

Precision 3571

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 3571 installeren.....	5
Hoofdstuk 2: Weergaven van Precision 3571.....	7
Rechts.....	7
Links.....	7
Bovenzijde.....	8
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Achterzijde.....	9
Servicetag.....	10
Lampje voor batterijlading en -status.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Precision 3571.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processor.....	11
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Externe poorten.....	13
Interne slots.....	13
Ethernet.....	13
Draadloze module.....	14
WWAN-module.....	14
Audio.....	15
Storage.....	15
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	16
Camera.....	17
Clickpad.....	18
Voedingsadapter.....	19
Batterij.....	20
Beeldscherm.....	21
Vingerafdruklezer (optioneel).....	22
Sensor.....	22
GPU - geïntegreerd.....	23
GPU: afzonderlijk.....	23
Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....	23
Hardwarebeveiliging.....	23
Smartcardlezer.....	24
Contactloze smartcardlezer.....	24
Contactsmartcardlezer.....	26
Bedienings- en storageomgeving.....	27
Hoofdstuk 4: ComfortView Plus.....	28

Hoofdstuk 5: Toetsenbordsneltoetsen van de Precision 3571.....	29
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	31

Uw Precision 3571 installeren

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: 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. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

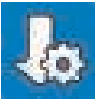
Voor Windows:

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.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Dell Product Registration Registreer uw computer met Dell.
	Dell Help & Support Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.
	SupportAssist SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools.  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. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

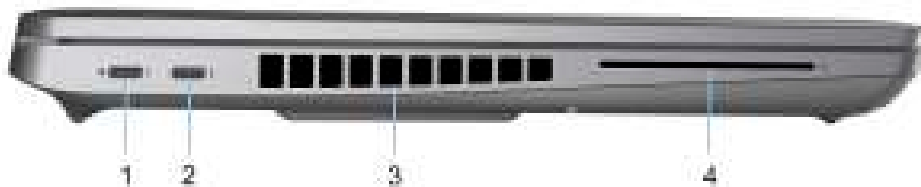
Weergaven van Precision 3571

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart
2. Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
3. USB 3.2 Gen 1-poort
4. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare
5. HDMI 2.0-poort
6. RJ45 Ethernet-poort (neerklapbaar)
7. Wedge-slot voor vergrendeling

Links



1. Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding
2. Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding
3. Ventilatieopeningen
4. Smartcardlezer (optioneel)

Bovenzijde



1. Aan/uit-knop met vingerafdrukkezer (optioneel)
2. Toetsenbord
3. Contactloze smartcardlezer (optioneel)
4. Clickpad

Voorzijde



1. Omgevingsverlichtingssensor (Ambient Light Sensor of ALS)
2. Microfoon

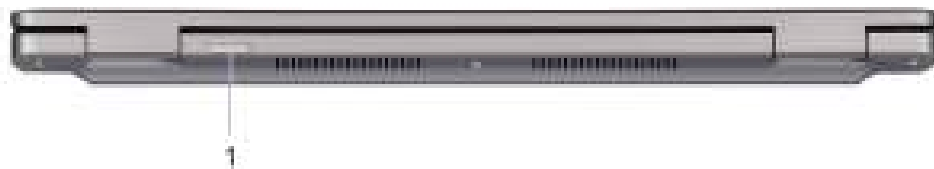
3. IR-zender
4. IR-camera
5. Camerasluiters
6. RGB-camera
7. LED van camera-indicator
8. Microfoon
9. LCD-paneel
10. LED van de batterij-indicator/diagnostiek

Onderzijde



1. Luidsprekers
2. Servicetaglabel
3. Ventilatieopeningen

Achterzijde



1. microSIM-kaartslot

Servicetag

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.



Lampje voor batterijlading en -status

De volgende tabel bevat een overzicht van het gedrag van het lampje voor de batterijlading en -status van uw Precision 3571.

