

# Inspiron 3891

## 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.**

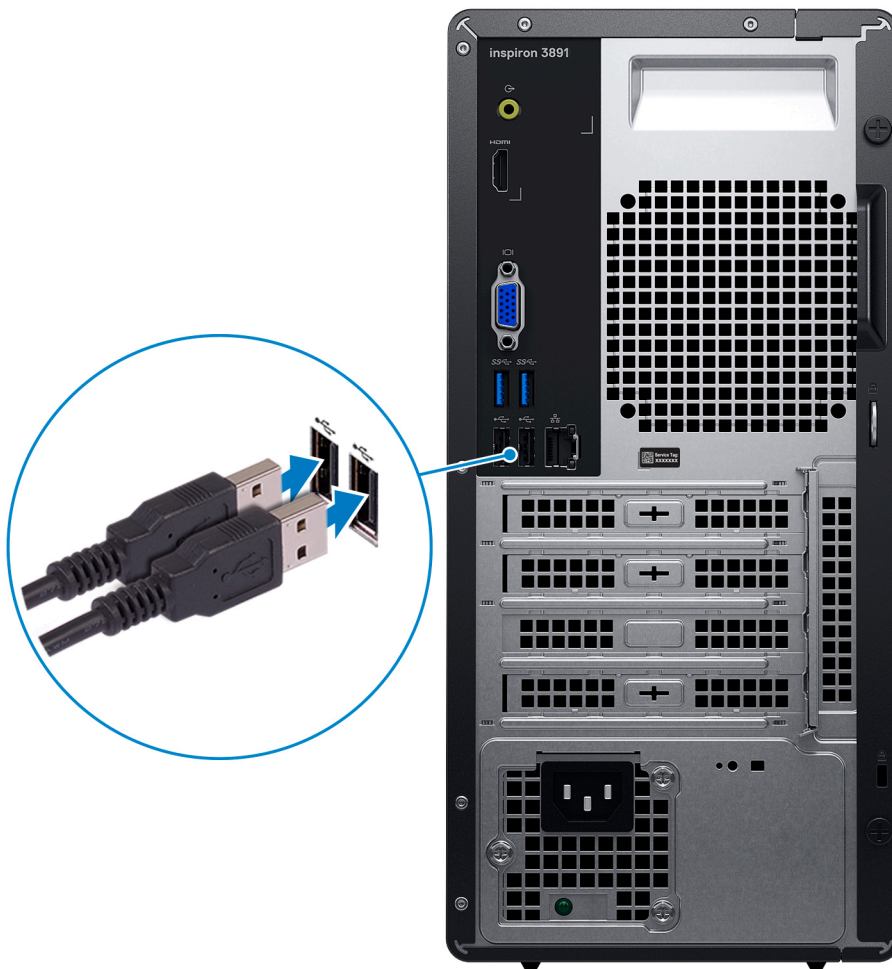
 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

