

# Inspiron 27-7700

## Installatie en specificaties

## Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.**

 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

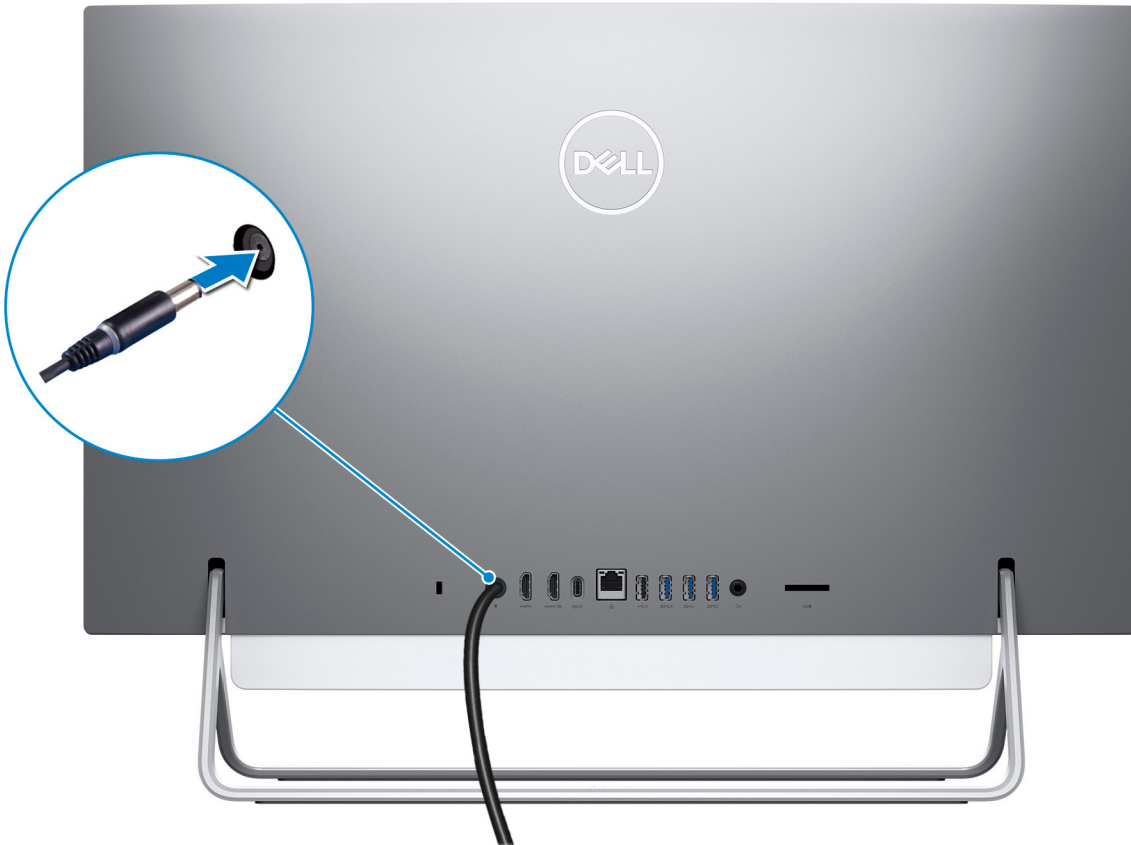
<b>Hoofdstuk 1: De computer instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 27-7700.....</b>	<b>7</b>
Voorzijde.....	7
Intrekbare camera.....	8
Achterzijde.....	9
Achterpaneel.....	9
Onderzijde.....	11
Kantelen.....	12
<b>Hoofdstuk 3: Intrekbare camera.....</b>	<b>15</b>
<b>Hoofdstuk 4: Specificaties van Inspiron 27-7700.....</b>	<b>16</b>
Standaard.....	16
Afmetingen en gewicht.....	18
Processor.....	18
Chipset.....	19
Besturingssysteem.....	19
Geheugen.....	19
Poorten en connectoren.....	20
Ethernet.....	20
Draadloze module.....	21
Audio.....	21
Storage.....	22
Mediakaartlezer.....	22
Camera.....	22
Beeldscherm.....	23
Voedingsadapter.....	24
GPU - geïntegreerd.....	24
GPU: afzonderlijk.....	25
Omgeving voor bediening en storage.....	25
<b>Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell Technologies.....</b>	<b>26</b>