Tabel 2. Gedrag van lampje voor batterijlading en -status

Voedingsbron	Gedrag van de led	Energiestand systeem	Batterijniveau
Voedingsadapter	Off (Uit)	S0 - S5	Volledig opgeladen
Voedingsadapter	Solid White	S0 - S5	< volledig opgeladen
Batterij	Off (Uit)	S0 - S5	11-100%
Batterij	Constant oranje (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (AAN) - Systeem is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand) - Het systeem verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. Het systeem is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT) - De computer is afgesloten.

Specificaties van de Precision 3571

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Precision 3571.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	22,67 mm (0,89 inch)
Hoogte achterzijde	24,05 mm (0,95 inch)
Breedte	357,80 mm (14,09 inch)
Diepte	233,30 mm (9,19 inch)
Gewicht  OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievvariabiliteit.	1,79 kg (3,94 lb)

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Precision 3571.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf
Processortype	12 ^e generatie Intel Core i5-12500H	12 ^e generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i5-12600H	12 ^e generatie Intel vPro Essentials met Intel Core i7-12700H	12 ^e generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i7-12800H	12 ^e generatie Intel vPro Enterprise met Intel Core i9-12900H
Processorwattage	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Aantal processorcores	12	12	14	14	14
Aantal processorthreads	16	16	20	20	20
Processorsnelheid	2,50 GHz tot 4,50 GHz	2,70 GHz tot 4,50 GHz	2,30 GHz tot 4,70 GHz	2,40 GHz tot 4,80 GHz	2,50 GHz tot 5,00 GHz
Processorcache	18 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel Iris X^e grafische kaart	Intel Iris X^e grafische kaart	Intel Iris X^e grafische kaart	Intel Iris X^e grafische kaart	Intel Iris X^e grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel H45
Processor	12 ^e generatie Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbreedte	64-bits (voor dual-channel)
Flash-EEPROM	32 MB voor niet-vPro 32 MB + 16 MB voor vPro
PCIe-bus	- Tot Gen 5.0 (CPU) - Tot Gen 4.0 (PCH)

Besturingssysteem

Uw Precision 3571 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 11 Pro downgraden (Windows 10 Pro-image is vooraf geïnstalleerd)
- Red Hat Enterprise Linux 8.4 (alleen webpost)
- Ubuntu 20.04 LTS,

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Precision 3571.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee-SoDIMM
Geheugentype	DDR5
Geheugensnelheid	4800 MHz
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, DDR5, 4800 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, dual-channel

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Precision 3571.

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ45 Ethernet-poort (neerklapbaar)
USB-poorten	- Eén USB 3.2 Gen 1-poort - Eén USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare - Twee Thunderbolt™ 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus/USB4/voeding
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	1 HDMI 2.0-poort
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
SIM-kaartsot	Eén microSD-kaartsot
Voedingsadapterpoort	USB Type-C-voedingsingang
Slot voor beveiligingskabel	Eén Wedge-slot voor vergrendeling

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Precision 3571.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
SATA	Eén SATA 3.0-slot voor een 2,5 inch harde schijf
M.2	- Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart - Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD - M.2 3042/3052 Key-B-slot voor WWAN (optioneel)  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 3571.

Tabel 9. Ethernet-specificaties

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

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Precision 3571.

Tabel 10. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Realtek RTL8822CE	Intel AX211	Intel AX211
Overdrachtsnelheid	Maximaal 867 Mbps	Tot 2400 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Draadloze standaarden	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2	Geen Bluetooth

WWAN-module

De volgende tabel bevat de WWAN-module (Wireless Wide Area Network) die op uw Precision 3571 wordt ondersteund.

