

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.

Hoofdstuk 1: Uw Precision 5760 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Precision 5760.....	6
Links.....	6
Rechts.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Precision 5760.....	10
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
Touchpad.....	16
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
GPU: afzonderlijk.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
Hoofdstuk 4: ComfortView Plus.....	20
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen van Precision 5760.....	21
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23

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: De batterij schakelt mogelijk over naar de energiebesparende modus om batterijlading te besparen. 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 [000131655](#) en [000131676](#) op 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
	Mijn Dell 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.
	SupportAssist 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 voor gebruikers van thuis-pc's</i> op www.dell.com/serviceabilitytools. Klik op SupportAssist en klik vervolgens op SupportAssist voor thuis-pc's.  OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.
	Dell Update Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel 000149088 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.
	Dell Digital Delivery Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel 000129837 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van Precision 5760

Links



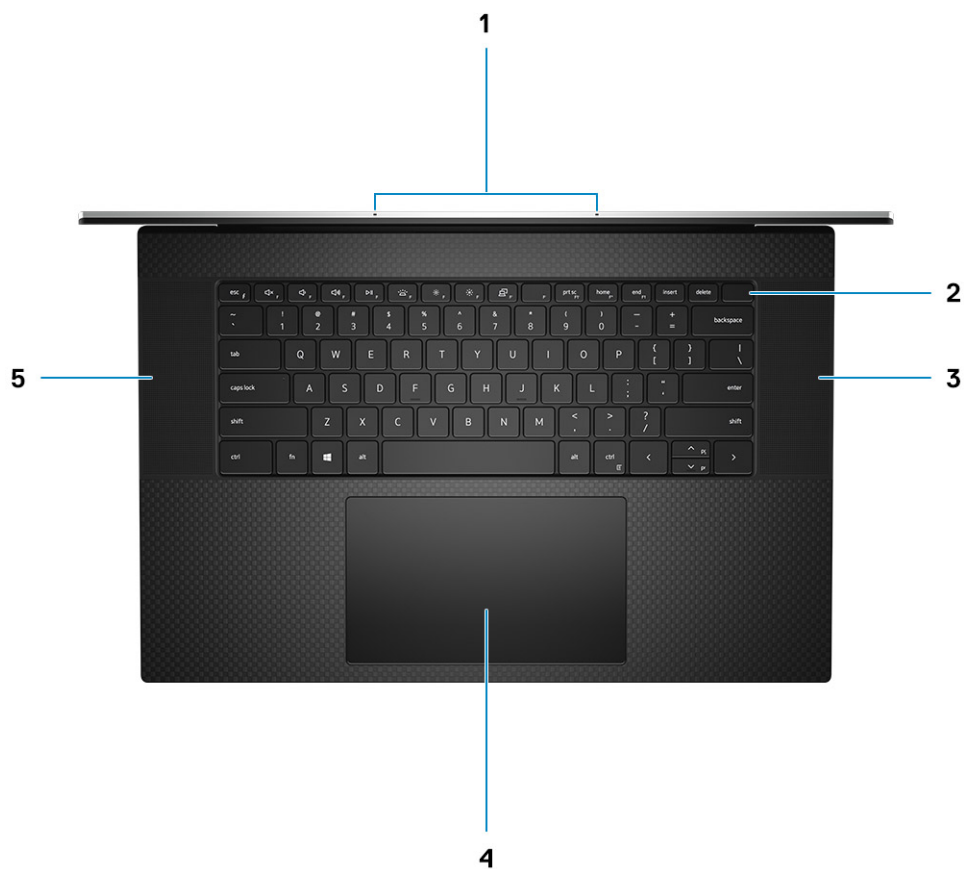
1. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)
2. Thunderbolt 4-poort
3. Thunderbolt 4-poort

