

Precision 3260 Compact

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.**

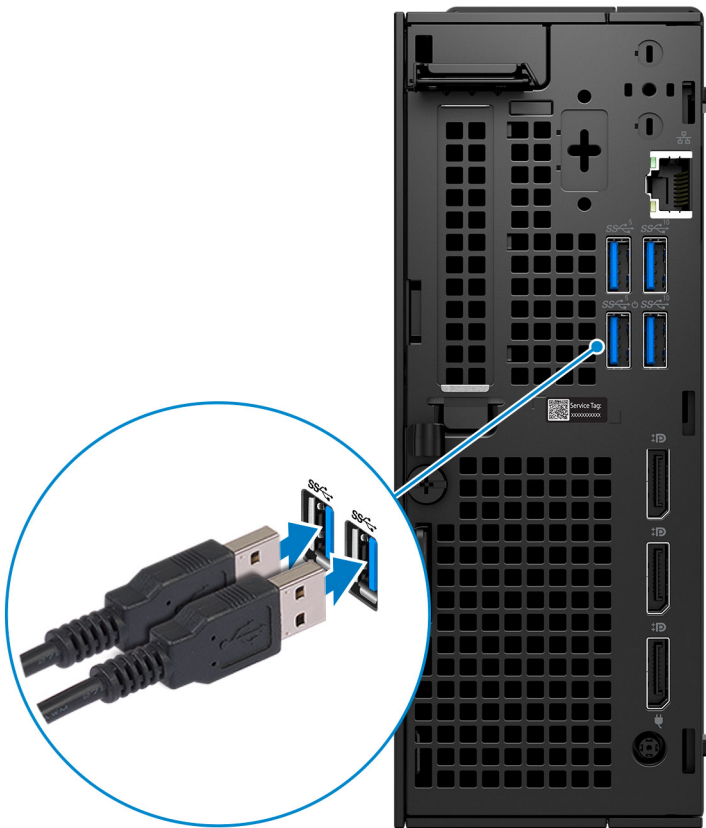
 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Inhoudsopgave

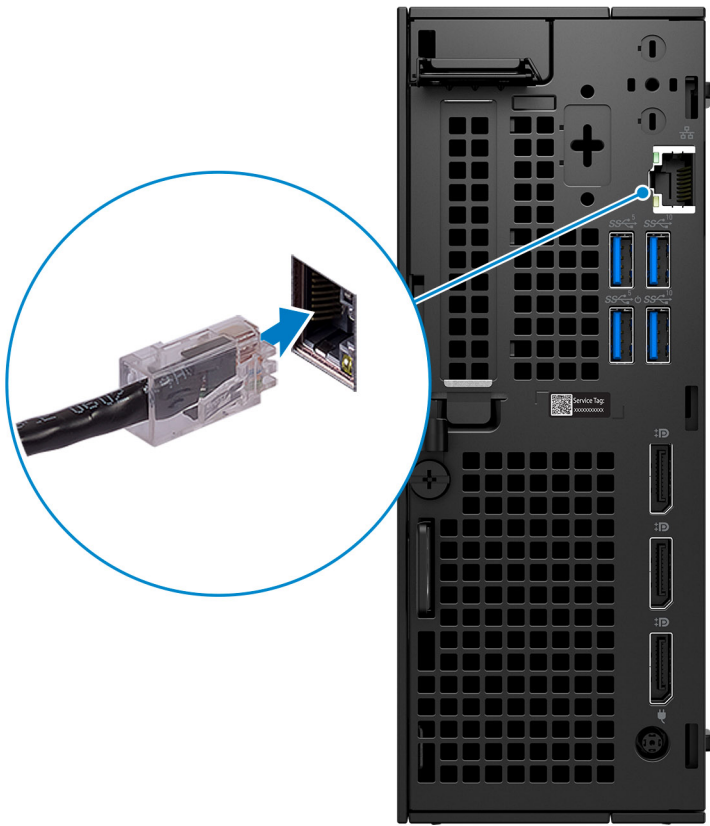
Hoofdstuk 1: De computer instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Precision 3260 Compact.....	9
Beeldscherm.....	9
Achterzijde.....	10
Linkerzijde.....	11
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Precision 3260 Compact.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processor.....	12
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Geheugenmatrix.....	14
Externe poorten.....	14
Interne slots.....	15
Ethernet.....	15
Draadloze module.....	15
Audio.....	16
Storage.....	16
RAID (Redundant Array of Independent Disks).....	17
Voedingsadapter.....	18
GPU - geïntegreerd.....	18
Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....	19
GPU: afzonderlijk.....	19
Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....	19
Hardwarebeveiliging.....	20
Milieu.....	21
Naleving van wetgeving.....	21
Bedienings- en storageomgeving.....	22
Hoofdstuk 4: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23

