

# Precision 5760

## 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: Uw Precision 5760 instellen.....</b>	<b>4</b>
<b>Hoofdstuk 2: Weergaven van Precision 5760.....</b>	<b>6</b>
Links.....	6
Rechts.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
<b>Hoofdstuk 3: Specificaties van de Precision 5760.....</b>	<b>10</b>
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	11
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Interne slots.....	12
Externe poorten.....	12
Draadloze module.....	13
Audio.....	13
Storage.....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	14
Camera.....	15
Toetsenblok.....	15
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
GPU: afzonderlijk.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
<b>Hoofdstuk 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>20</b>
<b>Hoofdstuk 5: Sneltoetsen van Precision 5760.....</b>	<b>21</b>
<b>Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....</b>	<b>23</b>

# Uw Precision 5760 instellen

**OPMERKING:** De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.

**OPMERKING:** U kunt uw Precision 5760 opladen door de voedingsadapter aan te sluiten op één van de USB Type-C Thunderbolt 4 poorten die zich aan beide zijden van uw computer bevinden.



**OPMERKING:** Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

### Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).





### 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.

3. 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>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische ondersteuning van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Als u naar gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers wilt gaan, klikt u op <b>SupportAssist</b> en vervolgens op <b>Gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers</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. Zie het Knowledge Base-artikel <a href="https://www.dell.com/support">SLN305843</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</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 <a href="https://www.dell.com/support">153764</a> 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 Precision 5760

### Links



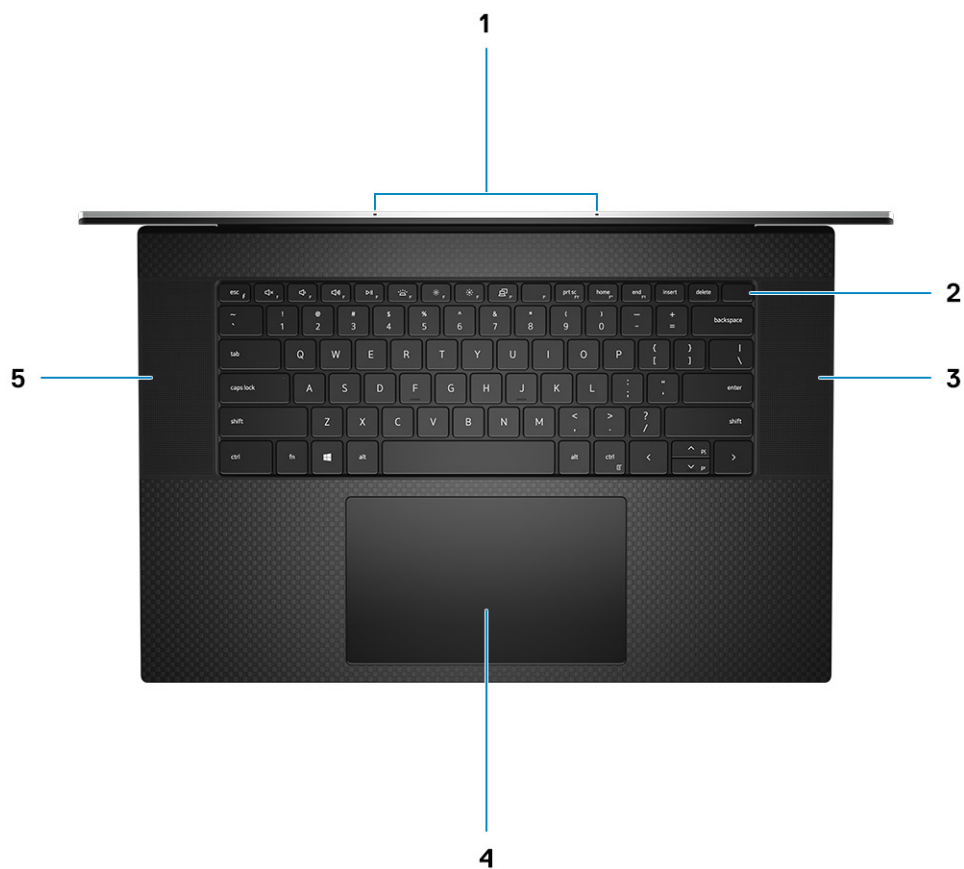
1. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)
2. Thunderbolt 4-poort
3. Thunderbolt 4-poort