Tabel 11. Specificaties WWAN-module

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Modelnummer	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced	Intel 5000 Global 5G modem
Overdrachtssnelheid	Maximaal 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9) Tot 50 Mbps UL	- SA: DL 4,67 Gbps/UL 1,25 Gbps - NSA: DL 3,74 Gbps/UL 700 Mbps - LTE: DL 1,6 Gbps (CAT19)/UL 150 Mbps - UMTS: DL 384 kbps/UL 384 kbps/DL DC-HSPA+:42 Mbps (CAT24)/UL 11,5 Mbps (CAT7)
Ondersteunde frequentiebanden	- LTE(B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B11, B12, B13, B17, B18, B19, B20, B21, B26, B28, B29, B30, B38, B39, B40, B41, B66) - HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)	- NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) - LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71*) - WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Draadloze standaarden	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Versleuteling	Niet ondersteund	Niet ondersteund
Global Navigation Satellite System (satellietnavigatiesysteem)	Ondersteunt GPS, BDS en GLONASS	Ondersteunt GPS, BDS en GLONASS

Tabel 11. Specificaties WWAN-module (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee
 OPMERKING: Zie het knowledge base-artikel 000143678 op www.dell.com/support voor instructies om de IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) van uw computer te vinden.		

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Precision 3571.

Tabel 12. Audiospecificaties

Omschrijving		Waarden
Audiocontroller		Realtek ALC3204 met Waves MaxxAudio Pro
Stereoconversie		24-bits digitaal naar analoog (DAC) en analoog naar digitaal (ADC)
Interne audio-interface		High-definition audio-interface
Externe audio-interface		Universele audio-aansluiting
Aantal luidsprekers		Twee
Interne luidsprekerversterker		Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Dual-array-microfoons

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Precision 3571.

Tabel 13. Storage-matrix

Storage	SSD 1	SSD 2	2,5-inch harde schijf
2,5-inch harde schijf	Nee	Nee	Ja
M.2 SSD opstarten	Ja	Nee	Nee
M.2 SSD opstarten	2,5-inch harde schijf	Ja	Nee
M.2 SSD opstarten	M.2 SSD	Ja	Nee
M.2 SSD opstarten	M.2 SSD	Ja	Nee
M.2 SSD opstarten	M.2 SSD	2,5-inch harde schijf	Ja
M.2 SSD opstarten	M.2 SSD	Ja met RAID0 of RAID1	Ja met RAID0 of RAID1

Tabel 13. Storage-matrix (vervolg)

Storage			SSD 1	SSD 2	2,5-inch harde schijf
M.2 SSD opstarten		M.2 SSD	Ja met RAID0 of RAID1	Ja met RAID0 of RAID1	Nee
M.2 SSD opstarten	M.2 SSD	2,5-inch harde schijf	Ja met RAID0 of RAID1	Ja met RAID0 of RAID1	Ja

De primaire schijf van uw Precision 3571 varieert met de storageconfiguratie. Voor computers:

- Met een M.2-schijf is dit de primaire harde schijf
- Zonder een M.2-schijf is de 2,5 inch harde schijf de primaire schijf

 **OPMERKING:** Systemen die worden geleverd met een 6-cels batterij ondersteunen de optionele 2,5-inch SATA harde schijf niet.

Tabel 14. Storagespecificaties

Storage type	Interfacetype	Capaciteit
2,5 inch, 5400 RPM, HDD	SATA AHCI, tot 6 Gbps	2 TB
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 35 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	256 GB
M.2 2230, klasse 35 SSD, zelfversleutelende schijf	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	256 GB
M.2 2230, klasse 35 SSD	PCIe NVMe Gen3 x4/Gen4 x4	512 GB
M.2 2280, klasse 40 SSD	PCIe NVMe Gen4 x4	Tot 2 TB
M.2 2280, klasse 40 SSD, zelfversleutelende schijf	PCIe NVMe Gen3 x4	1 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Precision 3571.

Tabel 15. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén microSD-kaart 4.0
Ondersteunde mediakaarten	• Micro-SD (Secure Digital) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 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 3571.

Tabel 16. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	• Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting • Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 99 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 100 toetsen • Japan: 103 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 18,05 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 3571.

