

XPS 13 7390

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

1 Uw XPS 13 7390 instellen.....	4
2 Weergaven van XPS 13 7390.....	6
Voorzijde.....	6
Rechts.....	6
Links.....	7
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
3 Specificaties van de XPS 13 7390.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processoren.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Poorten en connectoren.....	11
Communicatie.....	12
Audio.....	12
Opslag.....	13
Mediakaartlezer.....	13
Toetsenbord.....	13
Camera.....	14
Toetsenblok.....	14
Touchpadbewegingen.....	15
Netadapter.....	15
Batterij.....	15
Beeldscherm.....	16
Vingerafdruklezer (optioneel).....	17
Video.....	17
Computeromgeving.....	17
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	19
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	21

Uw XPS 13 7390 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 op de primaire Thunderbolt 3-poort (USB Type C) met Power Delivery (de USB Type C-poort naast de voedingsadapter) en druk op de aan/uit-knop.



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de energiebesparende modus. 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 het installeren te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op www.dell.com/support.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om het installeren 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 venster **Support en beveiliging** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

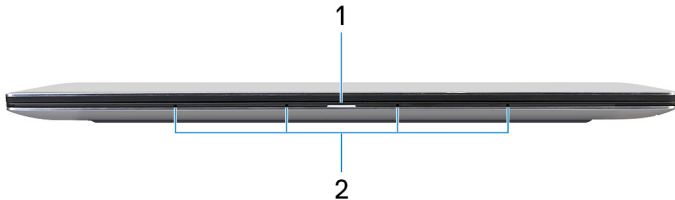
Bronnen	Beschrijving
	Mijn Dell Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps(vervolg)

Bronnen	Beschrijving
	SupportAssist 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.  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 SLN305843 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 153764 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van XPS 13 7390

Voorzijde



1. Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status en de toestand van de batterij van de computer aan.

Constant wit - De netadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Constant geel - batterij is bijna leeg of zo cruciaal leeg.

Uit - batterij is volledig opgeladen.

OPMERKING: Op bepaalde computermodellen wordt het lampje voor de voeding en de batterijstatus ook gebruikt voor systeemdiagnostiek. Ga naar de sectie *Problemen oplossen* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

2. Microfoons (4)

Deze bieden digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Rechts



1. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

2. Sleuf voor microSD-kaart

Hiermee kunt u microSD-kaarten lezen en ernaar schrijven. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- microSecure Digital (SD)
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

3. USB 3.1 Gen 2-poort (Type-C) met voeding/DisplayPort

Sluit randapparaten aan zoals externe opslagapparaten, printers en externe beeldschermen.

Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 7,5 W uitgangsvermogen voor sneller opladen.

OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

4. Headsetpoort

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

Links



1. Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

2. Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) met Power Delivery (primair)

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Biedt een uitgangsvermogen tot 5 V/3 A dat sneller opladen mogelijk maakt.

OPMERKING: Een adapter voor USB Type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

OPMERKING: Dit is de primaire poort voor voeding. Sluit de stroomadapter aan op deze Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) met Power Delivery

3. Thunderbolt 3-poort (USB Type-C) met Power Delivery

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 en u kunt ook verbinding maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.1 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 3. Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Biedt een uitgangsvermogen tot 5 V/3 A dat sneller opladen mogelijk maakt.

OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

4. Knop voor status van batterijlading

Druk op deze knop om de resterende capaciteit van de batterij te controleren.

5. Batterijstatuslampjes (5)

Gaan branden wanneer de knop van de batterijstatus wordt ingedrukt. Elk lampje geeft ongeveer 20% batterijcapaciteit weer.

6. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

Onderplaat



1. Toetsenblok

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor linksklikken en Tik met twee vingers voor rechtsklikken.

2. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

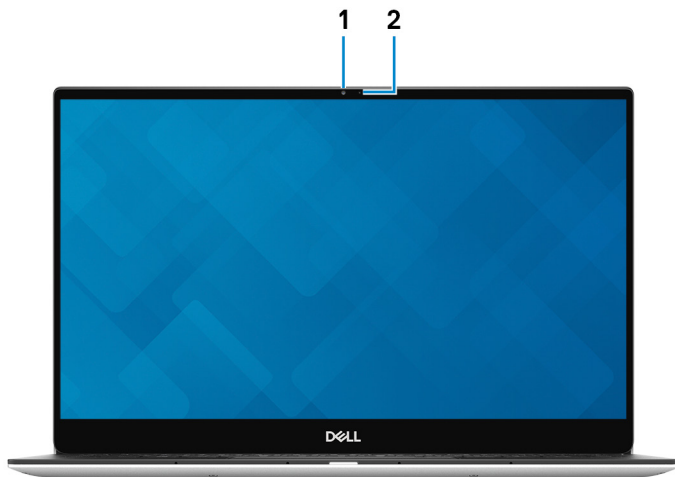
Houd de aan/uitknop langer dan 25 seconden ingedrukt om de RTC-batterij te resetten bij een no POST-probleem.