De computer instellen

1. Het toetsenbord en de muis aansluiten.



2. Maak met een kabel verbinding met uw netwerk.

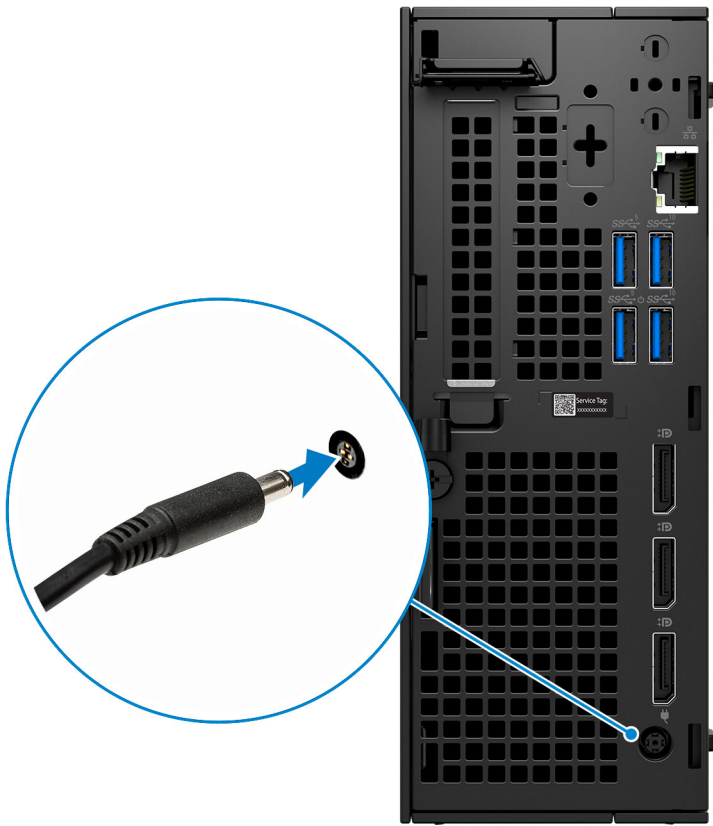


OPMERKING: U kunt ook verbinding maken met een draadloos netwerk.