Tabel 17. Specificaties HD RGB-camera

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB-camera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	1 megapixel
Video	1280 x 720 (VGA/HD) bij 30 fps
Diagonale kijkhoek:	
Camera	78,6 graden

Tabel 18. Specificaties van FHD RGB + IR-camera

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	FHD RGB-camera/FHD-infraroodcamera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde

Tabel 18. Specificaties van FHD RGB + IR-camera (vervolg)

Omschrijving		Waarden
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	2,07 megapixel
	Video	1920 x 1080 (VGA/FHD) bij 30 fps
Resolutie infraroodcamera:		
	Stilstaande beelden	0,23 megapixels
	Video	640 x 360 (VGA/FHD) bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:		
	Camera	87,6 graden
	Infraroodcamera	87,6 graden

Tabel 19. FHD RGB + IR-camera, Express Sign-In (EMZA)-cameraspecificaties

Omschrijving		Waarden
Aantal camera's		Eén
Type camera		FHD RGB-camera/FHD-infraroodcamera met EMZA
Cameralocatie		Camera aan voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	2,07 megapixel
	Video	1920 x 1080 (VGA/FHD) bij 30 fps
Resolutie infraroodcamera:		
	Stilstaande beelden	0,23 megapixels
	Video	640 x 360 (VGA/FHD) bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:		
	Camera	87,6 graden
	Infraroodcamera	87,6 graden

Clickpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de clickpad van uw Precision 3571.

Tabel 20. Clickpad-specificaties

Omschrijving	Waarden
Clickpad-oplossing:	>300 dpi
Clickpad-afmetingen:	

Tabel 20. Clickpad-specificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
	Horizontaal	115 mm (4,53 inch)
	Verticaal	67 mm (2,64 inch)
Clickpad-gebaren		Raadpleeg voor meer informatie over clickpad-gebaren 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 3571.

Tabel 21. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	90 W voedingsadapter, USB-C  OPMERKING: 90 W wordt alleen ondersteund in de UMA-configuratie	130 W voedingsadapter, USB-C
Voedingsadapterdimensies:		
Hoogte	22 mm (0,87 inch)	22 mm (0,87 inch)
Breedte	66 mm (2,6 inch)	66 mm (2,6 inch)
Diepte	130 mm (5,12 inch)	143 mm (5,63 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)	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	6,50 A/1,00 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)	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.		

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Precision 3571.

OPMERKING: Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.

Tabel 22. Batterijspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie
Type batterij		4-cels 64 WHr, polymeer, lange cyclusduur, geschikt voor ExpressCharge™	4-cels 64 WHr, polymeer, geen lange cyclusduur, geschikt voor ExpressCharge™	6-cels, 97 Whr, geschikt voor ExpressCharge™
Batterijspanning		15,20 V	15,20 V	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)		0,283 kg (0,62 lb)	0,283 kg (0,62 lb)	0,429 kg (0,95 lb)
Afmetingen van de batterij:				
	Hoogte	7,60 mm (0,30 inch)	7,60 mm (0,30 inch)	7,70 mm (0,30 inch)
	Breedte	226,60 mm (8,92 inch)	226,60 mm (8,92 inch)	332 mm (13,07 inch)
	Diepte	81,40 mm (0,22 inch)	81,40 mm (0,22 inch)	82,00 mm (3,22 inch)
Temperatuurbereik:				
	Operationeel	• Opladen: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) • Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)	• Opladen: 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) • Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)	• Opladen: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F) • Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)
	Storage	-20°C (-4°F) tot 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) tot 65°C (149°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.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)		____ uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	N.t.b. uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	N.t.b. uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
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.				
Knoopbatterij		CR2032	CR2032	CR2032
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.				

Tabel 22. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
 WAARSCHUWING: Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.			

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw Precision 3571.