# De computer instellen

1. Stel het toetsenbord en de muis in.

**i** **OPMERKING:** Raadpleeg de documentatie bij het toetsenbord en de muis voor instructies over het installeren.

2. Sluit de voedingskabel aan.



3. Druk op de aan-uitknop.





4. Voltooi de installatie van Windows.

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Dell Technologies raadt bij het instellen het volgende aan:

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.
  - ⓘ **OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

5. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**

Bronnen	Omschrijving
	<p><b>Mijn Dell</b></p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie voor meer informatie over het gebruik van Dell Update de producthandleidingen en licentiedocumenten van derden op de <a href="#">website van Dell Support</a>.</p>

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op de <a href="#">website van Dell Support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist for Home PCs</i> bij de <a href="#">tools voor bruikbaarheid op de website van Dell Support</a>. Klik op <b>SupportAssist</b> en klik vervolgens op <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>OPMERKING:</b> Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

## Weergaven van Inspiron 27-7700

### Voorzijde



**1. Intrekbare camera**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen. Deze camera kan worden ingetrokken om uw privacy te beschermen.

**2. Linkerluidspreker**

Biedt audio-output.

**3. Digitale array-microfoons (2)**

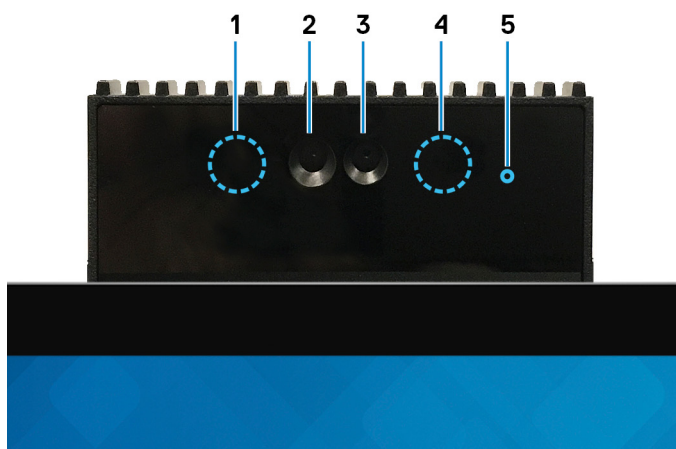
Deze bieden digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

**4. Rechterluidspreker**

Biedt audio-output.

## Intrekbare camera

Intrekbare camera voor computers die met IR-camera worden geleverd



**1. Infraroodzender**

Zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

**2. Infraroodcamera**

Verbeterd de beveiliging wanneer de camera wordt gekoppeld met gezichtsherkenning van Windows Hello.

