

# Infinite Series

## *Personal Computer*

---

MS-B915-systeem

# Inhoud

Copyrightmelding .....	iii
Handelsmerken .....	iii
Revisie .....	iii
Upgrade en garantie .....	iv
Aanschaffen van vervangbare onderdelen .....	iv
Technische ondersteuning .....	iv
Eigenschappen groen product .....	iv
Milieubeleid .....	v
Informatie over chemische bestanddelen .....	v
Batterij-informatie .....	v
Veiligheidsrichtlijnen .....	vi
CE-conformiteit .....	viii
FCC-verklaring Klasse B radiofrequentiestoringen .....	viii
WEEE-verklaring .....	viii

## **1. Overzicht .....** **1-1**

Inhoud verpakking .....	1-2
Systeemoverzicht .....	1-3

## **2. Aan de slag .....** **2-1**

Tips voor veiligheid en comfort .....	2-2
Randapparatuur aansluiten .....	2-3
Instellen van de hardware .....	2-6

## **3. Systeembewerkingen .....** **3-1**

Energiebeheer .....	3-2
Netwerkverbinding (Windows 10) .....	3-4
Systeemherstel (Windows 10) .....	3-7

## Copyrightmelding

Het materiaal in dit document is het intellectuele eigendom van MICRO-STAR INTERNATIONAL. We betrachten de grootste zorgvuldigheid bij het opstellen van dit document maar geven geen garantie voor de juistheid van de inhoud. Onze producten worden voortdurend verbeterd en we behouden ons het recht voor om zonder voorafgaand bericht veranderingen aan te brengen.

## Handelsmerken

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

## Revisie

Revisie	Datum
V1.0	2017/ 05

## 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 <http://www.msi.com/support/> voor gedetailleerde informatie over de aanschaf van reserveonderdelen.

## 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 via <http://www.msi.com/support/>

## Eigenschappen groen product

- ☐ Verminderd energieverbruik tijdens het gebruik en in stand-by
- ☐ Beperkt gebruik van substanties die schadelijk zijn voor het milieu en de gezondheid
- ☐ Gemakkelijke demontage en recycling
- ☐ Verminderd gebruik van natuurlijke bronnen door het stimuleren van recycling
- ☐ Langere levensduur van het product door gemakkelijke upgrades
- ☐ Minder productie van vast afval door terugnamebeleid

## 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 en zoek een verdeler in de buurt voor meer informatie over recycling.
- ☐ Gebruikers kunnen ons ook bereiken op [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) voor informatie betreffende het weggooien, terugbrengen, recyclen en demonteren van MSI-producten.

## 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 producten op: [http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtptrt\\_pcm.html](http://www.msi.com/html/popup/csr/evmtptrt_pcm.html)

## Batterij-informatie



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.



Taiwan:

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

廢電池請回收

Californië, V.S.:

de knooppelbatterij 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:

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Er bestaat een kans op explosiegevaar als de batterij niet goed wordt geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een equivalent type dat wordt aanbevolen door de fabrikant.

# Veiligheidsrichtlijnen



- ☑ Lees de veiligheidsrichtlijnen aandachtig en grondig door.
- ☑ Houd rekening met alle waarschuwingen op de apparatuur of in de gebruikershandleiding.



Bewaar de bijgeleverde gebruikershandleiding zodat u deze later opnieuw kunt raadplegen.

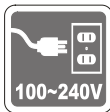


Houd dit apparaat uit de buurt van vochtigheid en hoge temperatuur.



Leg dit apparaat op een stabiel vlak oppervlak voordat u het instelt.

vi



- ☑ 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. Schakel de beschermende aardingspin op de stekker niet uit. Het apparaat moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact.
- ☑ Koppel altijd de wisselstroomkabel los voordat u een add-on-kaart of module installeert op het apparaat.
- ☑ Koppel de wisselstroomkabel altijd los of schakel de wandcontactdoos uit als het apparaat ongebruikt blijft voor een bepaalde tijd om een energieverbruik van nul te bereiken.
- ☑ Voeding: 100-240V~, 47-63Hz, 6-3A (Optie 1),  
100-240V~, 47-63Hz, 10-5A (Optie 2).



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



Laat het apparaat niet achter in een omgeving die niet aangepast is en waar de opslagtemperatuur hoger is dan 60°C (140°F) of lager is dan 0°C (32°F) waardoor het apparaat kan worden beschadigd.

**OPMERKING:** De maximale bedrijfstemperatuur bedraagt ongeveer 40°C.



Giet nooit vloeistoffen in de opening, dit kan schade of een elektrische schok veroorzaken.



Plaats de voedingskabel zo, dat er geen mensen op kunnen trappen. Plaats geen objecten op de voedingskabel.



- ☑ Wanneer u de coaxiale kabel installeert op de tv-tuner, moet u ervoor zorgen dat het metalen schild op een betrouwbare manier is verbonden met het beschermende aardingsysteem van het gebouw.
- ☑ Een kabelverdelingssysteem moet geaard zijn volgens ANSI/NFPA 70, de Nationale Elektrische Code (NEC), en vooral Sectie 820.93, Aarding van de buitengeleider van een coaxiale kabel.