3. Het beeldscherm aansluiten.



4. Sluit de voedingskabel aan.



5. Druk op de aan-uitknop.



6. Voltooi de installatie van 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

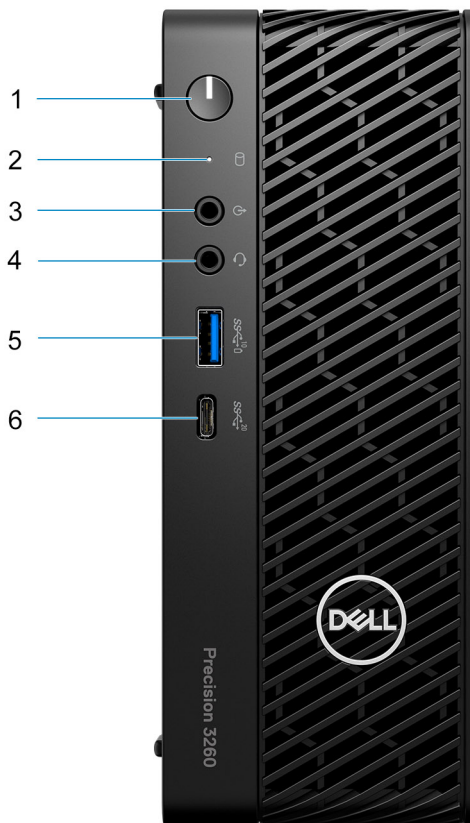
Bronnen	Omschrijving
	<p>Mijn Dell</p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Hiermee wordt de status van uw computerhardware en -software proactief gecontroleerd. De SupportAssist OS Recovery Tool helpt bij problemen met het besturingssysteem. Zie de documentatie van SupportAssist op www.dell.com/support voor meer informatie.</p> <p>OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p>Dell Update</p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel SLN305843 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel 153764 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