# Inhoudsopgave

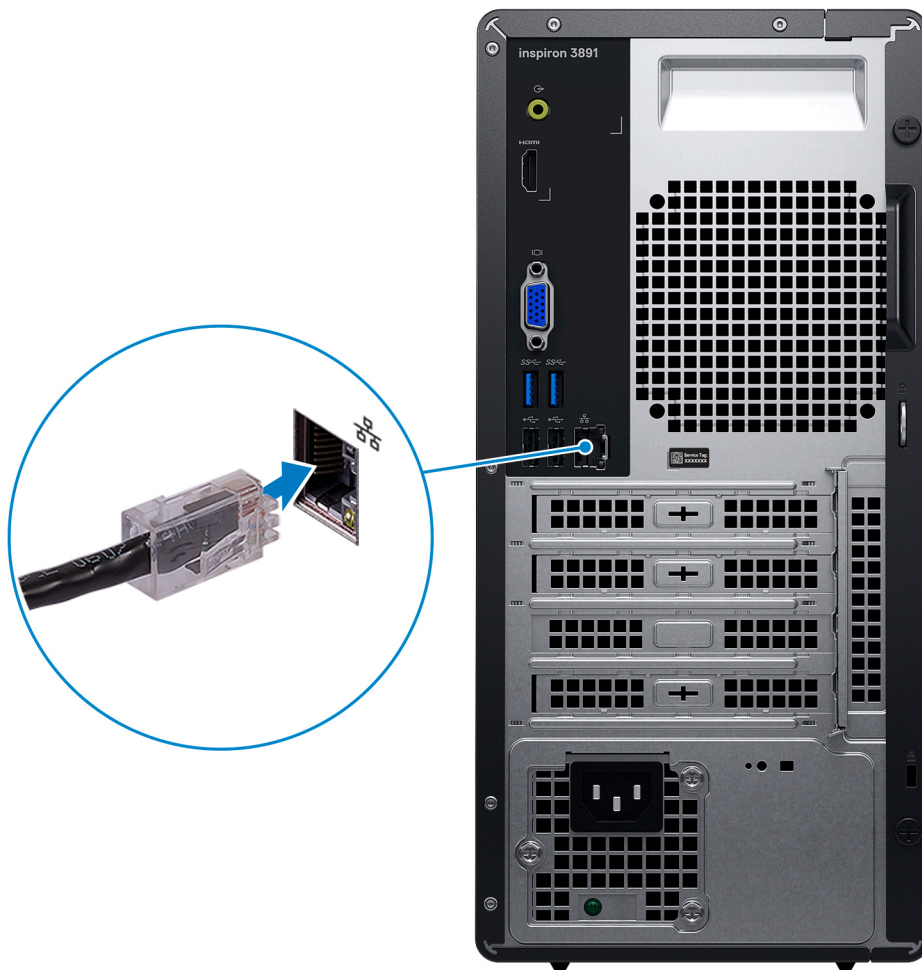
<b>Hoofdstuk 1: De computer instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van de Inspiron 3891.....</b>	<b>9</b>
Voorzijde.....	9
Achterzijde.....	11
Achterpaneel.....	12
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de Inspiron 3891.....</b>	<b>14</b>
Afmetingen en gewicht.....	14
Processoren.....	14
Chipset.....	15
Besturingssysteem.....	15
Geheugen.....	15
Externe poorten.....	16
Interne slots.....	16
Ethernet.....	17
Wireless module.....	17
Audio.....	18
Storage.....	18
Mediakaartlezer.....	18
Voeding.....	19
GPU - geïntegreerd.....	19
GPU: afzonderlijk.....	19
Bedienings- en storageomgeving.....	20
<b>Hoofdstuk 4: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>21</b>