**3. Camera**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

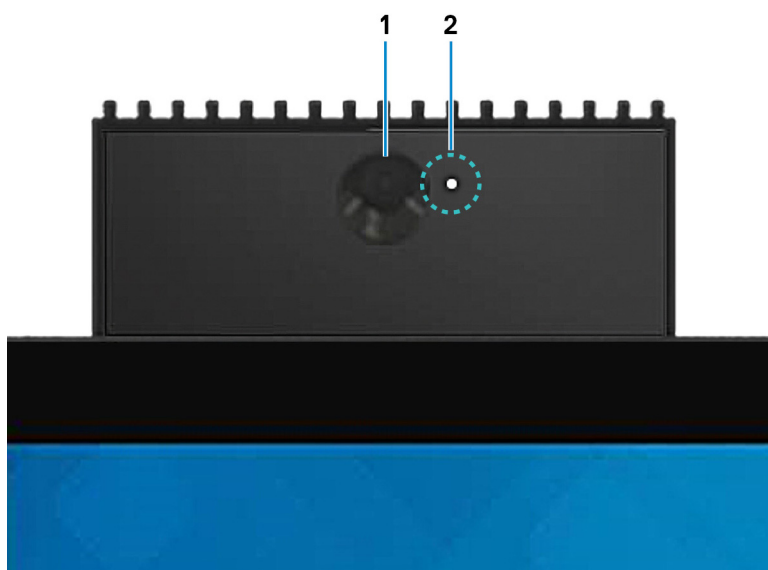
**4. Infraroodzender**

Zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

**5. Statuslampje voor camera**

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

Intrekbare camera voor computers die met een HD-camera worden geleverd



**1. Camera**

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

## 2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

# Achterzijde

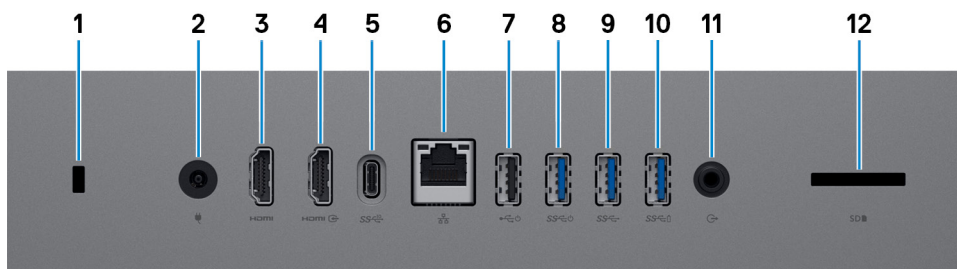


## 1. Achterpaneel

Sluit USB-, audio-, video- en andere apparaten aan.

Zie het [achterpaneel](#) voor meer informatie over de poorten aan de achterzijde.

# Achterpaneel



## 1. Slot voor beveiligingskabel (voor Kensington sloten)

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

## 2. Voedingsadapterpoort

Sluit een voedingsadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

## 3. HDMI-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

## 4. Poort voor HDMI-ingang

Sluit een gameconsole, Blu-rayspeler of andere apparaten met HDMI-uitgang aan.

## 5. USB 3.1 Gen 2 Type C-poort

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps. Met PowerShare kunt u verbonden USB-apparaten opladen.

 **OPMERKING:** Verbonden USB-apparaten worden niet opgeladen als de computer is uitgeschakeld. Stel de BIOS Deep Sleep-besturing in op uitgeschakeld om het opladen te starten wanneer de computer is uitgeschakeld.

## 6. Netwerkpoot

Hierop kunt u een Ethernet-kabel (RJ45) aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang, met een overdrachtssnelheid van 10/100/1000 Mbps.

## 7. USB 2.0-poort met support voor inschakelen/activeren

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps. Met het toetsenbord of de muis die is aangesloten op deze poort schakelt u de stand-bystand van de computer uit.

 **OPMERKING:** Stel de BIOS Deep Sleep-besturing in op uitgeschakeld om de slaapstand uit te schakelen wanneer de computer is uitgeschakeld.

## 8. USB 3.1 Gen 1-poort met support voor inschakelen/activeren

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Met het toetsenbord of de muis die is aangesloten op deze poort schakelt u de stand-bystand van de computer uit.

 **OPMERKING:** Stel de BIOS Deep Sleep-besturing in op uitgeschakeld om de slaapstand uit te schakelen wanneer de computer is uitgeschakeld.

## 9. USB 3.1 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

## 10. USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u verbonden USB-apparaten opladen.

 **OPMERKING:** Verbonden USB-apparaten worden niet opgeladen als de computer is uitgeschakeld. Stel de BIOS Deep Sleep-besturing in op uitgeschakeld om het opladen te starten wanneer de computer is uitgeschakeld.

## 11. Poort voor audio-uitgang

Sluit apparaten met audio-uitgang aan, zoals luidsprekers, versterkers, enzovoort.