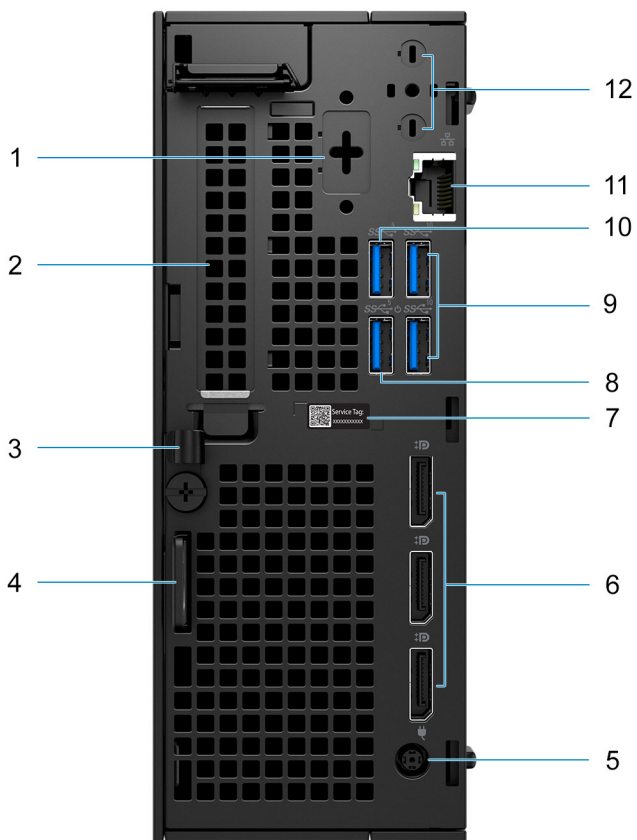
Weergaven van Precision 3260 Compact

Beeldscherm



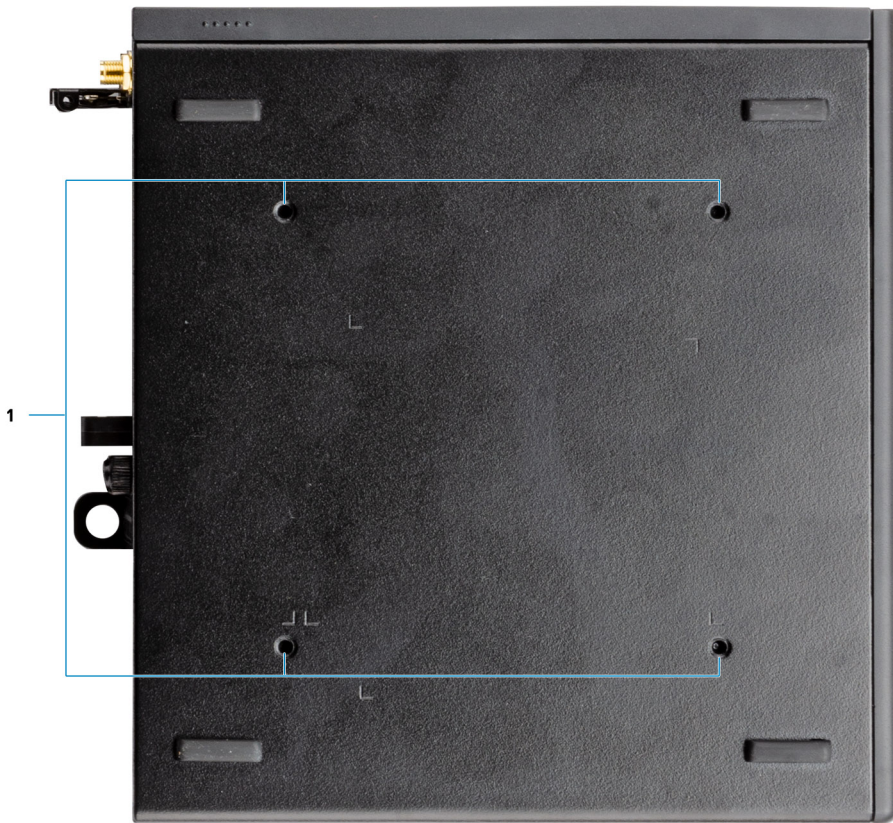
1. Aan/uit-knop (diagnostische indicator)
2. Statuslampje voor harde schijf
3. Audiopoort met lijnuitgang/lijningang herverdelen
4. Universele audio-aansluiting
5. USB 3.2 Gen 2-poort met PowerShare
6. USB 3.2 Gen 2x2 capabele Type C-poort

Achterzijde



1. Optionele poort (PS/2 Serial/HDMI 2.1/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C met DisplayPort alternatieve modus)
2. Uitbreidingskaartslot
3. Gelijkstroomingangkabelhouder
4. Kensington beveiligingskabelslot en hangslotring
5. Voedingsadapterpoort
6. DisplayPort 1.4a (HBR2)
7. Servicetag
8. USB 3.2 Gen 1-poort met Smart Power On
9. USB 3.2 Gen 2-poorten
10. USB 3.2 Gen 1-poort
11. RJ45 Ethernet-poort
12. Geïntegreerde, externe SMA-antenneconnectoren (optioneel)

Linkerzijde



1. Vier M4x10-schroefopeningen voor VESA-montageoptie.


OPMERKING: De Dell Precision 3260 compacte vormfactor heeft schroefgaten die 100 mm x 100 mm van elkaar liggen.

Specificaties van de Precision 3260 Compact

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte	190 mm (7,48 inch)
Breedte	71,80 mm (2,82 inch)
Diepte	178 mm (7,00 inch)
Gewicht  OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.	<ul style="list-style-type: none"> • 2,13 kg (4,70 lb) - maximaal • 1,42 kg (3,15 lb) - minimaal

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Precision 3260 Compact.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes
Processortype	13 ^e generatie Intel Core i3-13100	13 ^e generatie Intel Core i5-13400	13 ^e generatie Intel Core i5-13500, vPro	13 ^e generatie Intel Core i5-13600, vPro	13 ^e generatie Intel Core i7-13700, vPro	13 ^e generatie Intel Core i9-13900, vPro
Processorwattage	60 W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Aantal processorcores	4	10	14	14	16	24
Aantal processorthreads	8	16	20	20	24	32
Processorsnelheid	3,4 GHz tot 4,5 GHz	1,8 GHz tot 4,6 GHz	1,8 GHz tot 4,8 GHz	2,0 GHz tot 5,0 GHz	1,5 GHz tot 5,2 GHz	1,5 GHz tot 5,6 GHz
Processorcache	12 MB	20 MB	24 MB	24 MB	30 MB	36 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770	Intel UHD Graphics 770