### Rechts



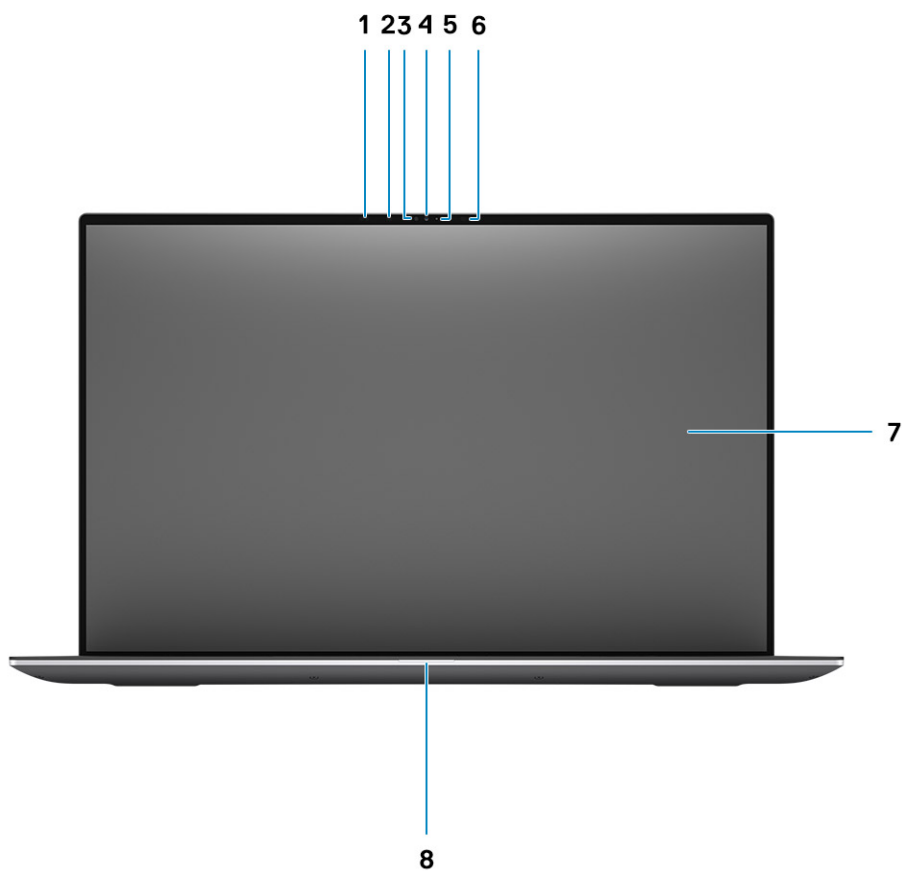
1. Thunderbolt 4-poort
2. Thunderbolt 4-poort
3. SD-kaartleesapparaat
4. Universele audio-aansluiting