# De computer instellen

1. Sluit het toetsenbord en de muis aan.



2. Maak verbinding met uw netwerk met behulp van een kabel of maak verbinding met een draadloos netwerk.

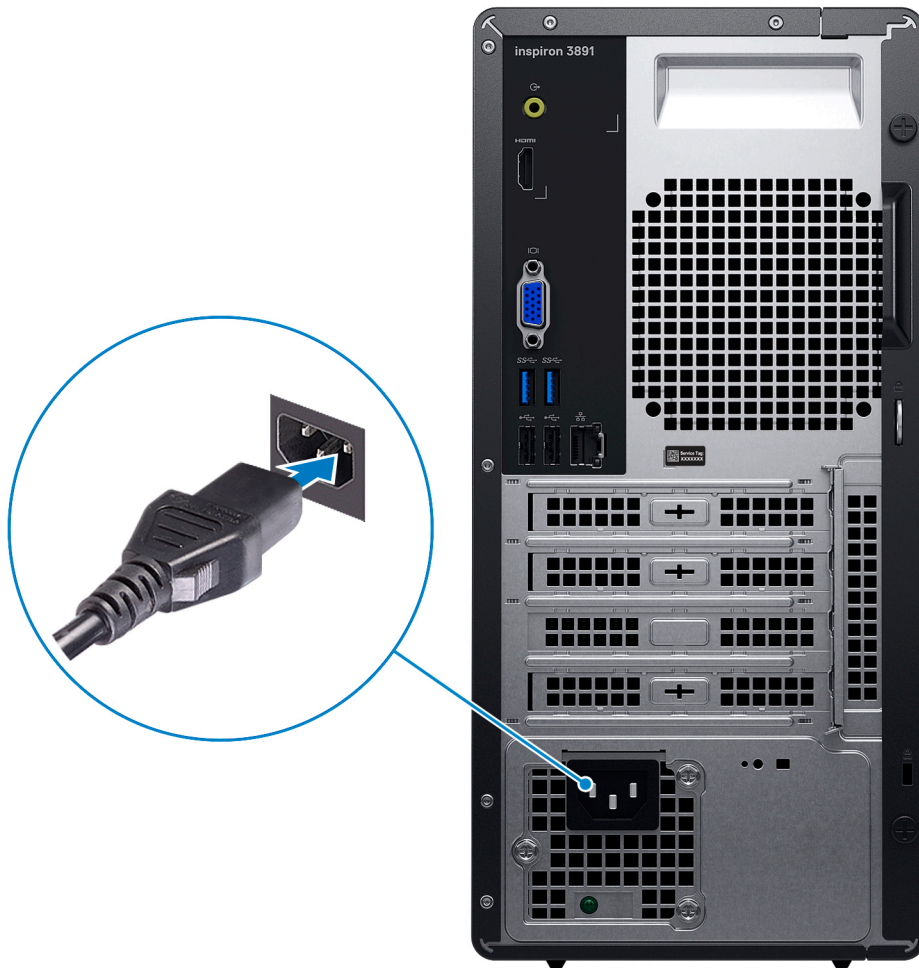


3. Sluit het beeldscherm aan.



**OPMERKING:** Als u uw computer heeft besteld met afzonderlijke grafische kaart, zijn de HDMI -en de VGA-poorten op het achterpaneel van uw computer mogelijk bedekt. Sluit het beeldscherm aan op de discrete grafische kaart.

4. Sluit de voedingskabel aan.



5. Druk op de aan-uitknop.



6. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

**Voor Ubuntu:**

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zie het Knowledge Base-artikel op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

**Voor Windows:**

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:





- 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.

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

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps**

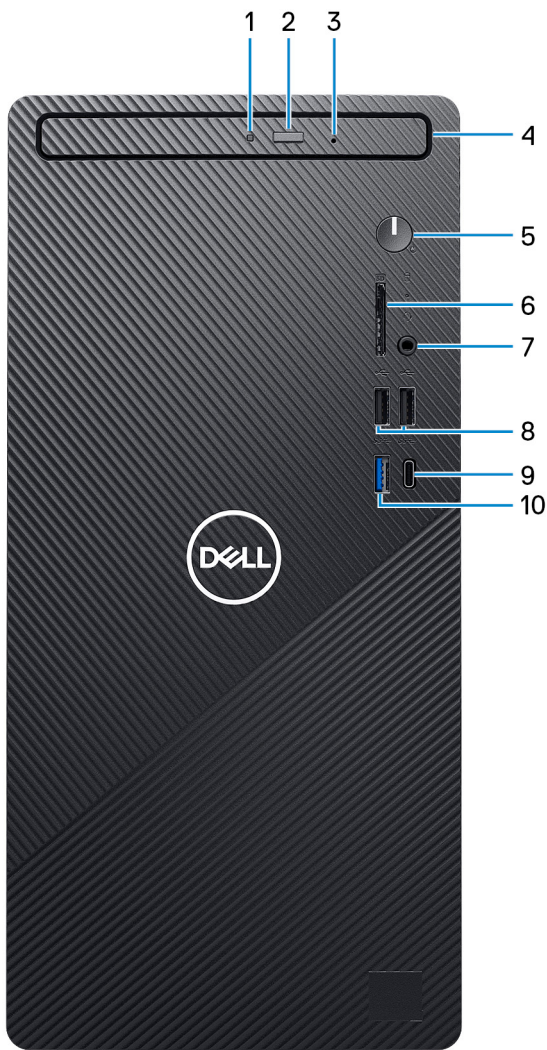
Bronnen	Omschrijving
	<p><b>Mijn Dell</b></p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>

**Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)**

Bronnen	Omschrijving
	<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> op <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</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>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

# Weergaven van de Inspiron 3891

## Voorzijde



### 1. Activiteitslampje optisch station

Het activiteitenlampje van het optische station brandt wanneer de computer gegevens van de harde schijf leest of ernaar schrijft.

### 2. Uitwerpknop optisch station

Druk hierop om de lade van het optische station te openen.

### 3. Opening voor handmatig uitwerpen optisch station

Als de uitwerpknop van het optische station niet werkt, gebruikt u het gaatje om de lade van het optische station handmatig uit te werpen.

**OPMERKING:** Voor meer informatie over het handmatig uitwerpen van de lade van het optische station raadpleegt u het knowledge base-artikel [000139665](https://www.dell.com/support) op [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### 4. Optisch station (optioneel)

U kunt met een optisch station cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.