Rechts



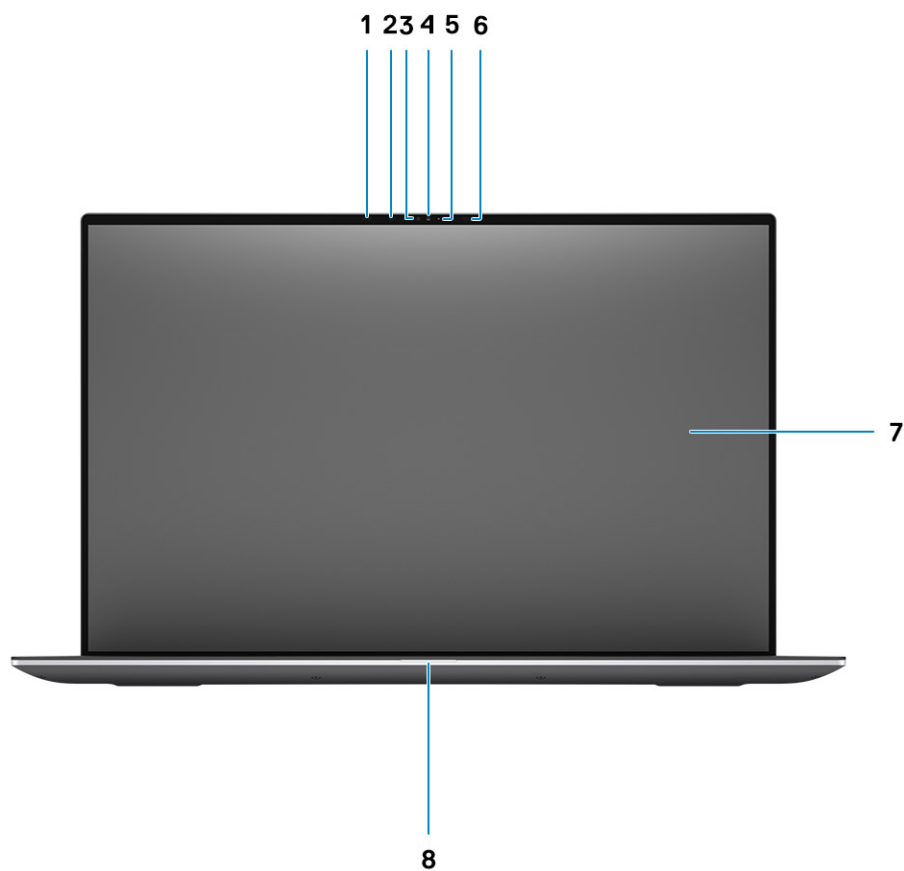
1. Thunderbolt 4-poort
2. Thunderbolt 4-poort
3. SD-kaartleesapparaat
4. Universele audio-aansluiting

Bovenzijde



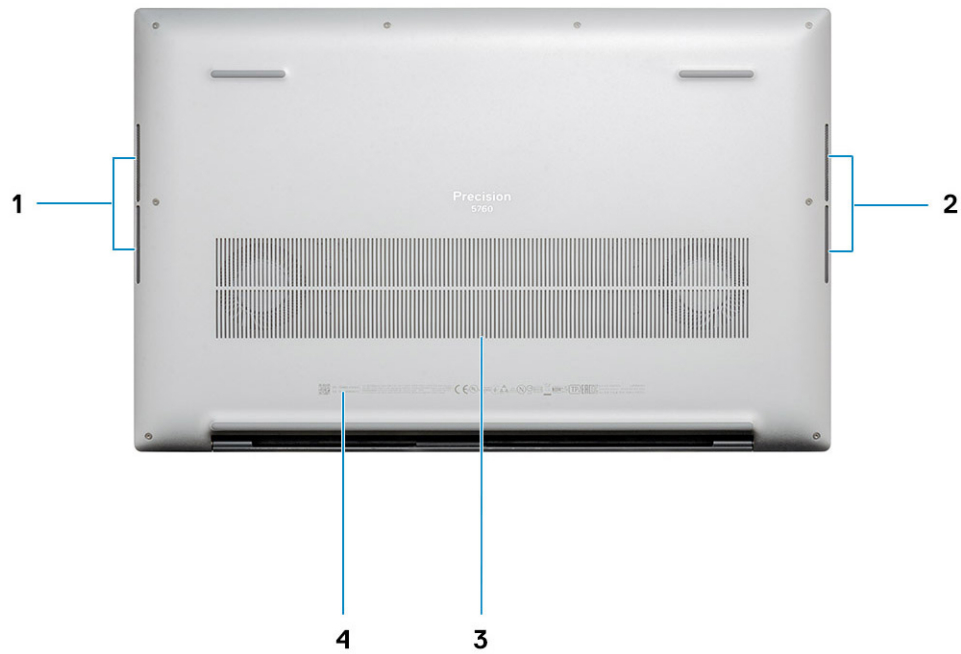
1. Microfoons
2. Aan/uit-knop met vingerafdrukkezer
3. Rechterluidspreker
4. Precision-touchpad
5. Linkerluidspreker