## 12. Slot voor SD-kaart

Wordt gelezen vanaf en geschreven naar de SD-kaart, met ondersteuning voor de volgende kaarten:

- SD-kaart
- SD High Capacity (SDHC)-kaart
- SDXC-kaart (SD Extended Capacity)
- micro Secure Digital (mSD)
- micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

# Onderzijde



## 1. Aan/uit-knop

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

**OPMERKING:** U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows.

## 2. Geïntegreerde zelftestknop voor beeldscherm/selectieknop ingangselectie

Deze knop heeft twee functies:

- Wanneer de computer is ingeschakeld, gebruikt u deze knop om de video-ingangsbron te selecteren.  
Druk op de knop om het scherm te schakelen tussen het interne systeemscherm en de HDMI-ingang.
- Wanneer de computer is uitgeschakeld (er is geen voeding; de pc is ook niet in de slaapstand of de sluimerstand), gebruikt u deze knop om de geïntegreerde zelftest voor het beeldscherm uit te voeren.  
Houd deze knop ingedrukt en druk op de aan/uit-knop om de computer in te schakelen. Het geïntegreerde kleurenpatroon voor de lcd-monitor wordt weergegeven op het scherm.

Zie het gedeelte Probleemoplossing in de Servicehandleiding bij [handleidingen op de website van Dell Support](#) voor meer informatie.

## 3. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identifier door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

## Kantelen

Bipod-standaard



## Boogstandaard



## A-frame-standaard



## Intrekbare camera

Duw op de bovenkant van de camera om de camera uit of in te trekken. Verleng de camera voordat u deze gebruikt en trek de camera in om uw privacy te beschermen wanneer deze niet in gebruik is.



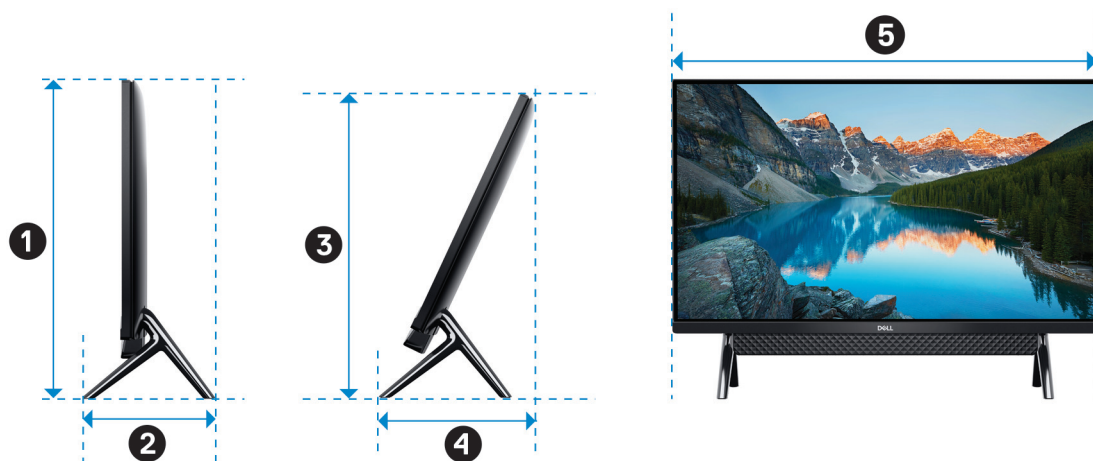
# Specificaties van Inspiron 27-7700

## Standaard

Tabel 2. Standaard

Omschrijving	Bipod-standaard	Boogstandaard	A-frame-standaard
Hoogte	132,20 mm (5,20 inch)	127,71 mm (5,02 inch)	135 mm (5,31 inch)
Breedte	477 mm (18,77 inch)	462 mm (18,18 inch)	531,8 mm (20,93 inch)
Diepte	193,4 mm (7,61 inch)	182 mm (7,16 inch)	202,3 mm (7,96 inch)
Gewicht	0,38 kg (0,84 lb)	0,59 kg (1,30 lb)	0,62 kg (1,36 lb)