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Precision 3260 Compact.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel W680
Processor	13 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7/i9
DRAM-busbreedte	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits (voor één kanaal) • 128-bits (voor twee kanalen)
Flash-EPROM	<ul style="list-style-type: none"> • 16 MB (nRPMC) • 32 MB (RPMC)
PCIe-bus	Tot Gen 4.0

Besturingssysteem

Uw Precision 3260 Compact 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 Pro, 64-bits
- Windows 10 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (alleen OEM)
- Windows 10 Pro for Workstations, 64-bit
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de specificaties van het geheugen van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee-SoDIMM
Type geheugen	DDR5
Geheugensnelheid	4800 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB en 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, single-channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, single-channel • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, dual-channel • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, single-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, dual-channel

Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, niet-ECC, dual-channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, single-channel • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, single-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, dual-channel

Geheugenmatrix

De volgende tabel vermeldt de geheugenconfiguraties die worden ondersteund voor uw Precision 3260 Compact.

Tabel 6. Geheugenmatrix

Configuratie	Sleuf	
	SO-DIMM1	SO-DIMM2
8 GB DDR5 OPMERKING: De configuratie van 8 GB is alleen geldig voor niet-ECC-geheugen.	8 GB	N.v.t.
16 GB DDR5	16 GB	N.v.t.
16 GB DDR5	8 GB	8 GB
32 GB DDR5	32 GB	N.v.t.
32 GB DDR5	16 GB	16 GB
64 GB DDR5	32 GB	32 GB


Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ45 Ethernet-poort
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Eén USB 3.2 Gen 2x2-compatibele Type C-poort (voorkant) • Eén USB 3.2 Gen 2-poort met PowerShare (voorkant) • Eén USB 3.2 Gen 1-poort (achterkant) • Eén USB 3.2 Gen 1-poort met Smart Power On (achterkant) • Twee USB 3.2 Gen 2-poorten (achterzijde)
Audiopoort	<ul style="list-style-type: none"> • Eén universele audioaansluiting • Eén audiopoort met lijnuitgang/lijningang en herverdeling
Videopoort	<ul style="list-style-type: none"> • Drie DisplayPort 1.4a (HBR2) • Eén optionele poort (PS/2 serieel/HDMI 2.1/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C met DisplayPort alternatieve modus)


Tabel 7. Externe poorten (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	 OPMERKING: Download en installeer de nieuwste Intel Graphics driver van www.dell.com/support om meerdere beeldschermen in te kunnen schakelen.
Mediakaartlezer	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén gelijkspanningsingang van 7,4 mm
Slot voor beveiligingskabel	<ul style="list-style-type: none"> Eén slot voor Kensington beveiligingskabel Eén hangslotbeugel

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
PCIe-slots voor uitbreidingskaarten	Eén halfhoge Gen4 PCIe x8-slot
mSATA	Niet ondersteund
SATA	Eén SATA 3.0-slot voor een 2,5-inch harde schijf
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart Twee M.2 2230/2280-slots voor SSD  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 .

Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 9. Ethernet-specificaties

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel i219-LM
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbps

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-modules (Wireless Local Area Network) die op uw Precision 3260 Compact worden ondersteund.

Tabel 10. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Qualcomm WCN6856-DBS	Intel AX211

Tabel 10. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Overdrachtsnelheid	Tot 3571 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 11. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3246-CG	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting	
Aantal luidsprekers	Eén interne luidspreker (optioneel)	
Interne luidsprekerversterker	Audio-codec met ingebouwde versterker	
Externe volumeregelaars	Geen hardwareknoppen voor volume	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet van toepassing	
Microfoon	Niet van toepassing	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Precision 3260 Compact.

