

XPS 15-7590

Installatie en specificaties



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 | **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 | **WAARSCHUWING:** EEN WAARSCHUWING duidt potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertelt u hoe het probleem kan worden vermeden.

 | **GEVAAR:** Een GEVAAR-KENNISGEVING duidt op een risico op schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden.

1 Uw XPS 15-7590 instellen.....	4
2 Weergaven van XPS 15-7590.....	6
Voorzijde.....	6
Rechts.....	6
Links.....	7
Onderplaat.....	8
Beeldscherm.....	9
Onderzijde.....	9
3 Specificaties van de XPS 15-7590.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processoren.....	11
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Poorten en connectoren.....	12
Communicatie.....	13
Draadloze module.....	13
Audio.....	14
Opslag.....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Toetsenblok.....	16
Touchpadbewegingen.....	16
Netadapter.....	16
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	18
Vingerafdruklezer (optioneel).....	19
Video.....	19
Computeromgeving.....	19
4 Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	21
5 Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	23
Bronnen voor zelfhulp.....	23
Contact opnemen met Dell.....	23

Uw XPS 15-7590 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 netadapter aan en druk op de aan-uitknop.



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de computer mogelijk over naar de energiebesparende modus (slaapstand). Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

- 2 Voltooi de installatie van 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.
	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.

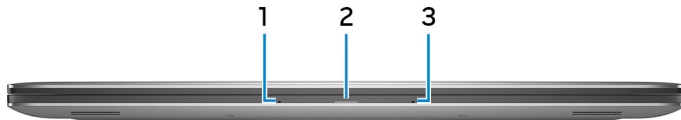


Dell Digital Delivery

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 15-7590

Voorzijde



1 Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2 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.

3 Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

Rechts



1 Sleuf voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

2 USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

OPMERKING: Als de lading van de batterij minder dan 10 procent is, moet u de netstroomadapter aansluiten om uw computer en USB-apparaten die zijn aangesloten op de PowerShare-poort op te laden.

- OPMERKING:** Als er een USB-apparaat wordt aangesloten op de PowerShare-poort voordat de computer wordt uitgeschakeld of in de slaapstand wordt gezet, moet u het apparaat loskoppelen en opnieuw aansluiten om het opladen te activeren.
- OPMERKING:** sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

3 Batterijstatuslampjes (5)

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

4 Knop voor status van batterijlading

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

5 Sleuf voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

Links



1 Netadapterpoort

Sluit een netadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

2 USB 3.1 Gen 1-poort met PowerShare

Hierop kunnen randapparaten zoals externe opslagapparaten en printers worden aangesloten.

Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps. Met PowerShare kunt u uw USB-apparaten opladen, zelfs als uw computer is uitgeschakeld.

- OPMERKING:** Als de lading van de batterij minder dan 10 procent is, moet u de netstroomadapter aansluiten om uw computer en USB-apparaten die zijn aangesloten op de PowerShare-poort op te laden.
- OPMERKING:** Als er een USB-apparaat wordt aangesloten op de PowerShare-poort voordat de computer wordt uitgeschakeld of in de slaapstand wordt gezet, moet u het apparaat loskoppelen en opnieuw aansluiten om het opladen te activeren.
- OPMERKING:** sommige USB-apparaten worden niet geladen wanneer de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Schakel in dergelijke gevallen de computer in om het apparaat op te laden.

3 HDMI-poort

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

4 Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2 Type-C) met Power Delivery

Ondersteunt USB 3.1 Gen 2, 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. Levert maximaal 5V/3A stroomuitgang voor sneller opladen.

- OPMERKING:** U moet adapters (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruiken om standaard USB- en DisplayPort-apparaten aan te sluiten.

5 Headsetpoort

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

Onderplaat



1 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 computer in de slaapstand te zetten; houd de aan/uit-knop gedurende 10 seconden ingedrukt om het afsluiten van de computer te forceren.

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

OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows. Zie voor meer informatie *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.

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

2 Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

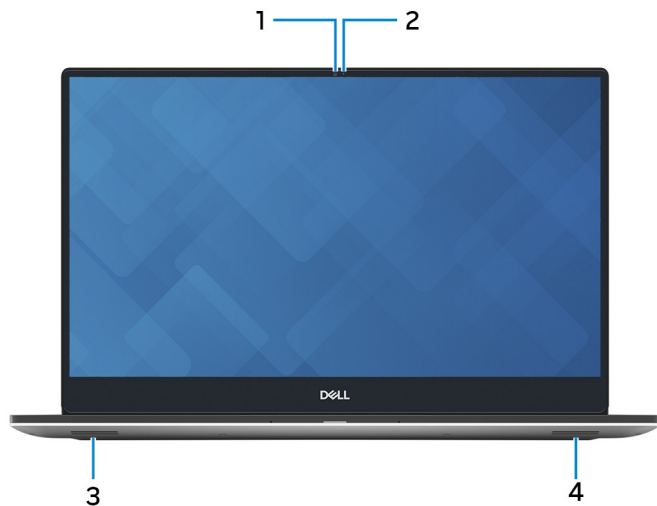
3 Toetsenblok

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

4 Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

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.