Bewaar sterk magnetische of elektrische objecten altijd uit de buurt van de apparatuur.

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 kunt het niet laten werken volgens de richtlijnen in de gebruikershandleiding.
- ☑ Het apparaat is gevallen en beschadigd.
- ☑ Het apparaat vertoont duidelijke tekenen van breuk.

1. De optische opslagapparaten zijn geclassificeerd als LASERPRODUCTEN VAN KLASSE 1. Gebruik van bedieningselementen of aanpassingen of prestaties van procedures anders dan opgegeven, is verboden.
2. Raak de lens in het station niet aan.

## CE-conformiteit

Micro-Star International CO., LTD verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorwaarden die zijn uiteengezet in de Europese Richtlijn.



## 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-verklaring

Volgens de Richtlijn 2002/96/EG van de Europese Unie ("EU") voor afval van elektrische en elektronische apparatuur, die van kracht is sinds 13 augustus 2005, mogen producten van "elektrische en elektronische apparatuur" niet langer worden weggegooid bij het huishoudelijke afval, en fabrikanten van afgedekte elektronische apparatuur worden verplicht om dergelijke producten terug te nemen aan het einde van hun nuttige levensduur.





# 1

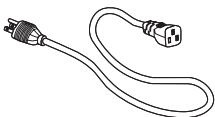
## Overzicht

Gefeliciteerd met uw aankoop van het pc-systeem uit de Infinite-serie. Dit systeem is uw beste keuze voor een pc. Met het schitterende uiterlijk kan het probleemloos overal worden geplaatst. Het goedgevulde platform biedt u ook een indrukwekkende pc-belevens.

## Inhoud verpakking



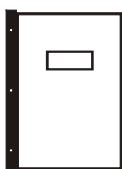
System



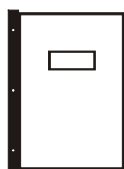
Wisselstroomkabel



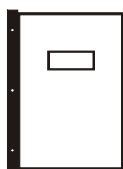
Schijf met  
stuurprogramma/  
hulpprogramma



Handleiding  
en snelstartgids



Garantiekaart



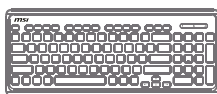
Garantieboekje



HDMI-snoer (optioneel)  
(voor VR Link Port)



Muis (optioneel)



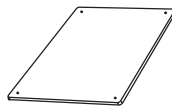
Toetsenbord (optioneel)



Zeskantbout x4  
(optioneel)



Handschroef x4  
(optioneel)



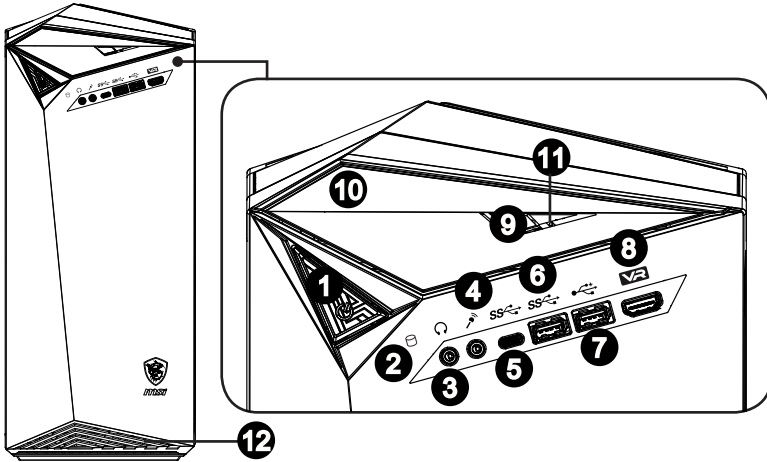
Fysiek gehard glas  
(optioneel)

\* Neem direct contact met ons op als een van de items beschadigd is of ontbreekt.

\* De afbeeldingen zijn uitsluitend als referentie bedoeld en de inhoud van uw verpakking kan iets verschillen afhankelijk van het model dat u hebt aangeschaft.

# Systemoverzicht

## ► Vooraanzicht



- 1** Voedingsknop  
Druk op de voedingsknop om het systeem IN en UIT te schakelen.
- 2** LED harde schijf  
Deze indicator toont de activiteitenstatus van de HDD. Deze knippert wanneer het systeem de gegevens op de harde schijf opent en blijft uit wanneer er geen schijfactiviteit is gedetecteerd.
- 3** Aansluiting hoofdtelefoon  
Deze aansluiting is bedoeld voor een hoofdtelefoon of luidsprekers.
- 4** Microfoonaansluiting  
Deze aansluiting is bedoeld voor microfoons.
- 5** USB 3.1 Gen1-poort (Type C)  
USB Type C poort maakt omgekeerde stekkers mogelijk.

**6****USB 3.1 Gen1-poort (Type-A)**

De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een toetsenbord, muis of andere USB-compatibele apparaten. Het ondersteunt een maximum gegevensoverdrachtsnelheid van 5Gbit/s (SuperSpeed). De USB 3.1 Gen1-poort is achterwaarts compatibel met USB 2.0-apparaten.