Als de aan/uit-knop een vingerafdruklezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.

OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

OPMERKING: Het voedingsstatuslampje op de aan-/uitknop is alleen beschikbaar op computers zonder de vingerafdruklezer. Computers die worden geleverd met de vingerafdruklezer geïntegreerd in de aan/uit-knop hebben geen de voedingsstatuslampje op de aan/uit-knop.

Beeldscherm



1. Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

2. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

Onderzijde



1

1. Service Tag

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

Specificaties van de XPS 13 7390

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	7,80 mm (0,31 inch)
Achterkant	11,63 mm (0,46 inch)
Breedte	301,76 mm (11,88 inch)
Diepte	199,24 mm (7,84 inch)
Gewicht (maximaal)	1,29 kg (2,84 lbs)
	OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievariabiliteit.

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden			
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i3 - 10110U	10 ^e generatie Intel Core i5 - 10210U	10 ^e generatie Intel Core i7 - 10510U	10 ^e generatie Intel Core i7-10710U
Wattage	15 W	15 W	15 W	15 W
Aantal cores	2	4	4	6
Aantal threads	4	8	8	12
Snelheid	Tot 4,1 GHz	Tot 4,2 GHz	Tot 4,9 GHz	Tot 4,7 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor

Tabel 4. Chipset(vervolg)

Beschrijving	Waarden
Processor	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3.0

Besturingssysteem

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Ubuntu

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Intern geheugen  OPMERKING: De geheugenmodules zijn ingebouwd in het systeemkaart. Als de geheugenmodules defect zijn en moeten worden vervangen, is een vervanging van de systeemkaart noodzakelijk.
Type	Dual-channel LPDDR3
Snelheid	2,133 MHz
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Ondersteunde configuraties	• 4 GB LPDDR3 bij 2133 MHz • 8 GB LPDDR3 bij 2133 MHz • 16 GB LPDDR3 bij 2133 MHz

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern:	
USB	• Twee USB Thunderbolt 3-poorten (USB Type-C) met Power Delivery • Eén USB 3.1 Gen 2-poort (Type C) met Power Delivery/ DisplayPort
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Support voor DisplayPort (DP) 1.2 via een USB Type C-connector

Tabel 6. Externe poorten en connectoren(vervolg)

Extern:	
mediakaartleesapparaat	Eén sleuf voor microSD-kaart
Dockingpoort	Niet van toepassing
Netadapterpoort	DC-IN via USB Type-C-connector
Beveiliging	Sleuf voor één beveiligingskabel (klem)

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Intern:	
M.2	Eén M.2 2230/2280-sleuf voor Solid State-schijf  OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626 .

Communicatie

Draadloze module

Tabel 8. Specificaties draadloze module

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	Rivet Killer AX1650W
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps
Frequentiebanden ondersteund	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	• WiFi 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 (Windows 10 ondersteunt Bluetooth 5 met de nieuwste Windows-update)

Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	Realtek ALC3271-CG met Waves MaxxAudio Pro
Stereoconversie	Ondersteund

Tabel 9. Audiospecificaties(vervolg)

Beschrijving		Waarden
Interne interface		Hoge definitie-audio
Externe interface		7.1-kanaals uitvoer, universele audiostekker ondersteunt microfooningang, stereo hoofdtelefoon en gecombineerde headset
Luidsprekers		Twee
Interne luidsprekerversterker		Ondersteund (audiocodec met ingebouwde versterker)
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddeld	2 W
	Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Dual-array-microfoons

Opslag

Uw computer ondersteunt één M.2 2230/2280 Solid State-schijf (PCIe/NVMe of SATA).

OPMERKING: De M.2 2230 en M.2 2280 Solid-State-schijven hebben elk een unieke thermische plaat. De thermische platen kunnen niet worden verwisseld.

Tabel 10. Opslagspecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 solid-state schijf	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 256 GB
M.2 2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB

Mediakaartlezer

Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén sleuf voor microSD-kaart
Ondersteunde kaarten	- Micro-SD (Secure Digital) - Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) - Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Toetsenbord

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties(vervolg)

Beschrijving	Waarden
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 82 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 83 toetsen • Japan: 86 toetsen
Grootte	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen	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 Sneltoetsen voor het toetsenbord

Camera

Tabel 13. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	Lens met vaste focus
Locatie	Bevestiging op de bovenkant voor de camera aan de voorzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,9 megapixel (HD)
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	78 graden

Toetsenblok

Tabel 14. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	305
Verticaal	305
Afmetingen:	

Tabel 14. Specificaties touchpad(vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
	Verticaal	65 mm (2,56 inch)

Touchpadbewegingen

Zie voor meer informatie over touchpadbewegingen voor Windows 10 het Microsoft Knowledge Base-artikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) op support.microsoft.com.

