

Inspiron 3793

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.

1 Uw Inspiron 3793 instellen.....	4
2 Weergaven van Inspiron 3793.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	7
Onderzijde.....	8
3 Specificaties van Inspiron 3793.....	9
Afmetingen en gewicht.....	9
Processoren.....	9
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	10
Geheugen.....	10
Poorten en connectoren.....	10
Communicatie.....	11
Audio.....	12
Opslag.....	12
Intel Optane geheugen (optioneel).....	13
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	15
Touchpadbewegingen.....	16
Netadapter.....	16
Batterij.....	16
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
Video.....	18
Computeromgeving.....	19
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	20
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw Inspiron 3793 instellen

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

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



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

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

OPMERKING: Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps(vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	 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 Inspiron 3793

Rechts



1. Slot voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

2. USB 2.0-poort

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 480 Mbps.

3. Optisch station

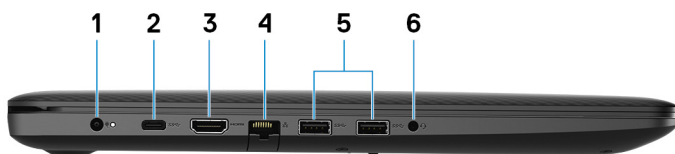
Leest van en schrijft naar cd's, dvd's en Blu-ray-schijven.

OPMERKING: Blu-ray-support is alleen beschikbaar in bepaalde regio's.

4. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

Links



1. Voedingsadapterpoort

Sluit een stroomadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten.

2. USB 3.1 Gen 1-poort (Type-C) (optioneel)

Hierop kunt u externe storageapparaten aansluiten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

OPMERKING: Deze poort biedt geen support voor video- of audiostreaming of voeding.

OPMERKING: Deze poort is alleen aanwezig op computers die zijn besteld met een discrete graphics-configuratie.

3. HDMI-poort

Hierop kunt u een tv of ander apparaat met HDMI-ingang aansluiten. Zorgt voor video- en audioweergave.

4. Netwerkpoot

Hierop kunt u een Ethernet (RJ45) kabel aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

5. USB 3.1 Gen 1-poorten (2)

Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

6. Headsetpoort

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

Onderplaat



1. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

2. Toetsenblok

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

3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdrukkeuze

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 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkeuze 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.

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.

3. **Microfoon**

Zorgt voor digitale geluidsinvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Onderzijde



1. **Linkerluidspreker**

Biedt audio-output.

2. **Servicetaglabel**

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.

3. **Rechterluidspreker**

Biedt audio-output.

Specificaties van Inspiron 3793

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	- Niet-aanraakscherm: 21,86 mm (0,86 inch) - Aanraakscherm: 22,46 mm (0,88 inch)
Achterkant	- Niet-aanraakscherm: 25 mm (0,98 inch) - Aanraakscherm: 25,60 mm (1,01 inch)
Breedte	415,40 mm (16,35 inch)
Diepte	279,20 mm (10,99 inch)
Gewicht (maximaal)	3,03 kg (6,68 lb) <i>i</i> OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievevariabiliteit.

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden		
Processoren	10 ^e generatie Intel Core i3-1005G1	10 ^e generatie Intel Core i5-1035G1	10 ^e generatie Intel Core i7-1065G7
Wattage	15 W	15 W	15 W
Aantal cores	2	4	4
Aantal threads	4	8	8
Snelheid	Tot 3,4 GHz	Tot 3,6 GHz	Tot 3,8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus grafische kaart

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	10 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	24 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	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2666 MHz/3200 MHz (alleen discrete graphics-configuratie)
Maximale geheugen	16 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB, 16 GB
Ondersteunde configuraties	• 4 GB DDR4 bij 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 bij 2666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 bij 2666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB DDR4 met 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 bij 2666 MHz (1 x 16 GB)

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Extern:	
Netwerk	Eén RJ45-poort

Tabel 6. Externe poorten en connectoren(vervolg)

Beschrijving	Waarden
USB	• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten • Eén USB 2.0-poort • 1 USB 3.1 Gen 1-poort (Type C) OPMERKING: De USB 3.1 Gen 1-poort (Type C) is optioneel en alleen aanwezig op computers waarvoor een aparte grafische configuratie is besteld
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI-poort OPMERKING: De maximale resolutie die door deze HDMI-poort wordt ondersteund, is 1920 x 1080.
mediakaartleesapparaat	Eén SD-kaartsleuf
Dockingpoort	Niet ondersteund
Netadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in
Beveiliging	Sleuf voor één beveiligingskabel (klem)

Tabel 7. Interne poorten en connectoren

Beschrijving	Waarden
Intern:	
M.2	• Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart • Eén M.2 2230/2280-slot voor solid-state schijf/Intel Optane OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het knowledge base-artikel SLN301626.