## 5. 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. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## 6. Slot voor SD-kaart (optioneel)

Leest van en schrijft naar SD-kaarten. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

## 7. Algemene headsetaansluiting

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

## 8. USB 2.0-poorten (2)

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

## 9. USB 3.2 Gen 1-poort (Type C)

Hierop kunt u externe storage-apparaten aansluiten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

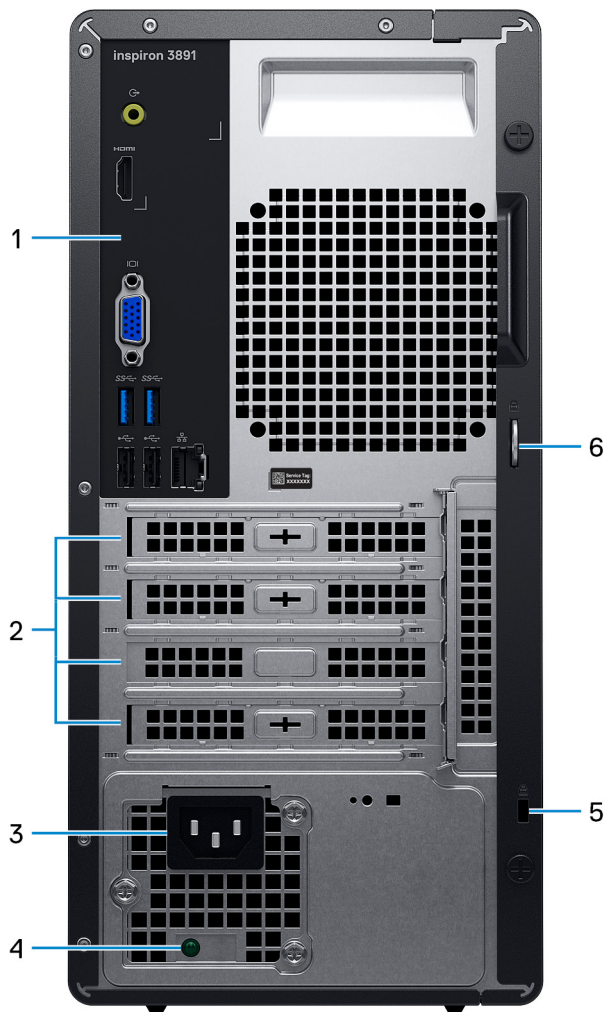


**OPMERKING:** Deze poort biedt geen support voor video- of audiostreaming.

## 10. USB 3.2 Gen 1-poort

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

# Achterzijde



## 1. Achterpaneel

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

## 2. Sleuven voor uitbreidingskaarten

Bieden toegang tot poorten op alle geïnstalleerde PCI Express-kaarten.

## 3. Voedingspoort

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

## 4. Diagnoselampje netvoeding

Geeft aan wat de status van de netvoeding is.

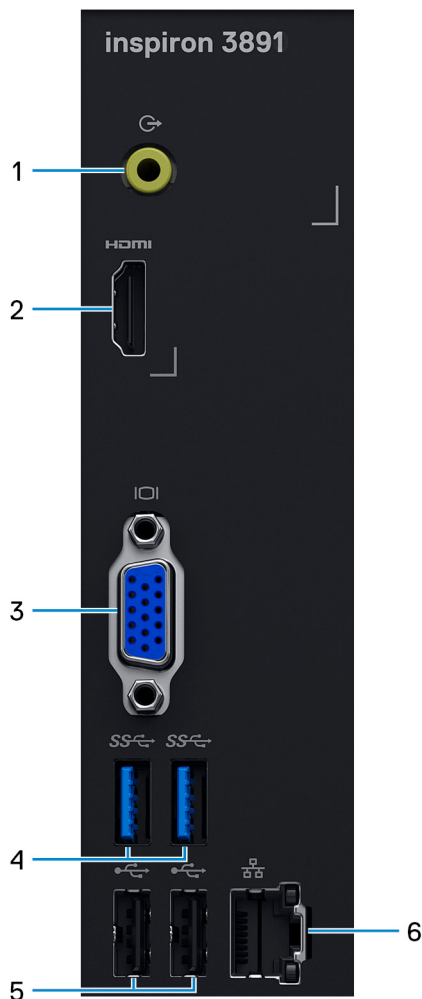
## 5. Slot voor beveiligingskabel (voor Kensington sloten)

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

## 6. Ringen voor hangslot

Hierop kan een standaardhangslot worden bevestigd om te voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot de binnenkant van uw computer.