Tabel 23. Beeldschermspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf
Type beeldscherm	High Definition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High-definition (FHD), Super Low Power (SLP), weinig blauw licht	Ultra High Definition (UHD), Super Low Power (SLP), Low Blue Light
Technologie beeldschermde elvenster	Twisted Nematic (TN)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermde elvenster (actief gebied):					
Hoogte	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)
Breedte	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)
Diagonaal	394,91 mm (15,55 inch)	394,91 mm (15,55 inch)	394,91 mm (15,55 inch)	394,91 mm (15,55 inch)	394,91 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermde elvenster	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	250 nits	250 nits	400 nits	400 nits
Megapixels	1,05	2,07	2,07	2,07	8,30
Kleurengamma	45% NTSC	45% NTSC	45% NTSC	100% sRGB	100% sRGB
Pixels per inch (PPI)	100	141	141	141	283
Contrastverhouding (standaard)	500:1	700:1	700:1	700:1	1000:1
Responstijd (min.)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms

Tabel 23. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	40/40 +/- graden	85/85 +/- graden	85/85 +/- graden	85/85 +/- graden	85/85 +/- graden
Verticale kijkhoek	10(U)/30(D) +/- graden	+/- 85(U)/85(D) graden	+/- 85(U)/85(D) graden	+/- 85(U)/85(D) graden	85(U)/85(D) +/- graden
Pixelpitch	0,252 mm x 0,252 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,0896 x 0,0896 mm
Energieverbruik (maximaal)	4,20 W	4,20 W	4,20 W	4,60 W	4,5 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee	Ja	Nee	Nee

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Precision 3571.

Tabel 24. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	508 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	256 x 360

Sensor

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Precision 3571.

Tabel 25. Sensor

Sensorondersteuning
Versnellingsmeter (ST Micro LIS2DW12TR): op de basis (systeemkaart)
Versnellingsmeter met Gyro (ST Micro LSM6DSOUSTR): op het scharnier dat omhoog gaat (optionele upsell-configuratie met EMZA/ALS/IR-camera)
GPS (alleen via WWAN-kaart, optioneel)
Adaptieve thermische prestaties: vereist versnellingsmeter van 16-bits
Vrije-valsensor: op de systeemkaart
Hall-effectsensor
Sensorhub

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

Tabel 26. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris Xe grafische kaart (dual-channel geheugen)	Gedeeld systeemgeheugen	12 ^e generatie Intel Core i5-/i7-/i9-processors

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Precision 3571.

Tabel 27. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA T600	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A1000	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A2000	8 GB	GDDR6

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen van uw Precision 3571.

Tabel 28. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

Grafische kaart	Directe grafische controller Directe uitvoermodus	Ondersteunde externe beeldschermen met ingeschakelde interne computerweergave	Ondersteunde externe beeldschermen met uitgeschakelde interne computerweergave
Intel Iris Xe grafische kaart	Niet van toepassing	3	4
NVIDIA T600	Niet van toepassing	3	4
NVIDIA RTX A1000	Niet van toepassing	3	4
NVIDIA RTX A2000	Niet van toepassing	3	4

Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Precision 3571.

Tabel 29. Hardwarebeveiliging

Windows Hello - vingerafdruklezer (optioneel)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS 140-2-gecertificeerd
TCG-certificering voor TPM (Trusted Computing Group)
Eén Wedge-slot voor vergrendeling
Mechanische privacysluis voor camera
Eén vergrendelbare poortkap van Dell (optioneel)

Tabel 29. Hardwarebeveiliging (vervolg)