# Bovenzijde



1. Microfoons
2. Aan/uit-knop met vingerafdrukkezer
3. Rechterluidspreker
4. Precision-touchpad
5. Linkerluidspreker

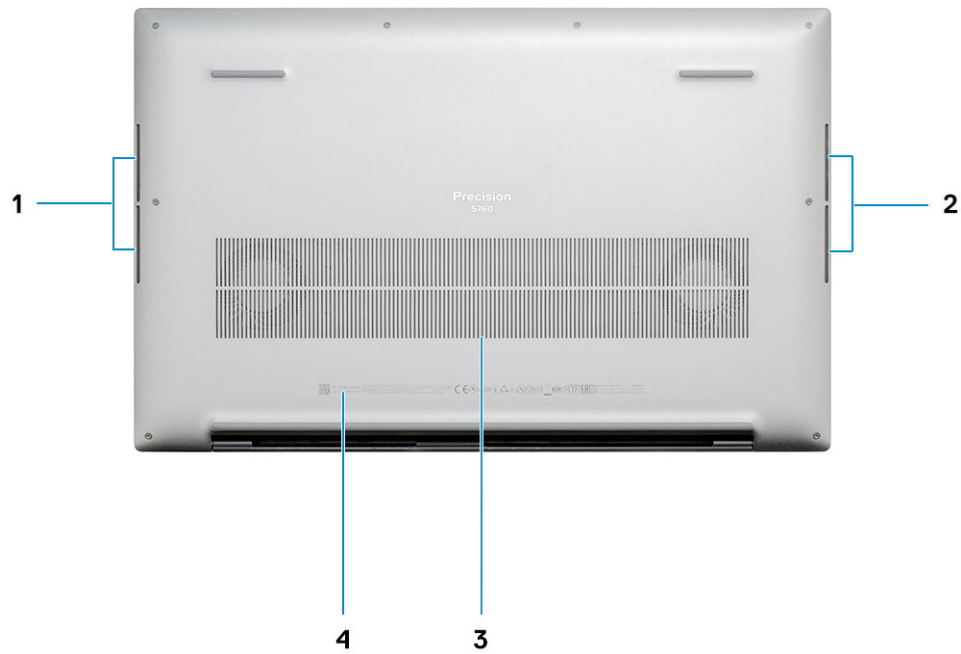
# Voorzijde



1. Nabijheidssensor
2. IR-LED
3. Omgevingslichtsensor
4. RGB-/IR-camera
5. LED-lampje
6. IR-LED
7. LCD-paneel
8. Statuslampje LED



# Onderzijde




1. Linkerluidspreker
2. Rechterluidspreker
3. Ventilatieopeningen
4. Servicetaglabel

# Specificaties van de Precision 5760

## Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Precision 5760.

**Tabel 2. Afmetingen en gewicht**

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	8,67 mm (0,34 inch)
Hoogte achterzijde	13,15 mm (0,52 inch)
Breedte	374,48 mm (14,74 inch)
Diepte	248,08 mm (9,77 inch)
Gewicht  <b>OPMERKING:</b> Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,13 kg (4,70 lb) (minimaal)</li> <li>• 2,53 kg (5,58 lb) (maximum)</li> </ul>

## Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Precision 5760.

**Tabel 3. Processor**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
Processortype	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11400H	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5-11500H vPro	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11600H	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i7-11850H vPro	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i9-11950H vPro	Intel Xeon W-11855M	Intel Xeon W-11955M
Processorwattage	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Aantal processorcores	6	6	6	8	8	6	8
Aantal processorthreads	12	12	12	16	16	12	16
Processorsnelheid	2,70 GHz tot 4,50 GHz	2,90 GHz tot 4,60 GHz	2,90 GHz tot 4,60 GHz	2,50 GHz tot 4,80 GHz	2,60 GHz tot 5 GHz	3,20 GHz tot 4,90 GHz	2,60 GHz tot 5 GHz
Processorcaché	12 MB	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB

**Tabel 3. Processor (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

## Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Precision 5760.

**Tabel 4. Chipset**

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel WM590
Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>11<sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i7/i9</li> <li>Intel Xeon</li> </ul>
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal PCIe Gen 4.0

## Besturingssysteem

Uw Precision 5760 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Enterprise, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Pro Education, 64-bits
- Windows 10 Pro for Workstation, 64-bit
- Ubuntu 20.04
- RedHat v8.4

## Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Precision 5760.

**Tabel 5. Geheugenspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	3200 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB en 32 GB

**Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel</li> </ul>

## Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Precision 5760.

**Tabel 6. Interne slots**

Omschrijving	Waarden
M.2	<p>Twee M.2-slots voor M.2 2230/2280 solid state-schijven</p> <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> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Precision 5760.

**Tabel 7. Externe poorten**

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<p>Vier Thunderbolt 4-poorten</p> <p><b>OPMERKING:</b> Sluit de USB Type C-voedingsadapter aan op één van de vier Thunderbolt 4-poorten.</p> <p><b>OPMERKING:</b> U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel <a href="#">SLN286158</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.</p>
Audiopoort	Eén universele audioaansluiting
Videopoort/-poorten	<p>Vier Thunderbolt 4-poorten</p> <p><b>OPMERKING:</b> Een USB type C naar HDMI/USB-A-adapter (inbegrepen) is vereist om een HDMI-apparaat aan te sluiten.</p>
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Voedingsadapterpoort	<p>DC-IN via één van de vier Thunderbolt 4-poorten</p> <p><b>OPMERKING:</b> U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel <a href="#">SLN286158</a> op <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> voor meer informatie.</p>
Slot voor beveiligingskabel	Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

# Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Precision 5760.