Tabel 12. Storage-matrix

Storage		Enkele M.2-socket	2 ^{de} M.2-socket	1 ^e 2,5 inch harde schijf
2,5-inch harde schijf		Nee	Nee	Ja
M.2 SSD opstarten		Ja	Nee	Nee
M.2 SDD opstarten	2,5-inch harde schijf	Ja	Nee	Ja
M.2 SSD opstarten	SSD	Ja	Ja	Nee
M.2 SSD opstarten	SSD	Ja	Ja	Niet van toepassing
M.2 SSD opstarten	SSD	RAID0 of RAID1	RAID0 of RAID1	Nee
M.2 SSD opstarten	SSD	RAID0 of RAID1	RAID0 of RAID1	Niet van toepassing
M.2 SSD opstarten	SSD	2,5-inch harde schijf	Ja	Ja
M.2 SSD opstarten	SSD	2,5-inch harde schijf	RAID0 of RAID1	RAID0 of RAID1

Tabel 13. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
2,5 inch, 7200 RPM, HDD	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Maximaal 1 TB
2,5 inch, 7200 RPM, HDD, zelfversleutelend, Opal 2.0, FIPS	SATA AHCI, tot 6 Gbps	500 GB
M.2 2230, klasse 40 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4	Tot 2 TB
M.2 2280, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf	PCIe NVMe Gen3 x4	Maximaal 1 TB
M.2 2280, klasse 50 SSD	PCIe NVMe Gen3x4	Maximaal 1 TB

RAID (Redundant Array of Independent Disks)

Voor optimale prestaties wanneer u stations configureert als een RAID-volume, raadt Dell modellen aan die identiek zijn.

OPMERKING: RAID wordt niet ondersteund op Intel Optane configuraties.

RAID 0-volumes (Striped, Prestaties) halen voordeel uit hogere prestaties wanneer stations worden gecombineerd, omdat de data wordt verdeeld over meerdere stations: eventuele IO-bewerkingen met blockgroottes groter dan de stripe-grootte zullen de IO opsplitsen en worden zo beperkt door het traagste station. Voor RAID 0 IO-bewerkingen waar blockgroottes kleiner zijn dan de stripe-grootte, zorgt het station dat de IO-operatiedoelstelling ook voor de prestaties bepaalt en dat zorgt voor variabiliteit en resulteert in inconsistente latentieproblemen. Deze variabiliteit is bijzonder uitgesproken voor schrijfbewerkingen en het kan problematisch zijn voor applicaties die latency-gevoelig zijn. Een voorbeeld hiervan is een applicatie die duizenden willekeurige schrijfacties per seconde uitvoert in zeer kleine blockgroottes.

RAID 1-volumes (Gespiegeld, Databescherming) halen voordeel uit hogere prestaties wanneer stations worden gecombineerd, omdat de data wordt gespiegeld op meerdere stations: alle IO-bewerkingen moeten identiek worden uitgevoerd op de beide stations, dus variaties in stationprestaties wanneer de modellen niet identiek aan elkaar zijn, zorgen ervoor dat de IO-bewerkingen zo snel worden uitgevoerd als het traagste station. Terwijl dit geen invloed heeft op het variabele latency-probleem in kleine willekeurige IO-bewerkingen, zoals met RAID 0 tussen heterogene stations, is de impact niettemin groot omdat de hoger presterende stations worden beperkt in alle IO-soorten. Een van de ergste voorbeelden van beperkte prestaties is hier bij het gebruik van ongebufferd IO. Om ervoor te zorgen dat schrijfacties volledig zijn toegewijd aan niet-vluchtige gebieden van het RAID-volume, omzeilt het ongebufferde IO de cache (bijvoorbeeld door middel van de Force Unit Access-bit in het NVMe-protocol) en zal de IO-bewerking niet voltooid worden totdat alle schijven in het RAID-volume het verzoek hebben voltooid om de data vast te leggen. Dit soort IO-bewerking ontkracht elk voordeel van een hoger presterend station in het volume.