**7****USB 2.0-poort**

De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een toetsenbord, muis of andere USB-compatibele apparaten. Het ondersteunt een gegevensoverdrachtsnelheid van maximaal 480Mbit/s (Hi-Speed).

**8****VR-poort (HDMI-uitgang) (optioneel) **

De HDMI-interface (High-Definition Multimedia) is een volledig digitale audio/ video-interface die in staat is niet-gecomprimeerde stromen te verzenden.

Deze poort is beschikbaar voor het aansluiten van een HDMI-apparaat wanneer de VR Link-poort op het achterpaneel is aangesloten op de HDMI-uitgang op de grafische kaart met een HDMI-kabel.

**9****ODD uitwerpknop**

Druk op de knop voor het openen van het optische schijfstation.

**10****Optisch schijfstation**

Het ingebouwde DVD-super-multistation zorgt voor thuisamusement (Blu-ray is optioneel).

**11****Uitwerpgaatje**

Steek een dun recht voorwerp (zoals een paperclip) in het uitwerpgaatje om het optische schijfstation handmatig te openen als de uitwerpknop dienst weigert.

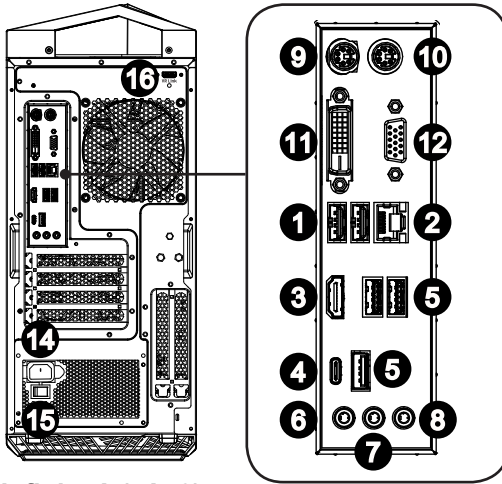
**12****Ventilator**

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

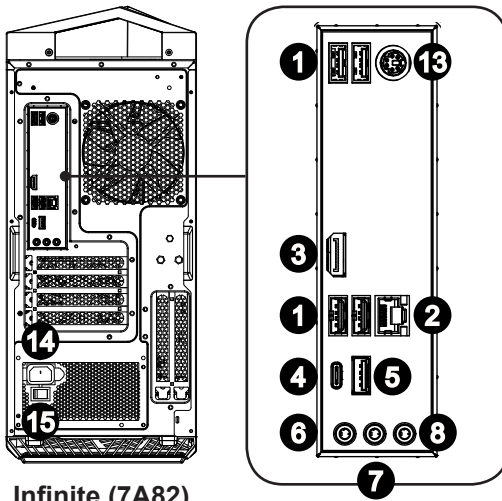
**Belangrijk**

Voor USB 3.1 Gen1-poorten worden snelle apparaten aanbevolen, terwijl geadviseerd wordt om langzame apparaten, zoals een muis of toetsenbord, aan te sluiten op de USB 2.0-poorten.

► Achteraanzicht



Infinite A (7A70)



Infinite (7A82)

**1**

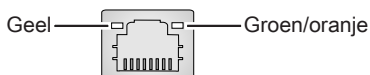
### USB 2.0-poort

De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een toetsenbord, muis of andere USB-compatibele apparaten. Het ondersteunt een gegevensoverdrachtsnelheid van maximaal 480Mbit/s (Hi-Speed).

**2**

### LAN-aansluiting

De standaard RJ-45-aansluiting is bedoeld voor aansluiting op een Local Area Network (LAN). U kunt daar een netwerkkabel op aansluiten.



LED	Kleur	LED-status	Toestand
Links	Geel	Uit	Geen verbinding met LAN.
		Aan (continu)	Verbinding met LAN.
		Aan (knipperend)	De computer communiceert met een andere computer binnen het LAN.
Rechts	Groen	Uit	10 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.
		Aan	100 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.
	Oranje	Aan	1000 Mbit/sec gegevenssnelheid geselecteerd.

1-6

**3**

### HDMI-uitgang **HDMI**<sup>™</sup>

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

De HDMI-interface (High-Definition Multimedia) is een volledig digitale audio/ video-interface die in staat is niet-gecomprimeerde stromen te verzenden. HDMI ondersteunt alle tv-formaten, inclusief standaard, verbeterde of hoge-definitie video, plus meerkanaals digitale audio op één kabel.

**4**

### USB 3.1 Gen1-poort (Type C)

USB Type-C-poort maakt omgekeerde stekkers mogelijk.

**5**

### USB 3.1 Gen1-poort (Type-A)

De USB (Universal Serial Bus) poort is bedoeld voor het aansluiten van USB-apparaten zoals een toetsenbord, muis of andere USB-compatibele apparaten. Het ondersteunt een maximum gegevensoverdrachtsnelheid van 5Gbit/s (SuperSpeed). De USB 3.1 Gen1-poort is achterwaarts compatibel met USB 2.0-apparaten.