**OPMERKING:** De draadloze module is ingebouwd in de systeemkaart.

**Tabel 8. Specificaties van de draadloze module**

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel AX201
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	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><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>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

# Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Precision 5760.

**Tabel 9. Audiospecificaties**

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC711-CG	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	SoundWire	
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting	
Aantal luidsprekers	2 luidsprekers en 2 subwoofers	
Interne luidsprekerversterker	Realtek ALC1309D	
Externe volumeregelaars	Ondersteund	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,50 W
Subwoofer-uitgang	Ondersteund	
Microfoon	Digitale array-microfoons	

# Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Precision 5760.

Uw Precision 5760 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230 Solid State-schijf (vereist een uitbreiding, wordt los verkocht)
- Eén M.2 2280 SSD
- Twee M.2 2230 Solid State-schijven (hiervoor is een uitbreiding vereist voor elke SSD, los verkrijgbaar)
- Twee M.2 2280 SSD's
- Eén M.2 2230 SSD (vereist een uitbreiding, los verkocht) en één M.2 2280 SSD


**Tabel 10. Stagespecificaties**

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4, tot 32 Gbps	Tot 256 GB
M.2 2280 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4, tot 32 Gbps	Maximaal 1 TB
M.2 2280 SED Solid State-schijf	PCIe NVMe Gen3 x4, tot 32 Gbps	Maximaal 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4, tot 64 Gbps	Maximaal 4 TB

# Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Precision 5760.

**Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer**

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaartslot
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.	

# Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Precision 5760.

**Tabel 12. Toetsenbordspecificaties**

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen</li><li>• Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen</li><li>• Japan: 83 toetsen</li></ul>
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch

**Tabel 12. Toetsenbordspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Waarden
Sneldoetsen voor het toetsenbord	<p>Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p><b>OPMERKING:</b> U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door <b>Werking functietoets</b> te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie voor meer informatie <a href="#">Sneldoetsen voor het toetsenbord</a>.</p>

## Camera

De volgende tabel bevat de cameraspecificaties van uw Precision 5760.

**Tabel 13. Specificaties camera**

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB-IR-camera
Cameralocatie	Voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensortechnologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Resolutie infraroodcamera:	
Stilstaande beelden	0,20 megapixels
Video	576 x 360 (VGA) bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:	
Camera	78,5 graden
Infraroodcamera	78,5 graden

## Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw Precision 5760.

**Tabel 14. Specificaties touchpad**

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	4655


**Tabel 14. Specificaties touchpad (vervolg)**

Omschrijving		Waarden
	Verticaal	2731
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	150 mm (5,91 inch)
	Verticaal	89 mm (3,50 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> op <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Precision 5760.

**Tabel 15. Specificaties voedingsadapter**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	90 W USB Type-C (GPU geïntegreerd)	130 W USB Type-C (GPU-Discrete)
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,50 A	1,80 A
Uitgangsstroom (continu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/4,50 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/6,50 A</li> <li>● 5 V/1 A</li> </ul>
Nominale uitgangsspanning	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V gelijkstroom</li> <li>● 15 V gelijkstroom</li> <li>● 9 V gelijkstroom</li> <li>● 5 V gelijkstroom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V gelijkstroom</li> <li>● 5 V gelijkstroom</li> </ul>
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
	Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
 <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.		

## Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Precision 5760.

**Tabel 16. Batterijspecificaties**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	3-cels (56 Wh) 'slimme' lithium-ionbatterij	6-cels (97 Wh) 'slimme' lithium-ionbatterij



**Tabel 16. Batterijspecificaties (vervolg)**

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Batterijspanning		11,40 V gelijkstroom	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)		0,27 kg (0,60 lb)	0,385 kg (0,85 lb)
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	8,45 mm (0,33 inch)	8,45 mm (0,33 inch)
	Breedte	69,7 mm (2,74 inch)	69,7 mm (2,74 inch)
	Diepte	330,65 mm (13,02 inch)	330,65 mm (13,02 inch)
Temperatuurbereik:			
	Operationeel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)</li> <li>Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)</li> <li>Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)</li> </ul>
	Storage	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Werkduur van de batterij		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur</li> <li>ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur</li> <li>ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur</li> <li>ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur</li> <li>ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur</li> <li>ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur</li> <li>ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur</li> </ul>
<p><b>i</b> <b>OPMERKING:</b> Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> voor meer informatie over de Dell Power Manager.</p>			
Knoopbatterij		Niet ondersteund	Niet ondersteund
<p><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.</p>			

## Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Precision 5760.