Er moet voor worden gezorgd dat niet alleen de leverancier van het station, de capaciteit en klasse, maar ook het specifieke model overeenkomen. Stations van dezelfde leverancier, met dezelfde capaciteit en zelfs binnen dezelfde klasse, kunnen zeer verschillende


prestatiekenmerken hebben voor bepaalde IO-bewerkingen. Modellen goed op elkaar afstemmen zorgt ervoor dat de RAID-volumes bestaan uit een homogene array van stations die alle voordelen van een RAID-volume hebben, zonder de extra nadelen als een of meerdere stations in het volume lager presteren.

Precision 3260 Compact ondersteunt RAID met meer dan één hardeschijfconfiguratie.

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 14. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	180 W E4	240 W E4
Afmetingen van de connector:		
Externe diameter	7,40 mm (0,29 inch)	7,40 mm (0,29 inch)
Interne diameter	5,10 mm (0,20 inch)	5,10 mm (0,20 inch)
Voedingsadapterdimensies:		
Hoogte	30,00 mm (1,18 inch)	25,40 mm (1,00 inch)
Breedte	76,20 mm (3,00 inch)	100,00 mm (3,94 inch)
Diepte	155 mm (6,10 inch)	200 mm (7,87 inch)
Ingangsspanning	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	2,34 A	3,5 A
Uitgangsstroom (continu)	9,23 A	12,31 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 -40°C (104°F tot -40°F)	40°C tot -40°C (104°F tot -40°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.		

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3260 Compact.

Tabel 15. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 730	Gedeeld systeemgeheugen	13 ^e generatie Intel Core i3-13100 en i5-13400 processor

Tabel 15. GPU - geïntegreerd (vervolg)

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics 770	Gedeeld systeemgeheugen	13 ^e generatie Intel Core i7/i9, i5-13500 en i5-13600 processors.

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel vermeldt de supportmatrix voor meerdere beeldschermen voor uw Precision 3260 Compact.

Tabel 16. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

Omschrijving	Optie 1	Option 2
Geïntegreerde grafische kaart	UHD Graphics 730 met 3 displaypoorten	UHD Graphics 770 met 3 displaypoorten
Optionele module	<ul style="list-style-type: none"> Optionele kaart met VGA (1920 x 1200 bij 60 Hz) Optionele kaart met DP 1.4a (HBR3) (5120 x 3200 bij 60 Hz) Optionele kaart met HDMI 2.1 (4096 x 2160 bij 60 Hz) Optionele kaart met Type-C (5120 x 3200 bij 60 Hz) 	<ul style="list-style-type: none"> Optionele kaart met VGA (1920 x 1200 bij 60 Hz) Optionele kaart met DP 1.4a (HBR3) (5120 x 3200 bij 60 Hz) Optionele kaart met HDMI 2.1 (4096 x 2160 bij 60 Hz) Optionele kaart met Type-C (5120 x 3200 bij 60 Hz)
4K-beeldschermen ondersteund	DP1.4a HBR2, 4096 x 2304 bij 60 Hz	DP1.4a HBR2, 4096 x 2304 bij 60 Hz
5K-beeldschermen ondersteund	<p>Ondersteuning voor een betegelde resolutie van 5K (5120x2880) op DP-panelen.</p> <p>OPMERKING: Vereist twee DP-kabels die worden aangedreven door twee afzonderlijke DDI's van de bron en met behulp van het DP-SST-mechanisme (Single Stream Transport).</p>	<p>Ondersteuning voor een betegelde resolutie van 5K (5120x2880) op DP-panelen.</p> <p>OPMERKING: Vereist twee DP-kabels die worden aangedreven door twee afzonderlijke DDI's van de bron en met behulp van het DP-SST-mechanisme (Single Stream Transport).</p>

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3260 Compact.