Communicatie

Ethernet

Tabel 8. Ethernet-specificaties

Beschrijving	Waarden
Modelnummer	RTL8106E Realtek Ethernet-controller
Overdrachtsnelheid	10/100 Mbps

Draadloze module

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Beschrijving	Waarden	
Modelnummer	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	• Wi-Fi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving		Waarden
Controller		Realtek ALC3204
Stereoconversie		Ondersteund
Interne interface		High-definition audio
Externe interface		Universele audio-aansluiting
Luidsprekers		2
Interne luidsprekerversterker		Ondersteund
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddeld	2 W
	Piek	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Digitale microfoon in camera

Opslag

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- Eén 2,5-inch harde schijf
- Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf of M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage
- Eén 2,5 inch harde schijf en/of één M.2 2230/2280 solid-state schijf

- Eén 2,5-inch harde schijf en één M.2 2280 Intel Optane geheugen of Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

De primaire schijf van uw computer varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers:

- met een M.2-kaart (een Solid State-schijf of een M.2 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage), is de M.2-schijf de primaire schijf
- met een M.2 2280 Intel Optane geheugen M10 of M15 is de 2,5-inch harde schijf de primaire schijf
- zonder een M.2-schijf is de 2,5 inch harde schijf de primaire schijf

Tabel 11. Opslagspecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
2,5 inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Max. 512 GB
M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage	PCIe Gen3.0x2 NVMe, maximaal 16 Gbps	Tot 256 GB
9,5 mm slimline dvd-rw-station	SATA AHCI, tot 1,5 Gbps	Eén slimline dvd

Intel Optane geheugen (optioneel)

Intel Optane technologie maakt gebruik van 3D XPoint-geheugentechnologie en functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller voor storage en/of een storageapparaat, afhankelijk van het Intel Optane geheugen dat is geïnstalleerd op uw computer.

De computer ondersteunt de volgende Intel Optane geheugenapparaten:

- Intel Optane geheugen M10
- Intel Optane geheugen M15
- Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Intel Optane geheugen M10

Intel Optane geheugen M10 functioneert alleen als een niet-vluchtige cache/versneller, die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 12. Specificaties Intel Optane geheugen M10

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe Gen 3.0 x 2 NVMe
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit	16 GB of 32 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen M10 wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 7^e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driver, versie 15.7 of hoger

Intel Optane geheugen M15

Intel Optane geheugen M15 functioneert alleen als een niet-vluchtige cache/versneller, die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 13. Specificaties Intel Optane geheugen M15

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe Gen 3.0 x 4 NVMe
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit	16 GB of 32 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen M15 wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 7^e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driver, versie 17 of hoger

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storagefuncties functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller (die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt) en een Solid State-storage-oplossing. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 14. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Beschrijving	Waarden
Interface	PCIe Gen 3.0 x 4 NVMe • Eén PCIe Gen 3.0 x 2 voor Optane geheugen • Eén PCIe Gen 3.0 x 2 voor Solid State-storage
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit (Optane geheugen)	Tot 16 GB
Capaciteit (Solid State-storage)	Tot 256 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 9^e generatie Intel Core i3/i5/i7 processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driver, versie 17.2 of hoger

Mediakaartlezer

Tabel 15. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	Eén SD-kaartsleuf
Ondersteunde kaarten	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Toetsenbord

Tabel 16. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 101 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 102 toetsen • Japan: 105 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. Sneltoetsen voor het toetsenbord

Camera

Tabel 17. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	RGB HD-camera
Locatie	Camera aan voorzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie
Resolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek	78,6 graden

Toetsenblok

Tabel 18. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	3215

Tabel 18. Specificaties touchpad(vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Verticaal	2429
Afmetingen:		
	Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
	Verticaal	80 mm (3,15 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 19. Specificaties netadapter

Beschrijving		Waarden	
Type		E4 45 W	E4 65 W
Diameter (connector)		4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Ingangsspanning		100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,30 A	1,60 A
Uitgangsstroom (continu)		2,31 A	3,34 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)
	Opslag	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

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 20. Batterijspecificaties

Beschrijving		Waarden
Type		Slimme 3-cels lithium-ion/polymeer-batterij (42 Wattuur)
Spanning		11,40 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)		0,20 kg (0,44 lb)

Tabel 20. Batterijspecificaties(vervolg)

Beschrijving		Waarden
Afmetingen:		
	Hoogte	90,73 mm (3,57 inch)
	Breedte	175,47 mm (6,91 inch)
	Diepte	5,90 mm (0,23 inch)
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) 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.
Geschatte levensduur		300 laadcycli
Knoopbatterij		CR2032
Gebruiksduur		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.