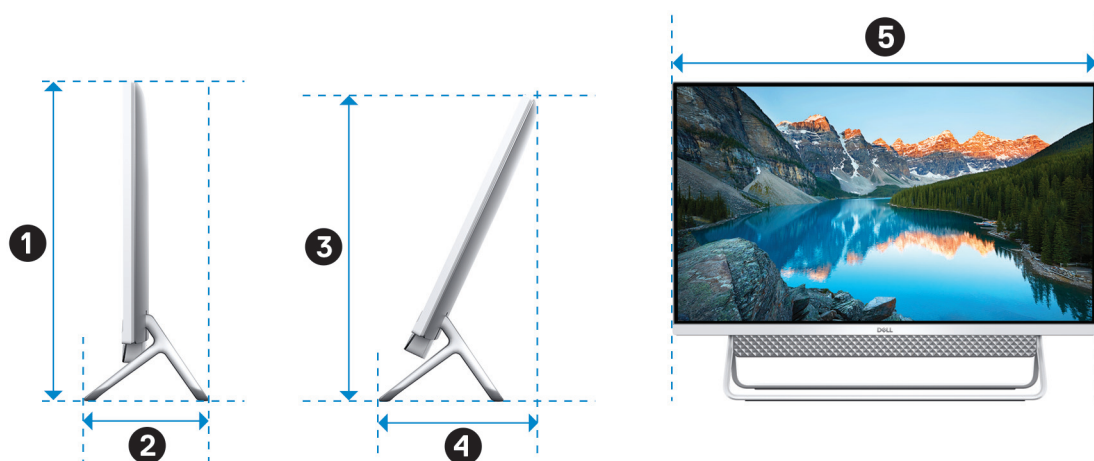
## Bipod-standaard



Tabel 3. Afmetingen van Bipod-standaard

Omschrijving	Afmetingen
①	453,20 mm (17,84 inch)
②	193,40 mm (7,61 inch)
③	432,35 mm (17,02 inch)
④	232,64 mm (9,15 inch)
⑤	611,70 mm (24,08 inch)

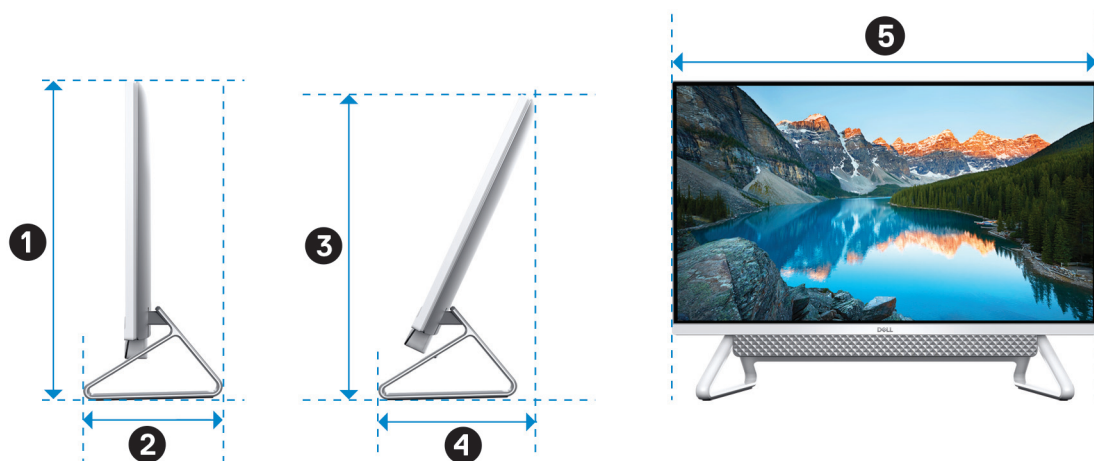
## Boogstandaard



Tabel 4. Boogstandaard

Omschrijving	Afmetingen
①	453,20 mm (17,84 inch)
②	182 mm (7,16 inch)
③	432,35 mm (17,02 inch)
④	233,40 mm (9,18 inch)
⑤	611,70 mm (24,08 inch)

## A-frame-standaard



Tabel 5. Afmetingen van A-frame-standaard

Omschrijving	Afmetingen
①	453,20 mm (17,84 inch)