Tabel 17. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA Quadro T400 (laag profiel)	2 GB, 4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T600 (laag profiel)	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T1000 (laag profiel)	4 GB, 8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 3000 (laag profiel)	8 GB	GDDR6

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 18. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

Grafische kaart	Geheugen	Aansluitingen	Ondersteun de externe beeldschermen met Direct Connect	Ondersteun de externe beeldschermen met DP Multi-Stream	4K-beeldschermen ondersteund 3840 x 2160	5K-beeldschermen ondersteund	Resolutie	Totaal vermogen
NVIDIA Quadro T400	2 GB GDDR6	Drie mini DisplayPort 1.4 met vergrendelingsmechanisme	3	3	3	1	<ul style="list-style-type: none"> Drie 3840 x 2160 bij 120 Hz Eén 5120 x 2880 bij 60 Hz 	30 W
NVIDIA Quadro T600	4 GB GDDR6	Vier mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Vier 3840 x 2160 bij 120 Hz Twee 5120 x 2880 bij 60 Hz Twee 7680 x 4320 bij 60 Hz 	40 W
NVIDIA Quadro T1000	4 GB GDDR6	Vier mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Vier 3840 x 2160 bij 120 Hz Twee 5120 x 2880 bij 60 Hz Twee 7680 x 4320 bij 60 Hz 	50 W
NVIDIA RTX 3000	6 GB GDDR6	Vier mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	<ul style="list-style-type: none"> Vier 3840 x 2160 bij 120 Hz Twee 5120 x 3200 bij 60 Hz Twee 7680 x 4360 bij 60 Hz 	65 W

Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 19. Hardwarebeveiliging

Slot voor Kensington-beveiligingskabel
Padlock-ring
Chassisopeningsverklikker
Ondersteuning voor het chassislot voor vergrendeling
Vergrendelbare kabeldeksels
Meldingen over manipulatie van toeleveringsketen
SafelD inclusief Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Tabel 19. Hardwarebeveiliging (vervolg)

Smartcard-toetsenbord (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard en Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
Gegevens van de lokale harde schijf wissen via BIOS (veilig wissen)
Self-encrypting storageschijven (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
China TPM
Intel Secure Boot
Intel Authenticate
SafeBIOS: omvat Dell Off-host BIOS
Verificatie, BIOS-tolerantie, BIOS
Herstel en extra BIOS-besturingselementen

Milieu

De volgende tabel vermeldt de omgevingspecificaties van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 20. Milieu

Functie	Waarden
Recycleerbare verpakking	Ja
BFR/PVC-vrij	Nee
Verpakkingsondersteuning in verticale richting	Ja
Multi-packverpakking	Ja (alleen DAO-regio)
Energiebesparende voeding	Standaard
ENV0424-compatibel	Ja

OPMERKING: De verpakking met vezels op basis van hout bevat minimaal 35% gerecycled materiaal van het totale gewicht. De verpakking met vezels die niet op basis van hout zijn, kan worden geclaimd als niet van toepassing. De verwachte vereiste criteria voor EPEAT 2018.

Naleving van wetgeving

De volgende tabel vermeldt de juridische naleving van uw Precision 3260 Compact.

Tabel 21. Naleving van wetgeving

Naleving van wetgeving
Dataoverzichten Productveiligheid, EMC en Milieu
Dell startpagina voor naleving van wetgeving
Dell en het milieu

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Precision 3260 Compact.

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

Tabel 22. 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 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)

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.

OPMERKING: Precision 3260 compact ondersteunt omgevingen van 45°C met de volgende configuraties:



- Met 80 W koelplaat
- Met 65 W processor
- Zonder harde schijf en met alleen SSD
- Zonder aparte grafische kaart en met alleen geïntegreerde grafische kaart
- Met geheugen tot 1 x 32 GB ECC of 2 x 32 GB niet-ECC (op basis van de DDR5 4800 MHz)

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 23. 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	<ol style="list-style-type: none"> 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.