Netadapter

Tabel 15. Specificaties netadapter

Beschrijving		Waarden
Type		SFF 45 W (USB Type-C)
Ingangsspanning		100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,30 A
Uitgangsstroom (continu)		• 20 VDC/2,25 A • 15 V DC/3 A • 9 V DC/3 A • 5 VDC/3 A
Nominale uitgangsspanning		20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
	Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

Tabel 16. Batterijspecificaties

Beschrijving		Waarden
Type		"Slimme" 4-cels lithium-ionbatterij (52 wattuur)
Spanning		7,60 VDC
Gewicht (maximaal)		0,22 kg (0,49 lbs)
Afmetingen:		
	Hoogte	257,60 mm (10,14 inch)
	Breedte	98,60 mm (3,88 inch)
	Diepte	4,30 mm (0,17 inch)

Tabel 16. Batterijspecificaties(vervolg)

Beschrijving		Waarden
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
	Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Gebruiksduur		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)		4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i 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 https://www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Geschatte levensduur		300 laadcycli
Knoopbatterij		ML1220
Gebruiksduur		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

Beeldscherm

Tabel 17. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Waarden		
Type		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Paneeltechnologie		Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Helderheid (typisch voorbeeld)		400 nits	400 nits	400 nits
Afmetingen (actief gebied)				
	Hoogte	165,24 mm (6,51 inch)	165,24 mm (6,51 inch)	165,24 mm (6,51 inch)
	Breedte	293,76 mm (11,57 inch)	293,76 mm (11,57 inch)	293,76 mm (11,57 inch)
	Diagonaal	337,82 mm (13,30 inch)	337,82 mm (13,30 inch)	337,82 mm (13,30 inch)
Standaardresolutie		1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3840 x 2160
Megapixels		2,07	2,07	8,29
Pixels per inch (PPI)		166	166	331
Contrastverhouding (minimaal)		1000:1	1000:1	1000:1
Reactietijd (max.)		30 ms	30 ms	30 ms
Vernieuwingssnelheid		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		89	89	89

Tabel 17. Beeldschermspecificaties(vervolg)

Omschrijving	Waarden		
Verticale kijkhoek	89	89	89
Pixelpitch	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Stroomverbruik (maximaal)	2.9 W	2.9 W	5,41 W
Antireflectie vs. antireflecterend	Antireflecterend	Antireflectie	Antireflecterend
Aanraakopties	Ja	Nee	Ja

Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 18. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Touch
Sensorresolutie	500 dpi
Sensorgebied	5,5 mm x 4,5 mm
Sensor pixelgrootte	108 x 88

Video

Tabel 19. Specificaties losse grafische kaart

Discrete grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Geheugentype
Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund	Niet ondersteund

Tabel 20. Specificaties van de grafische kaart

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Support voor DisplayPort (DP) 1.2 via een USB Type C-connector	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7

Computeromgeving

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

Tabel 21. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
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

Tabel 21. Computeromgeving(vervolg)

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3048 m (4,64 ft tot 5518,4 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (4,64 ft tot 19.234,4 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

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 multimediabeheer, 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 het geluid dempen 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 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
 F1	Fn +  F1	Het dempen van de audio
 F2	Fn +  F2	Volume verlagen
 F3	Fn +  F3	Volume verhogen
 F4	Fn +  F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
 F5	Fn +  F5	Afspelen/Pauzeren
 F6	Fn +  F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
 F7	Fn +  F7	Taakweergave
 F8	Fn +  F8	Naar extern beeldscherm schakelen
 F9	Fn +  F9	Zoeken
 F10	Fn +  F10	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
 F11	Fn +  F11	Afdrukscherm
 F12	Fn +  F12	Invoegen

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

Funcietoets	Function-toets
 + 	Pauze/Break
 + 	Scroll lock in-/uitschakelen
 + 	Systeemverzoek
 + 	Het menu met toepassingen openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
 + 	Pagina omhoog/helderheid verhogen
 + 	Pagina omlaag/helderheid verlagen

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp bij Dell-producten en services 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	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u Contact Support en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informatie over probleemoplossing, gebruikershandleidingen, instructies voor installatie, productspecificaties, technische ondersteuningsblogs, drivers, software-updates, enzovoorts.	www.dell.com/support
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.
Leer en ken de volgende informatie over uw product: • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Databack-up • Problemen oplossen en diagnostiek • Fabrieks- en systeemherstel • BIOS-gegevens	Ga naar <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/support/manuals . Om de <i>Me and My Dell</i> te vinden die relevant is voor uw product, moet u uw product identificeren via het volgende: • Selecteer Detect Product. • Zoek uw product via de vervolgkeuzelijst onder View Products. • Voer het Servicetagnummer of Product-ID in het zoekvak in.

Contact opnemen met Dell

Ga naar www.dell.com/contactdell als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische ondersteuning 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.