# Achterpaneel



## 1. Lijuitgang-poort

Sluit de luidsprekers aan.

## 2. HDMI 1.4b-poort

Hierop kunt u een tv of ander apparaat met HDMI-ingang aansluiten. Zorgt voor video- en audioweergave.

**OPMERKING:** Deze poort is bedekt met mylar op computers die worden geleverd met 11<sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400F-processors en 11<sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700F-processors.

## 3. VGA-poort

Sluit een extern beeldscherm of een projector aan.

**OPMERKING:** Deze poort is bedekt voor computers die worden geleverd met 11<sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400F-processors en 11<sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700F-processors.

## 4. USB 3.2 Gen 1-poorten (2)

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

## 5. USB 2.0-poorten (2)

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

## 6. Netwerkpoot


Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

# Specificaties van de Inspiron 3891

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 3891.

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	324,30 mm (12,77 inch)
Hoogte achterzijde	324,30 mm (12,77 inch)
Breedte	154 mm (6,06 inch)
Diepte	293 mm (11,54 inch)
Gewicht	7,02 kg (15,47 lb)
<p> <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.</p>	

## Processoren

De volgende tabel bevat de details van de processoren die worden ondersteund door uw Inspiron 3891.

**Tabel 3. Processoren**

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Tot 4,4 GHz	6 MB
10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Tot 4,3 GHz	12 MB
10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Tot 4,3 GHz	12 MB
10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-10700	65 W	8	16	Tot 4,8 GHz	16 MB
10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-10700F	65 W	8	16	Tot 4,8 GHz	16 MB
11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Tot 4,4 GHz	12 MB
11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Tot 4,4 GHz	12 MB

**Tabel 3. Processoren (vervolg)**

Processoren	Wattage	Aantal cores	Aantal threads	Snelheid	Cache
11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Tot 4,9 GHz	16 MB
11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Tot 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Tot 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Tot 3,5 GHz	4 MB

## Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported for your Inspiron 3891.

**Table 4. Chipset**

Description	Option one	Option two	Option three
Processors	10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3/i5/i7	11 <sup>e</sup> Generatie Intel Core i5/i7	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64-bits	64-bits	64-bits
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Maximaal Gen3	Maximaal Gen3	Maximaal Gen3

## Besturingssysteem

Uw Inspiron 3891 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Home in S-modus, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bits

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 3891.

**Tabel 5. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee UDIMM-sleuven
Type geheugen	DDR4
Geheugensnelheid	2933 MHz, 2666 MHz

**Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
	<b>OPMERKING:</b> De geheugenmodules met een snelheid van 2933 MHz zijn alleen beschikbaar voor computers die worden geleverd met 11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i5F/i7/i7F processors.
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, dual channel, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, dual channel, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, dual channel, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, dual channel, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz</li> </ul>

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 3891.


**Tabel 6. Externe poorten**

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ45-poort
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drie USB 3.2 Gen 1-poorten</li> <li>• Eén USB 3.2 Gen 1 Type C-poort</li> <li>• Vier USB 2.0-poorten</li> </ul>
Audiopoort	Eén universele headsetaansluiting (voorzijde) en lijnuitgang-audiopoort (achterzijde)
Videopoort	Eén HDMI 1.4b-poort en één VGA-poort <b>OPMERKING:</b> De toegang tot deze poorten is geblokkeerd voor computers die worden geleverd met 11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400F en 11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700F processors.
Mediakaartlezer	Ondersteund, optioneel
Beveiliging	Eén Kensington-slot voor vergrendeling en één hangslotlus

## Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Inspiron 3891.

**Tabel 7. Interne slots**

Omschrijving	Waarden
PCIe	Eén Gen 3 PCIe x16-slot van volledige hoogte en één Gen 3 PCIe x1-slot van volledige hoogte
SATA	Eén SATA 2.0-slot voor een dun optisch station en twee SATA 3.0-slots voor 3,5-inch/2,5-inch harde schijf
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén M.2 2230-slot voor wifi- en Bluetooth-kaart</li> <li>Eén M.2 2230/2280-slot voor 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 <a href="#">000144170</a>.</p>

## Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Inspiron 3891.