**6**

### Microfoon (roze)

Gebruikt als aansluiting voor een microfoon.

- 7** **Line-Out (groen)**  
Gebruikt als aansluiting voor luidsprekers of hoofdtelefoon.
- 8** **Line-In (blauw)**  
Gebruikt voor aansluiting van externe geluidsapparatuur.
- 9** **PS/2®-toetsenbordpoort**  
De PS/2®-toetsenbord-DIN-aansluiting is voor een PS/2®-toetsenbord of muis.
- 10** **PS/2®-muispoort**  
De PS/2®-toetsenbord-DIN-aansluiting is voor een PS/2®-toetsenbord of muis.
- 11** **DVI-D-poort**  
De DVI-D (Digital Visual Interface)-aansluiting maakt het aansluiten op een LCD-monitor mogelijk. Deze biedt een snelle digitale verbinding tussen de computer en het beeldscherm. Om een LCD-monitor aan te sluiten, steekt u de monitorkabel in de DVI-D aansluiting en controleert u of het andere uiteinde van de kabel goed is aangesloten op uw monitor (zie de handleiding van uw monitor voor meer informatie hierover).
- 12** **VGA-poort**  
De DB15-pin vrouwelijke poort is voor de monitor bedoeld.
- 13** **Combopoort PS/2® toetsenbord/muis**  
De PS/2®-toetsenbord/muis-DIN-aansluiting is voor een PS/2®-toetsenbord/muis.
- 14** **Aansluiting voeding**  
Via deze aansluiting ontvangt het systeem zijn voeding.
- 15** **Voedingsschakelaar**  
Zet deze schakelaar op - om de voeding in te schakelen. Zet deze op 0 om de voeding uit te schakelen.
- 16** **Poort VR Link (HDMI-ingang) (optioneel)**  
De poort VR (Virtual Reality) link is voor het aansluiten van VR-compatibele grafische kaarten.





# 2

## Aan de slag

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

## Tips voor veiligheid en comfort

Het pc-systeem is een draagbaar platform dat u de mogelijkheid biedt overal te werken waar u wilt. De keuze van een goede werkruimte is echter belangrijk als u gedurende lange tijd met uw pc moet werken.

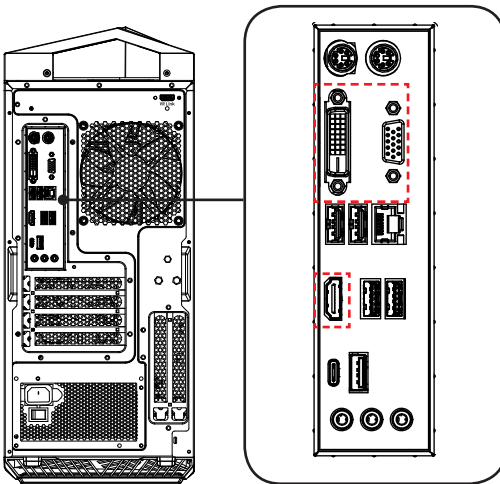
1. Uw werkruimte moet voldoende verlicht zijn.
2. Kies een geschikte bureau en stoel en pas hun hoogte aan volgens uw houding tijdens het werken.
3. Wanneer u de stoel zit, moet u rechtop zitten en een goede houding aannemen. Regel de rugleuning van de stoel (indien beschikbaar) om uw rug comfortabel te ondersteunen.
4. 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.
5. Leg uw handen op een natuurlijke manier op het bureau zodat uw polsen worden ondersteund.
6. Vermijd het gebruik van uw pc op een plaats waar u niet comfortabel kunt werken (zoals op een bed).
7. Het pc-systeem is een elektrisch apparaat. Hanteer het met de grootste zorg om persoonlijk letsel te voorkomen.

## Randapparatuur aansluiten

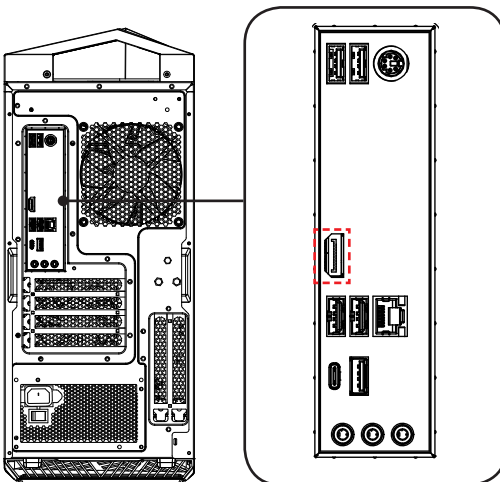
Via de I/O-poorten (input/output) op het achterpaneel kunt u randapparaten aansluiten. Alle apparaten die hier worden uitsluitend vermeld als informatie.