Beeldscherm

Tabel 21. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Waarden		
Type		High Definition Plus (HD+)	High Definition Plus (HD+)	Full High Definition (FHD)
Paneeltechnologie		Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)	Brede kijkhoek (WVA)
Helderheid (typisch voorbeeld)		220 nits	198 nits	300 nits
Afmetingen (actief gebied)				
	Hoogte	214,92 mm (8,46 inch)	214,92 mm (8,46 inch)	214,81 mm (8,46 in.)
	Breedte	382,08 mm (15,04 inch)	382,08 mm (15,04 inch)	381,89 mm (15,04 in.)
	Diagonaal	438,38 mm (17,26 inch)	438,38 mm (17,26 inch)	438,16 mm (17,25 in.)
Standaardresolutie		1.600 x 900	1.600 x 900	1.920 x 1.080
Megapixels		1,44	1,44	2,07
Kleurengamma		60% (NTSC)	60% (NTSC)	72% (NTSC)
Pixels per inch (PPI)		106	106	127

Tabel 21. Beeldschermspecificaties(vervolg)

Omschrijving	Waarden		
Contrastverhouding (minimaal)	400:1	400:1	500:1
Reactietijd (max.)	16 ms	16 ms	35 ms
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	- Links: 40 graden - Rechts: 40 graden	- Links: 40 graden - Rechts: 40 graden	80 graden
Verticale kijkhoek	- Boven: 10 graden - Onder: 30 graden	- Boven: 10 graden - Onder: 30 graden	80 graden
Pixelpitch	0,24 mm	0,24 mm	0,20 mm
Stroomverbruik (maximaal)	4,40 W	4,4 W	8 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Glanzend	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Ja	Nee

Vingerafdruklezer (optioneel)

Tabel 22. Specificaties van de vingerafdruklezer

Beschrijving	Waarden
Sensortechnologie	Capacitief
Sensorresolutie	500 dpi
Sensorgebied	5,49 mm x 4,47 mm
Sensor pixelgrootte	108 x 88

Video

Tabel 23. Videospecificaties

Aparte grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce MX230	Eén HDMI-poort	2 GB	GDDR5

Tabel 24. Videospecificaties

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Eén HDMI-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus grafische kaart	Eén HDMI-poort	Gedeeld systeemgeheugen	10 ^e generatie Intel Core i7

Computeromgeving

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

Tabel 25. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°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†
Hoogte (maximum)	0 m tot en met 3048 m (0 ft tot en met 10000 ft)	0 m tot en met 10668 m (0 ft tot en met 35000 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, geeft het teken aan dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u de toets samen met Shift indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediabediening. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren. De toets F1 dempt bijvoorbeeld de audio (zie tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwareapplicaties, kunt u multimediafunctionaliteit uitschakelen door te drukken op **Fn + Esc**. Vervolgens kan multimediabediening worden uitgevoerd 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 26. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
	 + 	Het dempen van de audio
	 + 	Volume verlagen
	 + 	Volume verhogen
	 + 	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
	 + 	Afspelen/Pauzeren
	 + 	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen.
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Zoeken
	 + 	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.
	 + 	Helderheid verminderen

Tabel 26. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord(vervolg)

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Function-toets
	 + 	Helderheid vermeerderen

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

Tabel 27. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Funcietoets	Function-toets
 + 	Pauze/Break
 + 	Slaapstand
 + 	Klik op Vergrendeling van scroll-toets.
 + 	Schakelen tussen lampje voor energie- en batterijniveau.../ activiteitslampje harde schijf
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Klik op Vergrendeling van Fn-toets.
 + 	Page Up
 + 	Page Down
 + 	Home
 + 	End

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 28. 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, stuurprogramma's, software-updates enzovoorts.	www.dell.com/support
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen.	1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Typ het onderwerp of trefwoord in het vak Search. 3. Klik op Search om verwante artikelen op te halen.
Leer en ken de volgende informatie over uw product: • Productspecificaties • Besturingssysteem • Uw product installeren en gebruiken • Gegevensback-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 Service Tag number 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: Als u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.