Voorzijde



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

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  OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievariabiliteit.	2,13 kg (4,70 lb) (minimaal) 2,53 kg (5,58 lb) (maximaal)

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	Optie acht
Processortype	11 ^e generatie Intel Core i5-11400H	11 ^e generatie Intel Core i5-11500H vPro	11 ^e generatie Intel Core i7-11600H	11 ^e generatie Intel Core i7-11800H	11 ^e generatie Intel Core i7-11850H vPro	11 ^e generatie Intel Core i9-11950H vPro	Intel Xeon W-11855M	Intel Xeon W-11955M
Processorwaarde	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Aantal processorcores	6	6	6	8	8	8	6	8
Aantal processorheads	12	12	12	16	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	2,30 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
Processorcache	12 MB	12 MB	18 MB	24 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	Optie acht
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart

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	11^e generatie Intel Core i5/i7/i9 - Intel Xeon
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal PCIe Gen 4.0

Besturingssysteem

Uw Precision 5760 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 11 Pro for Workstations, 64-bits
- 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 LTS, 64-bits
- 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

Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, ECC, dual-channel • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, non-ECC, dual-channel

Interne slots

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

Tabel 6. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Twee M.2-slots voor M.2 2230/2280 SSD's  OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel 000144170 op www.dell.com/support.

Externe poorten

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

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Vier Thunderbolt 4-poorten  OPMERKING: Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de vier Thunderbolt 4-poorten.  OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.
Audiopoort	Eén universele audioaansluiting
Videopoort/-poorten	Vier Thunderbolt 4-poorten  OPMERKING: Een USB type C naar HDMI/USB-A-adapter (inbegrepen) is vereist om een HDMI-apparaat aan te sluiten.
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslet
Voedingsadapterpoort	DC-IN via één van de vier Thunderbolt 4-poorten

Tabel 7. Externe poorten (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	 OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.
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	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
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

Tabel 9. Audiospecificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
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 SSD (vereist een thermische beugel van de M.2 2230 SSD)
- Eén M.2 2280 SSD
- Twee M.2 2230 SSD's (vereist een thermische beugel van de M.2 2230 SSD voor elke SSD)
- Twee M.2 2280 SSD's
- Eén M.2 2230 SSD (vereist een thermische beugel van de M.2 2230 SSD)

Tabel 10. Storagespecificaties

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	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
OPMERKING: 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	• Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	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.  OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.

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	1280 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

Touchpad

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

Tabel 14. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	4655
	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 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

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)	20 V/4,50 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	20 V/6,50 A 5 V/1 A
Nominale uitgangsspanning	20 V gelijkstroom 15 V gelijkstroom 9 V gelijkstroom 5 V gelijkstroom	20 V gelijkstroom 5 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
	Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
 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.		

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
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	• Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F) • Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)	• Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F) • Ontladen: 0 °C tot 60 °C (32 °F tot 140 °F)
	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)  OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com voor meer informatie over de Dell Power Manager.		• Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur • ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur • ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur • ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur	• Opladen: 0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F): 4 uur • ExpressCharge™, 0 °C tot 15 °C (32 °F tot 59 °F): 4 uur • ExpressCharge™, 16 °C tot 45 °C (60,8 °F tot 113 °F): 2 uur • ExpressCharge™, 46 °C tot 50 °C (114,8 °F tot 122 °F): 3 uur
Knoopbatterij		Niet ondersteund	Niet ondersteund

 **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.

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw Precision 5760.

Tabel 17. Beeldschermspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	Full High Definition (FHD+)	Ultra High Definition (UHD+)
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)

Tabel 17. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee
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)
	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

Vingerafdruklezer

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

Tabel 18. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	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 grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e 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)	140 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 OPMERKING: 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)

Functietoets	Gedrag
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	www.dell.com
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	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 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.

Contact opnemen met Dell

Ga naar 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.