Control Vault 3 Advanced Authentication (optioneel) FIPS 140-2 Level 3-gecertificeerd
Vingerafdruklezer met Control Vault 3
Contactsmaartcardlezer met Control Vault 3 (optioneel) FIPS 201-gecertificeerd
Contactloze smartcard, NFC/FPR met CV3 (optioneel)
Open-chassisdetectie
Detecteren van ongewenst openen van batterij
RPMC SPI-flash
Detecteren van manipulatie van SPI-flash/preventie van aftakingscircuit
Dell Client Command Suite: op locatie en Cloud Dell Optimizer
Dell Power Manager Support Assist: pc's en OS-herstel (Excalibur)
Dell SafeBIOS - Verificatie buiten de host
Dell SafeBIOS - Indicator van aanval
Dell SafeID VMware Carbon Black eindpunt: Standaard, Geavanceerd, Enterprise Absolute Visibility Absolute Control Absolute Resilience
Netskope cloudtoegang
Security Broker (CASB)
Netskope Secure Web Gateway
Netskope privétoegang
Optionele Dell databeveiligings- en beheerssoftware
Dell Endpoint Security Suite Enterprise
Dell Data Guardian
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Dell Threat Defense
MozyPro of MozyEnterprise®
RSA NetWitness Endpoint
RSA SecurID Access
VMware Workspace ONE
Volledige eindpuntzichtbaarheid- en besturing
VMware Carbon Black eindpunt + Secureworks Threat Detection en Response
Carbonite
Dell Supply Chain verdediging

Smartcardlezer

Contactloze smartcardlezer

Dit gedeelte bevat de specificaties van de contactloze smartcardlezer van uw Precision 3571.

Tabel 30. Specificaties van de contactloze smartcardlezer

Titel	Omschrijving	Dell ControlVault 3 contactloze smartcardlezer met NFC
Support voor Felica-kaarten	Kaartlezer en software die Felica contactloze kaarten ondersteunen	Ja
Support voor ISO 14443 Type A-kaarten	Kaartlezer en software die ISO 14443 Type A contactloze kaarten ondersteunen	Ja
Support voor ISO 14443 Type B-kaarten	Kaartlezer en software die ISO 14443 Type B contactloze kaarten ondersteunen	Ja
ISO/IEC 21481	Kaartlezer en software die ISO/IEC 21481 compatibele contactloze kaarten en tokens ondersteunen	Ja
ISO/IEC 18092	Kaartlezer en software die ISO/IEC 21481 compatibele contactloze kaarten en tokens ondersteunen	Ja
Support voor ISO 15693-kaarten	Kaartlezer en software die ISO15693 contactloze kaarten ondersteunen	Ja
Support voor NFC-tag	Ondersteunt het lezen en verwerken van de NFC-compatibele labelinformatie	Ja
NFC-lezermodus	Support voor NFC Forum-gedefinieerde lezermodus	Ja
NFC-schrijvermodus	Support voor NFC Forum-gedefinieerde schrijvermodus	Ja
NFC-peer-to-peermodus	Support voor NFC Forum-gedefinieerde peer-to-peermodus	Ja
Compatibel met EMVCo	Compatibel met EMVCO-smartcardnormen zoals geplaatst op www.emvco.com	Ja
EMVCo-gecertificeerd	Formeel gecertificeerd op basis van EMVCO-smartcardnormen	Ja
Besturingssysteeminterface NFC-nabijheid	Inventariseert NFP-apparaat (nabijheid van veld) voor het besturingssysteem om te gebruiken	Ja
PC/SC-besturingssysteeminterface	Pc-/smartcardspecificatie voor integratie van hardwarelezers in omgevingen met pc's.	Ja
CCID-drivernaleving	Algemene driversupport voor Integrated Circuit Card Interface Device voor drivers op besturingssysteemniveau.	Ja
Windows-gecertificeerd	Apparaat gecertificeerd door Microsoft WHCK	Ja
Support voor Dell ControlVault	Apparaat verbindt met Dell ControlVault voor gebruik en verwerking	Ja
FIDO2-naleving	De Dell ControlVault 3 smartcardlezer voldoet aan de FIDO SPEC	Ja

 **OPMERKING:** 125 Khz proximitykaarten worden niet ondersteund.

Tabel 31. Ondersteunde kaarten

Fabrikant	Kaart
HID	jCOP readertest3 A-kaart (14443a)

Tabel 31. Ondersteunde kaarten (vervolg)

Fabrikant	Kaart
	1.430 1L
	DESFire D8H
	iClass (Legacy)
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K White PVC-kaarten
	Mifare Classic 1K White PVC-kaarten
	NXP Mifare Classic S50 ISO-kaart
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0-kaart

Contactsmartcardlezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de contactsmartcardlezer van uw Precision 3571.