### ► VGA-, DVI-D- of HDMI-uit-apparaten aansluiten

Dit pc-systeem bevat VGA-, DVI-D- en HDMI-uit-poorten voor aansluiting op externe monitoren, projectoren en andere uitvoerapparaten. Om het VGA-, DVI-D- of HDMI-uit-apparaat aan te sluiten, moet u eerst controleren of het pc-systeem en het bedoelde apparaat beide zijn uitgeschakeld. Sluit vervolgens de kabel van het apparaat aan op de VGA-, DVI-D- of HDMI-uit-poort van uw pc-systeem.



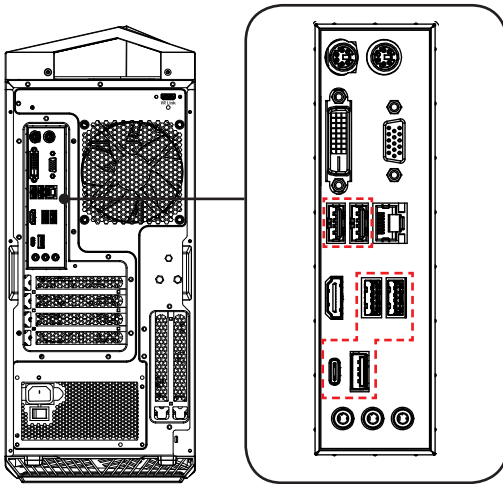
Infinite A (7A70)



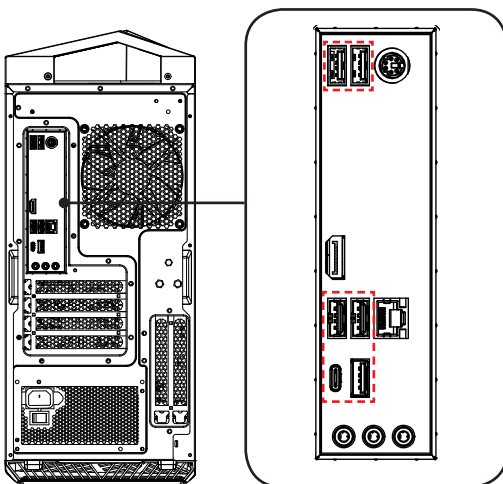
Infinite (7A82)

## ► USB-apparaten aansluiten

Dit pc-systeem bevat USB-poorten voor het aansluiten van verschillende USB-apparaten, zoals een muis, toetsenbord, digitale camera, webcam, printer, extern optisch opslagapparaat, enz. Om deze apparaten aan te sluiten, installeert u zonnodig eerst de stuurprogramma's voor elk apparaat en sluit u vervolgens het apparaat aan op het pc-systeem. Dit pc-systeem is in staat de geïnstalleerde USB-apparaten automatisch te detecteren. Als er geen apparaten worden gedetecteerd, moet u de USB-apparaten handmatig inschakelen door het nieuwe apparaat toe te voegen via het menu Start / Configuratiescherm / Hardware toevoegen.



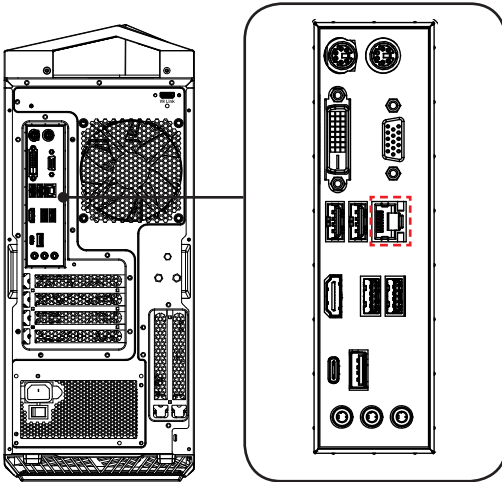
Infinite A (7A70)



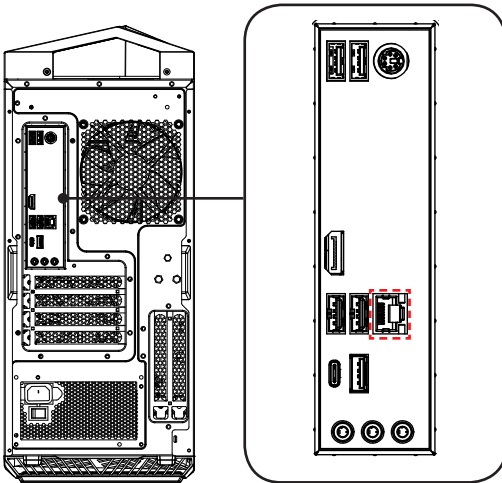
Infinite (7A82)

## ► Het netwerkapparaat aansluiten

Via de RJ-45-aansluiting van het Personal Computer System kunt u de LAN-apparaten (lokaal netwerk), zoals een hub, switch en gateway, aansluiten om een netwerkverbinding te maken. Raadpleeg uw MIS-personeel of de netwerkbeheerder voor meer instructies of gedetailleerde stappen voor het verbinden met het LAN.