**Tabel 8. Ethernet-specificaties**

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8111HSD
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbps

## Wireless module

The following table lists the Wireless Local Area Network (WLAN) module specifications of your Inspiron 3891.

**Table 9. Wireless module specifications**

Description	Option one	Option two	Option three
Model number	Qualcomm QCA61x4A	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Transfer rate	Maximaal 867 Mbps	Maximaal 433 Mbps	Tot 2400 Mbps
Frequency bands supported	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Wireless standards	<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 802.11 a/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 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Encryption	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64-bits/128-bits WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1
	<p> <b>NOTE:</b> The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.</p>		

## Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 3891.

**Tabel 10. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	C-media CM6548
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	USB 2.0
Externe audio-interface	Universele headsetaansluiting en lijnuitgang-audiopoort

## Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Uw Inspiron 3891 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén 3,5 inch harde schijf
- Eén M.2 2230/2280 SSD
- Eén M.2 2230/2280 SSD en één 3,5 inch harde schijf

De primaire schijf van uw Inspiron 3891 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een SSD is de SSD de primaire schijf
- zonder een SSD is de harde schijf de primaire schijf


**Table 11. Storage specifications**

Storage type	Interface type	Capacity
3,5-inch SATA harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230, PCIe NVMe, SSD	PCIe Gen 3 NVMe, maximaal 32 Gbps	Maximaal 512 GB
Dun optisch station, optioneel	SATA AHCI, tot 1,5 Gbps	N.v.t.

## Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund op uw Inspiron 3891.

**Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer**

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Slot voor SD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC)</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>
 <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.	

## Voeding

De volgende tabel bevat de voedingsspecificaties van uw Inspiron 3891.

**Tabel 13. Specificaties voeding**

Omschrijving	Optie 1	Option 2
Type	260 W Bronze	360 W Bronze
Ingangsspanning	90 - 264 V wisselstroom	90 - 264 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Ingangsstroom (maximum)	4,20 A	5 A
Uitgangsstroom (continu)	16,50 A	18 A
Nominale uitgangsspanning	12 VDC	12 VDC
Temperatuurbereik:		
Operationeel	5°C tot 45°C (41°F tot 113°F)	5°C tot 45°C (41°F tot 113°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 3891.

**Tabel 14. GPU - geïntegreerd**

Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel HD Graphics	Eén HDMI 1.4b-poort en één VGA-poort <b>OPMERKING:</b> De toegang tot deze poorten is geblokkeerd voor computers die worden geleverd met 11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400F en 11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11700F processors.	Gedeeld geheugen	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i7
Intel HD Graphics	Eén HDMI 1.4b-poort en één VGA-poort	Gedeeld geheugen	10 <sup>e</sup> generatie Intel Core i3
Intel HD Graphics	Eén HDMI 1.4b-poort en één VGA-poort	Gedeeld geheugen	Intel Pentium/Celeron

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 3891.

**Tabel 15. GPU: afzonderlijk**


Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 2.0b-poort</li> <li>• Eén DisplayPort 1.4-poort</li> <li>• Eén DVI-D-poort</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 2.0b-poort</li> <li>• Eén DisplayPort 1.4-poort</li> <li>• Eén DVI-D-poort</li> </ul>	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 2.0b-poort</li> <li>• Eén DVI-D-poort</li> </ul>	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eén HDMI 1.4-poort</li> <li>• Eén DVI-D-poort</li> <li>• Eén VGA-poort</li> </ul>	2 GB	GDDR5

## Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 3891.

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

**Tabel 16. Computeromgeving**

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	10°C tot 35°C (50°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	20% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Bereik hoogte	-15,2 m tot en met 3048 m (-49,87 ft tot en met 10000 ft)	-15,2 m tot en met 10668 m (-49,87 ft tot en met 35000 ft)
 <b>WAARSCHUWING:</b> De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

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



† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

# Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

## Bronnen voor zelfhulp

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


**Tabel 17. Bronnen voor zelfhulp**

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mijn Dell app	 <p><b>Afbeelding 1. Mijn Dell app</b></p>
Tips	 <p><b>Afbeelding 2. Tips</b></p>
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="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	<p>Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</a>.</p>
Dell Knowledge Base-artikelen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ga naar <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base 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

Ga naar [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

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