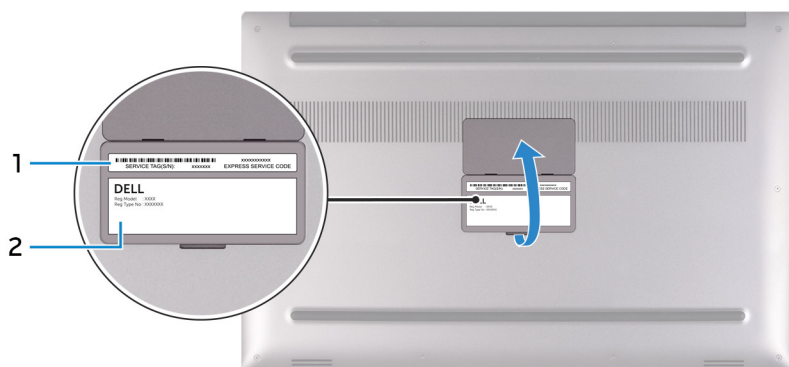
3 Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

4 Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Onderzijde



1 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.

2 **Label met regelgeving**

Bevat informatie over regelgeving met betrekking tot uw computer.

Specificaties van de XPS 15-7590

Afmetingen en gewicht

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Beschrijving	Waarden
Hoogte:	
Voorzijde	11,2 mm (0,44 inch)
Achterzijde	17 mm (0,67 inch)
Breedte	357 mm (14,06 inch)
Diepte	235 mm (9,25 inch)
Gewicht	1,8 kg (3,97 lb)



OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en de productievaryabiliteit.

Processoren

Tabel 3. Processoren

Beschrijving	Waarden		
Processoren	9e generatie Intel Core i5-9300H	9e generatie Intel Core i7-9750H	9e generatie Intel Core i9-9980 HK
Wattage	45 W	45 W	45 W
Aantal cores	4	6	8
Aantal threads	8	12	16
Snelheid	Tot 2,4 GHz	Tot 2,6 GHz	Tot 2,4 GHz
Cache	8 MB	12 MB	16 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	CM246
Processor	9e generatie Intel Core i5/i7/i9
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

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

Geheugen

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Beschrijving	Waarden
Sleuven	Twee SODIMM-sleuven
Type	Dual-channel DDR4
Snelheid	2667 MHz
Maximale geheugen	32 GB
Minimaal geheugen	4 GB
Geheugengrootte per sleuf	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Ondersteunde configuraties	• 4 GB DDR4 bij 2667 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 bij 2667 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 bij 2667 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4 bij 2667 MHz (2 x 16 GB)

Poorten en connectoren

Tabel 6. Externe poorten en connectoren

Extern:	
USB	• Twee USB 3.1 Gen 1-poorten met PowerShare

Extern:

	• Eén Thunderbolt 3-poort (USB 3.1 Gen 2 Type-C) met Power Delivery
Audio	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Video	Eén HDMI 2.0b-poort
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

Intern:

M.2	• Eén M.2-sleuf voor Solid State-schijf (SATA of PCIe/NVMe) • Eén M.2-sleuf voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart 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	Killer 1650x
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) • WiFi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Audio

Tabel 9. Audiospecificaties

Beschrijving	Waarden
Controller	ALC3266-CG met Waves MaxxAudio Pro
Stereoconversie	Niet ondersteund
Interne interface	High-definition audio-interface
Externe interface	HDMI 2.0b-poort
Luidsprekers	2
Interne luidsprekerversterker	Niet ondersteund
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 van de volgende configuraties:

- Eén 2,5-inch harde schijf
- Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf (SSD)

Tabel 10. Opslagspecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
Eén 2,5 inch harde schijf	SATA AHCI, tot 6 Gbps	Tot 2 TB
Eén M.2 2230/2280 Solid State-schijf	PCIe Gen3.0x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB

Mediakaartlezer

Tabel 11. 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 12. Toetsenbordspecificaties

Beschrijving	Waarden
Type	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Opmaak	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 80 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 81 toetsen • Japan: 84 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.