**Tabel 5. Afmetingen van A-frame-standaard (vervolg)**

Omschrijving	Afmetingen
②	202,3 mm (7,96 inch)
③	432,35 mm (17,02 inch)
④	234,95 mm (9,25 inch)
⑤	611,70 mm (24,08 inch)

## Afmetingen en gewicht

**Tabel 6. Computerafmetingen en -gewicht**

Omschrijving	Waarden	
Hoogte	395,40 mm (15,56 inch) <b>i</b> <b>OPMERKING:</b> De hoogte van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de geïnstalleerde standaard.	
Breedte	611,70 mm (24,08 inch) met Bipod-standaard, A-frame-standaard en Boogstandaard <b>i</b> <b>OPMERKING:</b> De breedte van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de geïnstalleerde standaard.	
Diepte	42 mm (1,65 inch)	
Gewicht:		
	Touchscreen	7,16 kg (15,78 lb)
	Geen touchscreen	6,73 kg (14,83 lb)
		<b>i</b> <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 7. Processor**

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3 (1115G4)	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5 (1135G7)	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7 (1165G7)
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,7 GHz

**Tabel 7. Processor (vervolg)**

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processorcache	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 8. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	16 MB
PCIe-bus	PCIe 3.0

## Besturingssysteem

Uw Inspiron 27-7700 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 9. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	Dual channel DDR4
Geheugensnelheid	2666 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB en 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz</li> </ul>

**Tabel 9. Geheugenspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 8 GB + 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz</li> </ul>

## Poorten en connectoren

De volgende tabel bevat de externe en interne poorten die beschikbaar zijn op uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 10. Poorten en connectoren**

Omschrijving	Waarden
<b>Extern:</b>	
Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 USB 2.0-poorten met support voor inschakelen/activeren</li> <li>• Eén USB 3.1 Gen 1-poort</li> <li>• Eén USB 3.1-poort met ondersteuning voor inschakelen/activeren</li> <li>• Eén USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare</li> <li>• Eén USB 3.1 Gen 2-poort (Type-C)</li> </ul>
Audio	Poort voor audio-uitgang
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 1.4b-poort</li> <li>• <b>OPMERKING:</b> De maximale resolutie die door de HDMI-poort wordt ondersteund, is 1920 x 1080 bij 60 Hz (24-bits).</li> <li>• Eén poort voor HDMI-ingang</li> </ul>
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Voedingspoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in-adapterpoort
Beveiliging	Kensington-slot
<b>Intern:</b>	
PCIe-slots voor uitbreidingskaarten	Niet ondersteund
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén M.2-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart</li> <li>• Eén M.2 2230-slot voor PCIe SSD</li> </ul> <p><b>OPMERKING:</b> Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel op de <a href="#">site Dell Support</a> .</p>

## Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 11. Ethernet-specificaties**

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8111HSD-CG PCIe Gigabit Ethernet-controller (geïntegreerd op de systeemkaart)
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbps

## Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw Inspiron 27-7700 worden ondersteund.

**Tabel 12. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Intel 9462	Intel AX201
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bits/128-bits WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 13. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	Realtek ALC3289-CG
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	High-definition audio-interface
Externe audio-interface	Universele audiostreamer/HDMI 1.4-poort
Aantal luidsprekers	2
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund
Externe volumeregelaars	Niet ondersteund
Luidsprekerweergave:	
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer
	5 W

**Tabel 13. Audiospecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Piekitvoer van de luidspreker	6 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund
Microfoon	Digitale array-microfoons

## Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 27-7700.

