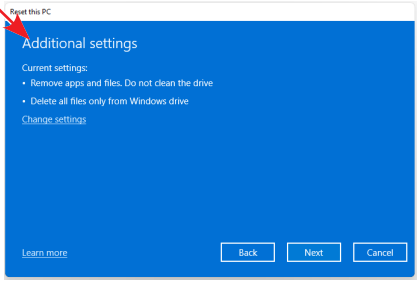
1. Klik met de rechter muisknop op [Start] en selecteer [Settings] (Instellingen) in de lijst.
2. Selecteer [Recovery] (Herstel) onder [System] (Systeem).
3. Klik op [Reset PC] om het systeemherstel te starten.
4. Het scherm [Choose an option] (Kies een optie) verschijnt. Kies tussen [Keep my files] (Mijn bestanden behouden) en [Remove everything] (Alles verwijderen) en volg de instructies op het scherm om uw systeemherstel af te ronden.




Settings
@hotmail.com
Find a setting
System
Bluetooth & devices
Network & internet
Personalization
Apps
Accounts
Time & language
Gaming
Accessibility
Privacy & security
Windows Update
System › Recovery
If you're having problems with your PC or want to reset it, these recovery options might help.
Fix problems without resetting your PC
Resetting can take a while — first, try resolving issues by running a troubleshooter
Recovery options
Reset this PC
Choose to keep or remove your personal files, then reinstall Windows
3
Reset PC
Advanced startup
Restart your device to change startup settings, including starting from a disc or USB drive
Restart now
Get help
Give feedback


4
Choose an option
Keep my files
Removes apps and settings, but keeps your personal files.
Remove everything
Removes all of your personal files, apps, and settings.
Help me choose
Cancel


Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Restore apps and settings which came with this PC
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel


Reset this PC
Additional settings
Current settings:
• Remove apps and files. Do not clean the drive
• Delete all files only from Windows drive
Change settings
Learn more
Back
Next
Cancel

Veiligheidsrichtlijnen

- Lees de veiligheidsrichtlijnen aandachtig en grondig door.
- Houd rekening met alle waarschuwingen op het apparaat of in de gebruikershandleiding.
- Verwijs onderhoud alleen naar gekwalificeerd personeel.

Voeding

- Zorg dat de stroomspanning binnen een veilig bereik valt en dat deze correct werd aangepast aan de waarde van 100~240V voordat u het apparaat aansluit op het stopcontact.
- Als het stroomsnoer wordt geleverd met een stekker met 3 pennen, schakelt u de beschermende aardingspin op de stekker niet uit. Het apparaat moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact.
- Bevestig dat het stroomdistributiesysteem op de installatielocatie voorziet in de stroomonderbreker met specificatie van 120/240V, 20A (maximum).
- Koppel altijd het netsnoer los voordat u een add-on-kaart of module installeert op het apparaat.
- Koppel de stroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als het apparaat ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.
- Plaats de voedingskabel zo, dat er geen mensen op kunnen trappen. Plaats geen objecten op de voedingskabel.
- Als dit apparaat wordt geleverd met een adapter, gebruik dan alleen de door MSI geleverde adapter die is goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat.

Batterij

Neem speciale voorzorgsmaatregelen als dit apparaat wordt geleverd met een batterij.

- Ontploffingsgevaar bij onjuiste plaatsing van de batterij. Alleen vervangen door hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant.
- Vermijd het weggooien van de batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, wat kan leiden tot een explosie.
- Laat de batterij niet achter in een omgeving met extreem hoge temperatuur of extreem lage luchtdruk, wat kan leiden tot een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas.
- Slik de batterij niet in. Als de munt-/knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan het ernstige interne brandwonden veroorzaken en kan het leiden tot de dood. Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.

Europese Unie:



batterijen, batterijdozen en accumulators mogen niet worden weggegooid als niet-gesorteerd huishoudelijk afval. Gebruik het openbare inzamelsysteem om ze te retourneren, te recyclen of te behandelen in overeenstemming met de lokale voorschriften.

BSMI:



廢電池請回收
Voor een betere bescherming van het milieu, moeten lege batterijen afzonderlijk worden gesorteerd voor recyclingdoeleinden of voor een speciale afvalverwijdering.

Californië, V.S.:



de knoopcelbatterij kan perchloormateriaal bevatten en vereist een speciale behandeling wanneer het wordt gerecycled of weggegooid in Californië. Voor meer informatie kunt u een bezoek brengen aan:
https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

Omgeving

- Voor het reduceren van de kans op hittegerelateerd letsel of oververhitting van het apparaat, moet u het apparaat niet plaatsen op een zacht, onstabiel oppervlak en moet u de luchtventilators niet obstrueren.
- Gebruik dit apparaat alleen op een hard, vlak en stevig oppervlak.
- Om risico op brand of een schok te voorkomen, moet u dit apparaat weg houden van vochtigheid en hoge temperatuur.
- Laat het apparaat niet achter in een onaangepaste omgeving met een opslagtemperatuur van meer dan 60ºC of minder dan 0ºC, anders kan het apparaat schade oplopen.
- De maximale bedrijfstemperatuur bedraagt ongeveer 35°C.
- Bij het reinigen van het apparaat moet u ervoor zorgen dat u de stekker uit het stopcontact haalt. Gebruik een stuk zachte doek in plaats van industriële chemicaliën om het apparaat te reinigen. Giet nooit vloeistoffen in de opening; dit kan schade aan het apparaat of een elektrische schok veroorzaken.
- Bewaar sterk magnetische of elektrische objecten altijd uit de buurt van het apparaat.
- Als een van de volgende situaties optreedt, moet u het apparaat laten controleren door onderhoudspersoneel:
  - De voedingskabel of stekker is beschadigd.
  - Er is vloeistof in het apparaat binnengedrongen.
  - Het apparaat werd blootgesteld aan vocht.
  - Het apparaat werkt niet goed of u krijgt het niet aan het werk volgens de gebruikershandleiding.
  - Het apparaat is gevallen en beschadigd.
  - Het apparaat vertoont duidelijke tekenen van breuk.