Infinite A (7A70)



Infinite (7A82)

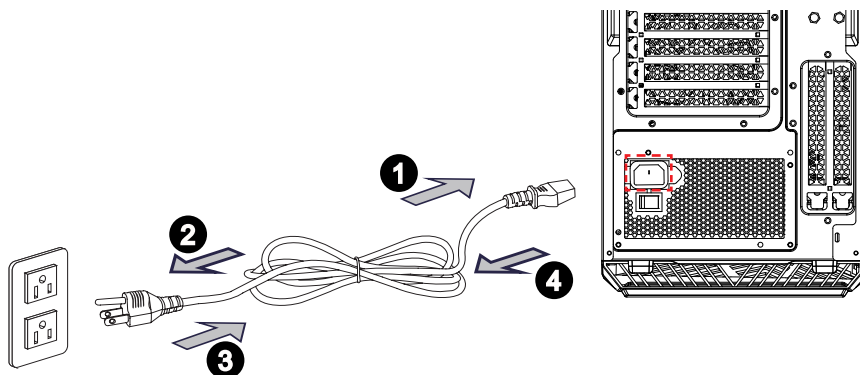
## Instellen van de hardware

### ► De wisselstroom aansluiten

1. Neem de voedingskabel uit de verpakking. Sluit het ene uiteinde van de wisselstroomkabel aan op het pc-systeem.
2. Steek de stekker in het stopcontact.

### ► De wisselstroom loskoppelen

3. Trek eerst de stekker van de wisselstroomkabel uit het stopcontact.
4. Koppel de wisselstroomkabel los van het pc-systeem.



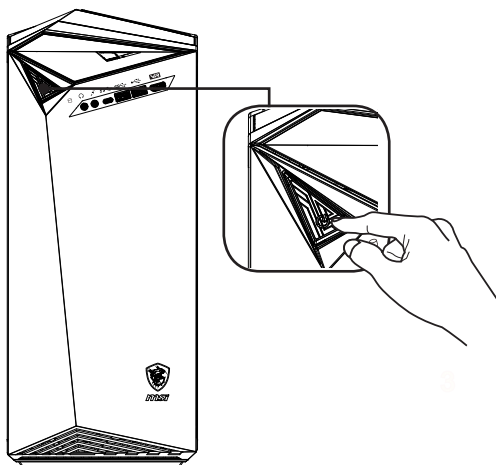
2-6

### **Belangrijk**

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

## ► **Systeem inschakelen**

Druk op de voedingsknop om het systeem in te schakelen.







# 3

## Systembewerkingen

Dit hoofdstuk bevat belangrijke informatie over het gebruik van het systeem.

### Belangrijk


*Alle informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.*

# 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.

## ► Energiebeheer onder Windows 10

- Met [Power Options] (Energiebeheer) in de Windows-besturingssysteem, kunt u de energiebesparingsfuncties van uw scherm, de harde schijf en de batterij bedienen. Klik met de rechter muisknop op [Start] , selecteer [Control Panel] (Configuratiescherm) in de lijst en klik op [System and Security] (Systeem en beveiliging).

Adjust your computer's settings



System and Security

Review your computer's status

Save backup copies of your files with File History

Selecteer [Power Options] en selecteer een energieplan dat voldoet aan uw persoonlijke behoeften. U kunt de instellingen ook fijn afstemmen door op [Change plan settings] (Planinstellingen wijzigen) te klikken.

- Het menu Shut Down Computer (Computer uitschakelen), biedt u de keuze tussen Sleep (Stand-by) (S3/S4) en Shut Down (Uitschakelen) (S5) voor een snel en eenvoudig beheer van uw systeemvermogen.

## ► Energiebeheer via ENERGY STAR-goedgekeurde monitoren (optioneel)

De optie energiebeheer stelt de computer in staat om na een tijd zonder gebruikersactiviteit in een lage energie- of "Slaap"-stand te gaan. Bij gebruik met een externe ENERGY STAR-goedgekeurde monitor ondersteunt deze functie ook gelijksoortige functies voor energiebeheer van de monitor. 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 30 minuten starten



ENERGY STAR

## ➤ **Het systeem activeren**

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

- de voedingsknop,
- het netwerk (Wake On LAN),
- de muis,
- het toetsenbord.



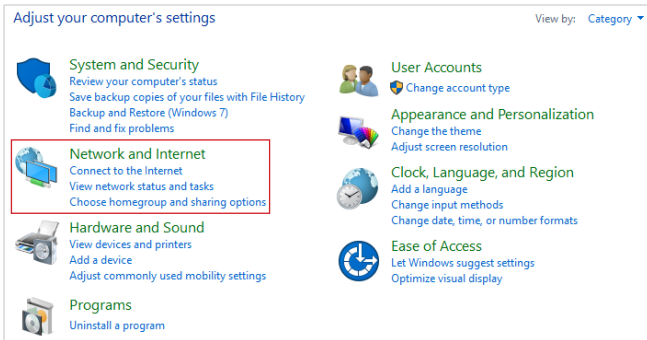
### **Tips voor energiebesparing:**

- Schakel de monitor uit door na een periode van inactiviteit van de gebruiker op de LCD-voedingsknop 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.