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- Eén 2,5 inch harde schijf
- Eén M.2 2230 SSD
- Eén 2,5-inch harde schijf en één M.2 2230 SSD

**Tabel 14. Storagespecificaties**

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
Eén 2,5 inch harde schijf	SATA AHCI 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén M.2 2230 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB

## Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 15. Specificaties mediakaartlezer**

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaartslot
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kaart</li> <li>• SD High Capacity (SDHC)-kaart</li> <li>• SDXC-kaart (SD Extended Capacity)</li> <li>• micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>OPMERKING:</b> De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer.</p>	

## Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 16. Specificaties camera**

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén

**Tabel 16. Specificaties camera (vervolg)**

Omschrijving		Waarden
Type camera		<ul style="list-style-type: none"> <li>FHD RGB-camera</li> <li>FHD RGB + infraroodcamera</li> </ul>
Cameralocatie		Camera aan voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,07 megapixels (FHD-camera)</li> <li>0,30 megapixels (HD-camera)</li> </ul>
	Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>1920 x 1080 (FHD) bij 30 fps (FHD-camera)</li> <li>640 x 480 bij 30 fps (HD-camera)</li> </ul>
Resolutie infraroodcamera:		
	Stilstaande beelden	0,3 megapixel
	Video	640 x 480 (VGA) bij 30 fps
Diagonale kijkhoek:		
	Camera	<ul style="list-style-type: none"> <li>77,4 graden (FHD RGB-camera)</li> <li>77,5 graden (FHD RGB + infraroodcamera)</li> </ul>
	Infraroodcamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>77,4 graden (FHD RGB-camera)</li> <li>82,9 graden (FHD RGB + infraroodcamera)</li> </ul>

## Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 17. Beeldscherm specificaties**

Omschrijving		Waarden
Type beeldscherm		Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):		
	Hoogte	336,31 mm (13,24 inch)
	Breedte	597,89 mm (23,54 inch)
	Diagonaal	686 mm (27 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1920 x 1080
Helderheid (typisch voorbeeld)		250 nits
Megapixels		2,07
Kleurengamma		72% (NTSC)
Pixels per inch (PPI)		81

**Tabel 17. Beeldscherm specificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Contrastverhouding (minimaal)	600:1
Antwoordtijd (max.)	25 msec rise/fall
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,3114 mm x 0,3114 mm
Energieverbruik (maximaal)	18,80 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie (non-touch)/TrueLife (touch)
Aanraakopties	Ja

## Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 18. Specificaties voedingsadapter**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	90 W	130 W
Afmetingen van de connector:		
Externe diameter	4,5 mm	4,5 mm
Interne diameter	2,9 mm	2,9 mm
Ingangsspanning	100 - 240 V wisselstroom	100 - 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A	2,50 A
Uitgangsstroom (continu)	4,62 A	6,70 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Storage	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)

## GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 19. GPU - geïntegreerd**

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 <sup>e</sup> Generatie Intel Core i5/i7
Intel UHD grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 27-7700.

**Tabel 20. GPU: afzonderlijk**

Controller	Externe beeldscherm-support	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX 330	Niet van toepassing	2 GB	GDDR5

## Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 27-7700.

**Luchtcontaminatieniveau:** G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

**Tabel 21. Computeromgeving**

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	5°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 80% (niet-condenserend)	5% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G†	105 G‡
Bereik hoogte	3048	10668

\* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.



† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde schijf in gebruik is.

# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell Technologies

## Bronnen voor zelfhulp


U kunt informatie en hulp voor producten en services van Dell Technologies krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.


**Tabel 22. Bronnen voor zelfhulp**

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell Technologies	<a href="#">Website van Dell</a>
Mijn Dell app	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	<a href="#">Supportwebsite voor Windows</a>
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	De servicetag of de Express-servicecode van uw Dell Technologies computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell Technologies computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op de <a href="#">website van Dell Support</a> .  Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Instructies om uw servicetag of serienummer te vinden</a> .
Dell Technologies Knowledge Base-artikelen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar de <a href="#">website van Dell Support</a>.</li> <li>2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie <b>Support &gt; Supportbibliotheek</b>.</li> <li>3. Typ in het zoekveld op de pagina Supportbibliotheek het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.</li> </ol>

## Contact opnemen met Dell Technologies

Ga naar de [Contact opnemen met support op de website van Dell Support](#) als u contact wilt opnemen met Dell Technologies voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid van de services kan per land, regio en product verschillen.

 **OPMERKING:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell Technologies productcatalogus.