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 13. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type	RGB HD-camera
Locatie	Camera voorzijde op bovenste bezel
Type sensor	Rolling shutter
Resolutie	
Camera	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (RGB) @ 30 fps
Infraroodcamera	

Beschrijving	Waarden
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	340 x 340 @ 30 fps
Diagonale kijkhoek	
Camera	78 graden
Infraroodcamera	80 graden

Toetsenblok

Tabel 14. Specificaties touchpad

Beschrijving	Waarden
Resolutie:	
Horizontaal	1219
Verticaal	919
Afmetingen:	
Horizontaal	105 mm (4,13 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)

Touchpadbewegingen

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

Netadapter

Tabel 15. Specificaties netadapter

Beschrijving	Waarden
Type	130 W
Diameter (aansluiting)	4,5 mm x 2,9 mm
Ingangsspanning	100 VAC - 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz x 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,80 A
Uitgangsstroom (continu)	6,67 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:	

Beschrijving	Waarden
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	3-cels lithium-ion (56 wattuur)	6-cels lithium-ion (97 wattuur)
Spanning	11,40 V gelijkstroom	11,40 V gelijkstroom
Gewicht (maximaal)	0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lbs)
Afmetingen:		
Hoogte	71,80 mm (2,83 inch)	71,80 mm (2,83 inch)
Breedte	223,20 mm (8,79 inch)	330,50 mm (13,01 inch)
Diepte	7,20 mm (0,28 inch)	7,20 mm (0,28 inch)
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)
Opslag	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-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.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaadtijd (ongeveer)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)
	 OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, begin- en eindtijd, enzovoorts, met behulp van de toepassing Dell Power Manager. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.	 OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, begin- en eindtijd, enzovoorts, met behulp van de toepassing Dell Power Manager. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Geschatte levensduur	300 laadcycli	300 laadcycli
Knoopbatterij	ML1220	ML1220
Gebruiksduur	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.

Beeldscherm

Tabel 17. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Waarden	
Type	15,6-inch UHD touchscreen	15,6-inch WLED FHD geen touchscreen	15,6-inch OLED UHD geen touchscreen
Paneeltechnologie	In-plane switching (IPS)	In-plane switching (IPS)	OLED
Helderheid (typisch voorbeeld)	500 nits	500 nits	400 nits
Afmetingen (actief gebied)			
Hoogte	193,62 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)	193,62 mm (7,62 inch)
Breedte	344,21 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)	344,22 mm (13,55 inch)
Diagonaal	394,9 mm (15,55 inch)	394,9 mm (15,55 inch)	394,9 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie	3840 x 2160	1.920 x 1.080	3840 x 2160
Megapixels	8,29	2,07	8,29
Kleurengamma	100% (Adobe RGB)	NTSC 72%	DCI P3 100%
Pixels per inch (PPI)	282,42	141,21	282
Contrastverhouding (minimaal)	1500:1 (normaal)	1500:1 (normaal)	100000:1 (normaal)
Reactietijd (max.)	35 ms	35 ms	1 ms
Vernieuwingssnelheid	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	89/89 (standaard), 80/80 (minimaal)	89/89 (standaard), 80/80 (minimaal)	88/88 (standaard), 80/80 (minimaal)
Verticale kijkhoek	89/89 (standaard), 80/80 (minimaal)	89/89 (standaard), 80/80 (minimaal)	88/88 (standaard), 80/80 (minimaal)
Pixelpitch	0,09 mm	0,18 mm	0,09 mm
Stroomverbruik (maximaal)	10,41 W	4,30 W	14,80 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflecterend	Antireflectie	Antireflecterend
Aanraakopties	Ja	Nee	Nee

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
NVIDIA GeForce GTX N18P	Eén HDMI 2.0b-poort	4 GB	GDDR5

Tabel 20. Specificaties van de grafische kaart

Geïntegreerde grafische kaart			
Controller	Externe beeldschermondersteuning	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD 630 Graphics	Eén HDMI 2.0b-poort	Gedeeld systeemgeheugen	9e generatie Intel Core i5/i7/i9

Computeromgeving

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

Tabel 21. Computeromgeving

	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	1,3 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	-15,2 m tot 3.048 m (-50 ft tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10,668 m (-50 ft tot 35,000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd 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 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 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	 +  F1	Het dempen van de audio
 F2	 +  F2	Volume verlagen
 F3	 +  F3	Volume verhogen
 F4	 +  F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
 F5	 +  F5	Afspelen/Pauzeren
 F6	 +  F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen
 F7	 +  F7	Taakweergave
 F8	 +  F8	Naar extern beeldscherm schakelen
 F9	 +  F9	Zoeken
 F10	 +  F10	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
	 + 	Afdrukscherm
	 + 	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
 + 	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
 + 	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 app	
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
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 vervolkeuzelijst 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.