Tabel 32. Specificaties van de contactsmartcardlezer

Titel	Omschrijving	Dell ControlVault 3 smartcardlezer
Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse A	Lezer die het lezen van een door 5 V aangedreven smartcard ondersteunt	Ja
Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse B	Lezer die het lezen van een door 3 V aangedreven smartcard ondersteunt	Ja
Support voor ISO 7816 -3-kaart klasse C	Lezer die het lezen van een door 1,8 V aangedreven smartcard ondersteunt	Ja
Compatibel met ISO 7816-1	Specificatie voor de lezer	Ja
Compatibel met ISO 7816 -2	Specificatie voor de fysieke kenmerken van het smartcardapparaat (grootte, locatie van de verbindingpunten, enz.)	Ja
Support voor T=0	Kaarten ondersteunen transmissie op tekenniveau	Ja
Support voor T=1	Kaarten ondersteunen transmissie op blokniveau	Ja
Compatibel met EMVCo	Compatibel met EMVCo-smartcardnormen (voor normen voor elektronische betalingen) zoals geplaatst op www.emvco.com	Ja
EMVCo-gecertificeerd	Formeel gecertificeerd op basis van EMVCO-smartcardnormen	Ja

Tabel 32. Specificaties van de contactsmartcardlezer (vervolg)

Titel	Omschrijving	Dell ControlVault 3 smartcardlezer
PC/SC-besturingssysteeminterface	Pc-/smartcardspecificatie voor integratie van hardwarelezers in omgevingen met pc's.	Ja
CCID-drivernaleving	Algemene driversupport voor Integrated Circuit Card Interface Device voor drivers op besturingssysteemniveau.	Ja
Windows-gecertificeerd	Apparaat gecertificeerd door WHCK	Ja
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) compatibel via GSA	Apparaat voldoet aan de FIPS 201/PIV/HSPD-12-vereisten	Ja
FIDO2-naleving	De Dell ControlVault 3 smartcardlezer voldoet aan de FIDO SPEC	Ja

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Precision 3571.

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

Tabel 33. 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.

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.

Toetsenbordsneltoetsen van de Precision 3571

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 op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediabeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio door te drukken op **Fn + F1**.

OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 34. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Primair gedrag
F1	Het dempen van de audio
F2	Volume verlagen
F3	Volume verhogen
F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
F5	Afspelen/Pauzeren
F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen.
F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F9	Zoeken
F10	Klik op Achtergrondverlichting toetsenbord (optioneel). OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet. OPMERKING: Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting
F11	Helderheid verminderen
F12	Helderheid vermeerderen

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

Tabel 35. Secundair gedrag

Functietoets	Secundair gedrag
Fn + F1	Standaardgedrag van de F1-toets van het besturingssysteem of de applicatie.

Tabel 35. Secundair gedrag (vervolg)

Functietoets	Secundair gedrag
Fn + F2	Standaardgedrag van de F2-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F3	Standaardgedrag van de F3-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F4	Standaardgedrag van de F4-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F5	Standaardgedrag van de F5-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F6	Standaardgedrag van de F6-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F8	Standaardgedrag van de F8-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F9	Standaardgedrag van de F9-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F10	Standaardgedrag van de F10-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F11	Standaardgedrag van de F11-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F12	Standaardgedrag van de F12-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + PrtScr	Draadloos in-/uitschakelen
Fn + B	Pauze/Break
Fn + Insert	Slaapstand
Fn + S	Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen
Fn + H	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
Fn + R	Systeemaanvraag
Fn + Ctrl	Het applicatiemenu openen
Fn + Esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn + PgUp	Page Up
Fn + PgDn	Page Down
Fn + Home	Home
Fn + End	Einde

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 36. 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
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.