Regelgevingsberichten

CE-conformiteit

Dit product is getest en in overeenstemming bevonden met de geharmoniseerde normen voor IT-apparatuur, gepubliceerd onder Richtlijnen van Publicatieblad van de Europese Unie.

Producten met radiofunctionaliteit (EMF)

Dit product bevat een radiozender en -ontvanger. Voor computers met normaal gebruik zorgt een scheidingsafstand van 20 cm ervoor dat niveaus van blootstelling aan radiofrequentie voldoen aan EU-vereisten. Producten die zijn ontworpen voor werking op grotere nabijheid, zoals tabletcomputers, voldoen aan toepasselijke EU-vereisten in typische bedrijfsposities. Producten kunnen worden bediend zonder het onderhouden van een scheidingsafstand, tenzij anderszins aangegeven in specifieke instructies voor het product.

Beperkingen voor producten met radiofunctionaliteit (alleen selecte producten)

LET OP: IEEE 802.11x draadloos LAN met frequentieband van 5,15~5,35 GHz is alleen beperkt voor binnengebruik in alle lidstaten van de Europese Unie, EFTA (IJsland, Noorwegen, Liechtenstein), en de meeste andere Europese landen (bijv. Zwitserland, Turkije, Republiek Servië). Het buiten gebruiken van deze WLAN-toepassing zou kunnen leiden tot interferentie met bestaande radioservices.

Radiofrequentiebanden en maximum vermogensniveaus

- Eigenschappen: Wi-Fi 7, BT
- Frequentiebereik:

  2,4 GHz: 2400~2485MHz

  5 GHz: 5150~5350MHz, 5470~5725MHz, 5725~5850MHz

  6 GHz: 5955~6415MHz
- Max. vermogensniveau:

  2,4 GHz: 20dBm

  5 GHz: 23dBm

  6 GHz: 23dBm

FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen die, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storingen kan veroorzaken aan radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat in en uit te schakelen, moet de gebruiker deze storing proberen te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

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

Melding 1

De wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving hiervan, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen nietig verklaren.

Melding 2

Om aan de emissiebeperkingen te voldoen, moet gebruik worden gemaakt van afgeschermde interfacekabels en een wisselstroomkabel.

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderhevig aan de volgende twee omstandigheden:

1. dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en
2. dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

WEEE-verklaringen



Europese Unie: Dit symbool op het product geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Het is in plaats daarvan uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte elektrische en elektronische apparatuur weg te gooien door het te overhandigen bij een aangewezen verzamelpunt voor recycling. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt afgeven voor recycling, neemt u contact op met uw gemeente, uw afvalverwijderingsdienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Informatie over chemische bestanddelen

Als naleving van de voorschriften betreffende chemische bestanddelen, zoals de EU REACH-verordening (EG-verordening nr. 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad), vindt u de informatie van MSI over de chemische bestanddelen in https://csr.msi.com/global/index

Milieubeleid

- Het product is ontworpen om een geschikt hergebruik van onderdelen en recycling mogelijk te maken en mag niet worden weggegooid aan het einde van zijn levensduur.
- Gebruikers moeten contact opnemen met het lokale erkende inzamelpunt voor het recyclen en verwijderen van producten aan het einde van hun levensduur.
- Bezoek de MSI-website <https://csr.msi.com/global/pevn_ewaste> en zoek een verdeler in de buurt voor meer informatie over recycling.

Upgrade en garantie

Bepaalde componenten die vooraf in het product zijn geïnstalleerd, kunnen worden bijgewerkt of vervangen op aanvraag van de gebruikers. Als u nog meer informatie over het aangeschafte product wenst, kunt u contact opnemen met de lokale verdeler. Probeer geen componenten van het product te upgraden of te vervangen als u geen erkende dealer of servicecentrum bent, anders kan dit de garantie ongeldig maken. Wij raden u sterk aan contact op te nemen met de erkende dealer of servicecentrum voor upgrades of vervangingen.

Aanschaffen van vervangbare onderdelen

Houd ermee rekening dat de aanschaf van vervangbare (of compatibele) onderdelen van het product dat is aangeschaft in bepaalde landen of regio's, door de fabrikant kan worden voorzien tot maximum 5 jaart nadat de productie werd stopgezet, afhankelijk van de officiële voorschriften die op dat ogenblik zijn bepaald. Neem contact op met de fabrikant via https://www.msi.com/support/ voor gedetailleerde informatie over de aanschaf van reserveonderdelen.

Verklaring van copyright en handelsmerken



Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden. Het gebruikte MSI-logo is een gedeponeerd handelsmerk van Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle andere merken en namen die worden vermeld, kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Er is geen sprake van expliciete of impliciete garantie wat betreft nauwkeurigheid of volledigheid. MSI behoudt het recht voor om zonder voorgaande kennisgeving wijzigingen aan dit document aan te brengen.



De termen HDMI™, HDMI™ High-Definition Multimedia Interface, HDMI™ Trade dress en de HDMI™ logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

Technische ondersteuning

Als er zich een probleem voordoet met uw systeem en u de oplossing niet in de gebruiksaanwijzing kunt vinden, dient u contact op te nemen met het verkooppunt waar u het product hebt aangeschaft of met een lokale distributeur. Of probeer de volgende hulpbronnen voor verdere ondersteuning. Bezoek de website van MSI voor technische gidsen, BIOS-updates, updates van stuurprogramma's en andere informatie. https://www.msi.com/support/