**Tabel 17. Beeldscherm specificaties**

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type beeldscherm		Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	366,34 mm (14,42 inch)	366,34 mm (14,42 inch)
	Breedte	228,96 mm (9,01 inch)	228,96 mm (9,01 inch)

**Tabel 17. Beeldschermspecificaties (vervolg)**

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Diagonaal	432 mm (17 inch)	432 mm (17 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.200	3840 x 2400
Helderheid (typisch voorbeeld)	500 nits	500 nits
Megapixels	2,3	9,2
Kleurengamma	sRGB 100% (minimaal)	Adobe 100% min; DCI-P3 99% typ, 95% min
Pixels per inch (PPI)	133	266
Contrastverhouding (standaard)	1650:1	1600:1
Reactietijd (maximum)	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch	0,1908 mm	0,0954 mm
Energieverbruik (maximaal)	5,06 W	13,73 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflecterend
Aanraakopties	Nee	Ja

## Vingerafdrukkezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdrukkezer van uw Precision 5760.

**Tabel 18. Specificaties van de vingerafdrukkezer**

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdrukkezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdrukkezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdrukkezer	108 x 88

## GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 5760.

**Tabel 19. GPU - geïntegreerd**

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	11 <sup>e</sup> generatie Intel Core i5/i7/i9 en Intel Xeon

## GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 5760.

Tabel 20. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA RTX A2000	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6

## Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het gebruik en de opslag van uw Precision 5760.

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

Tabel 21. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% 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 3.048 m (-49,87 ft tot en met 10.000 ft)	-15,2 m tot en met 10.668 m (-49,87 ft tot en met 35.000 ft)

**WAARSCHUWING:** 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 wanneer de harde schijf in gebruik is.

## ComfortView Plus

 **GEVAAR: Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.**

Blauw licht is een kleur in het lichtspectrum die een korte golflengte en hoge energie heeft. Chronische blootstelling aan blauw licht, met name van digitale bronnen, kan het slaappatroon verstoren en langetermijneffecten veroorzaken zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Het beeldscherm van deze computer is ontworpen om blauw licht tot een minimum te beperken en voldoet aan de eisen die TÜV Rheinland stelt aan beeldschermen met weinig blauw licht.

De modus voor weinig blauw licht is in de fabriek ingeschakeld, zodat er geen verdere configuratie nodig is.

Om het risico op vermoeide ogen te verminderen, raden we u het volgende aan:

- Plaats het beeldscherm op een comfortabele kijkafstand tussen 50 en 70 cm (20 en 28 inch) van uw ogen.
- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen, maak uw ogen nat met water of breng geschikte oogdruppels aan.
- Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).
- Neem elke twee uur een langere pauze van 20 minuten.

## Sneltoetsen van Precision 5760

**OPMERKING:** De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de toets samen met Shift indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen **F1** t/m **F12** op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediabediening, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. Als u bijvoorbeeld op **F1** drukt, wordt de audio gedempt (zie onderstaande tabel).

Als de functietoetsen **F1** t/m **F12** echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **fn + esc**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de audio door te drukken op **fn + F1**.

**OPMERKING:** U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (**F1** t/m **F12**) wijzigen door **Function Key Behavior** te wijzigen in het BIOS-installatieprogramma.

**Tabel 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Gedrag
F1	fn + F1	Het dempen van de audio
F2	fn + F2	Volume verlagen
F3	fn + F3	Volume verhogen
F4	fn + F4	Afspelen/Pauzeren
F5	fn + F5	Achtergrondverlichting van het toetsenbord in-/uitschakelen <b>OPMERKING:</b> Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting
F6	fn + F6	Helderheid verminderen
F7	fn + F7	Helderheid vermeerderen
F8	fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F10	fn + F10	Afdrukscherm
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Einde

De toets **fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

**Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord**

Functietoets	Gedrag
fn + B	Pauze/Break
fn + S	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
fn + R	Systeemaanvraag

**Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)**



<b>Functietoets</b>	<b>Gedrag</b>
fn + ctrl	Het applicatiemenu openen
fn + esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

# 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 24. 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	
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="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.	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> . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag van uw computer raadpleegt u <a href="#">Zoek de servicetag voor uw computer</a> .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<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.