# Netwerkverbinding (Windows 10)

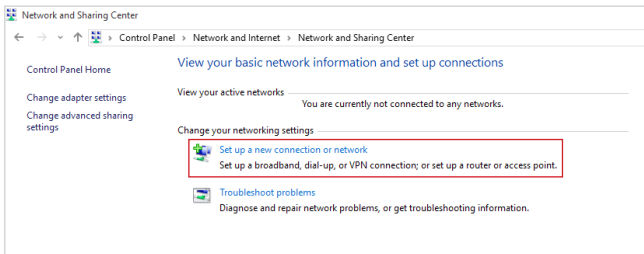
## ► Bekabeld netwerk

1. Klik met de rechter muisknop op [Start]  en selecteer [Control Panel] uit de lijst.
2. Selecteer [View network status and tasks] (Netwerkstatus en -taken weergeven) onder [Network and Internet] (Netwerk en internet).

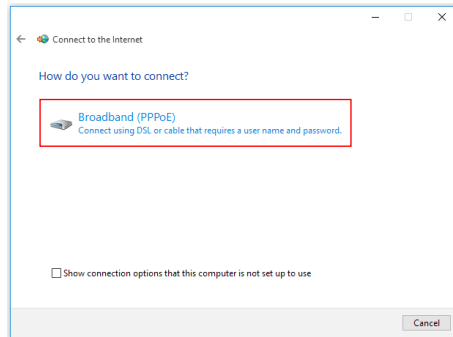


3-4

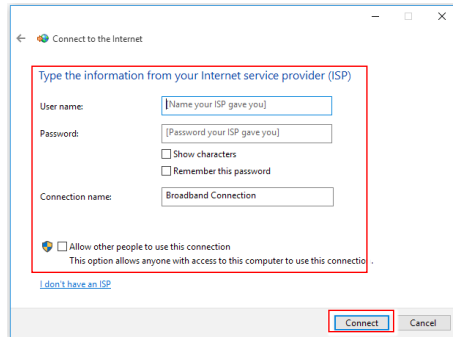
3. Selecteer [Set up a new connection or network] (Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen).




4. Kies [Connect to the Internet] (Verbinding maken met internet) en klik op [Next] (Volgende).
5. Selecteer [Broadband (PPPoE)] (Breedband (PPPoE)) om een verbinding te maken via DSL of kabel die een gebruikersnaam en wachtwoord vereist.

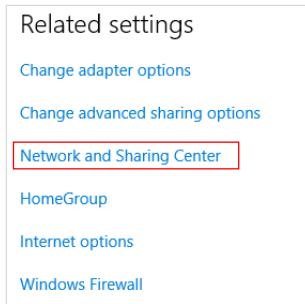


6. Geef de gegevens van de internetprovider op en klik op [Connect] (Verbinden) om uw LAN-verbinding tot stand te brengen.



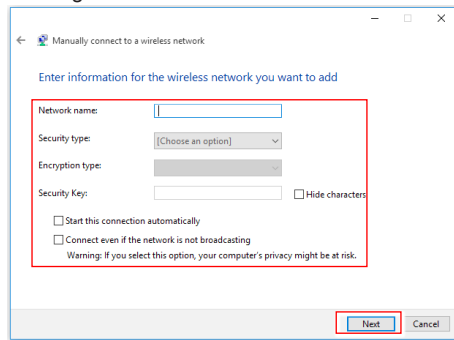
## ► Draadloos netwerk

1. Ga naar [Start] , klik op [Settings] (Instellingen) en selecteer [Network and Internet] (Netwerk en internet).
2. Een lijst met beschikbare WLAN-verbindingen wordt weergegeven. Selecteer een verbinding uit de lijst.
3. Selecteer [Network and Sharing Center] (Netwerkcentrum) om een nieuwe verbinding in te stellen.



3-6

4. Selecteer [Set up a new connection or network] (Een nieuwe verbinding of een nieuw netwerk instellen).
5. Kies vervolgens [Manually connect to a wireless network] (Handmatig verbinden met een draadloos netwerk) en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.
6. Voer informatie in voor het draadloos netwerk dat u wilt toevoegen en klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.



7. Er is een nieuwe WLAN-verbinding gemaakt.


## Systeemherstel (Windows 10)

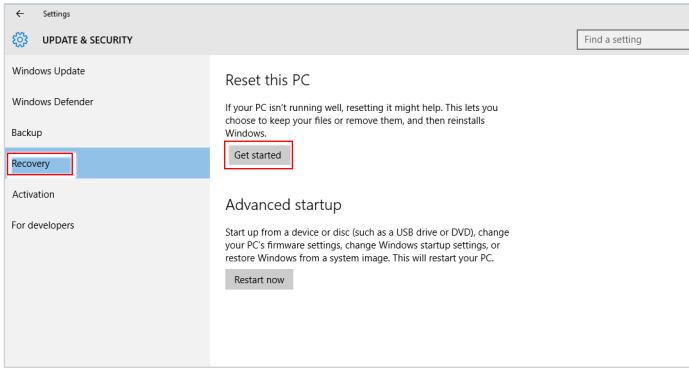
De functie voor het systeemherstel kan voor de volgende doeleinden worden gebruikt:

- 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 geïnfectedeerd 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.

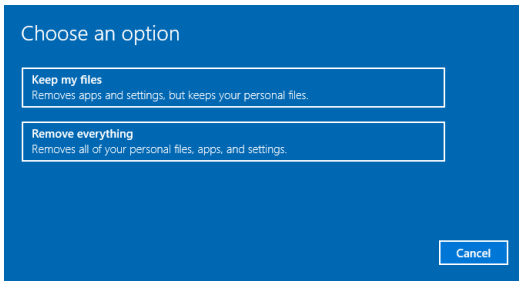
## Deze pc resetten

1. Ga naar [Start] , klik op [Settings] (Instellingen) en selecteer [Update and security] (Update en beveiliging).
2. Selecteer [Recovery] (Herstellen) en klik op [Get started] (Aan de slag) onder [Reset this PC] (Deze pc resetten) om systeemherstel te starten.



3-8

3. Het scherm [Choose an option] (Kies een optie) verschijnt. Kies tussen [Keep my files] (Mijn bestanden behouden) en [Remove everything] (Alles verwijderen).

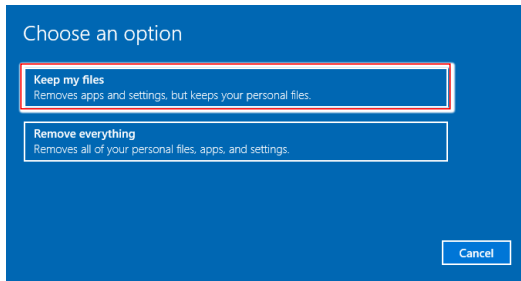


Deze pc resetten	Mijn bestanden behouden		
	Alles verwijderen	Alleen het station waarop Windows is geïnstalleerd	Alleen mijn bestanden verwijderen
		Alle schijven	Bestanden verwijderen en de schijf schoonmaken
			Alleen mijn bestanden verwijderen
			Bestanden verwijderen en de schijf schoonmaken

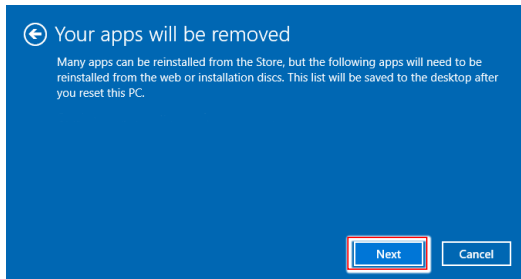


## ► Mijn bestanden behouden

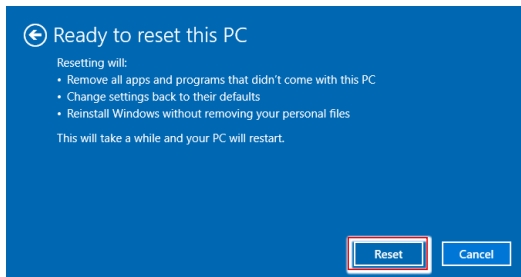
1. Selecteer [Keep my files] (Mijn bestanden behouden).



2. Het scherm [Your apps will be removed] (Uw apps worden verwijderd) toont een lijst met apps die opnieuw moeten worden geïnstalleerd vanaf het web of de installatieschijven. Klik op [Next] (Volgende) om door te gaan.

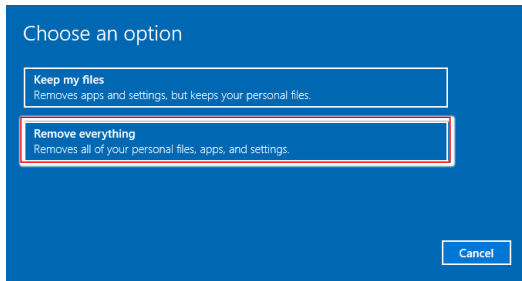


3. Het volgende scherm toont de veranderingen die tijdens het proces worden aangebracht. Klik op [Reset] om de systeemreset te starten.



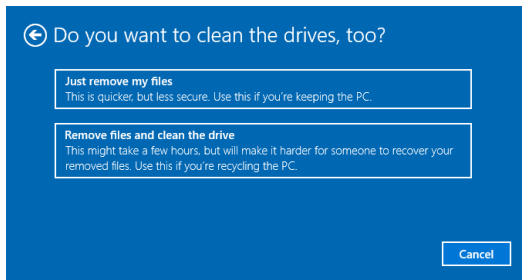
## ► Alles verwijderen

1. Selecteer [Remove everything] (Alles verwijderen).



2. Als u meerdere harde schijven hebt, verschijnt een scherm waarin u wordt gevraagd om te kiezen tussen [Only the drive where Windows is installed] (Alleen het station waarop Windows is geïnstalleerd) en [All drives] (Alle schijven).
3. Kies vervolgens tussen [Just remove my files] (Alleen mijn bestanden verwijderen) en [Remove files and clean the drive] (Bestanden verwijderen en de schijf schoonmaken).

3-10



4. Het volgende scherm toont de veranderingen die tijdens het proces worden aangebracht. Klik op [Reset] om de systeemreset te starten.

