

Inspiron 7400

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 Inspiron 7400 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 7400.....	7
Rechts.....	7
Links.....	7
Onderplaat.....	8
Beeldscherm.....	9
Onderzijde.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van Inspiron 7400.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processor.....	11
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Externe poorten.....	12
Interne slots.....	13
Draadloze module.....	13
Audio.....	14
Storage.....	14
Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel).....	15
Mediakaartlezer.....	15
Toetsenbord.....	15
Camera.....	16
Touchpad.....	16
Voedingsadapter.....	17
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	18
Vingerafdruklezer (optioneel).....	19
GPU - geïntegreerd.....	19
GPU: afzonderlijk.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	20
Hoofdstuk 4: Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....	21
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	25

Uw Inspiron 7400 instellen

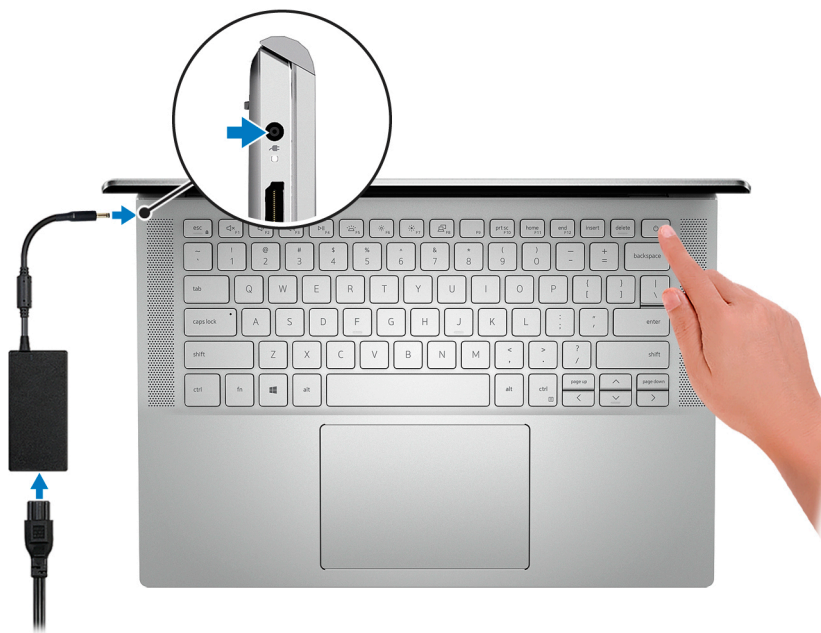
Over deze taak

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

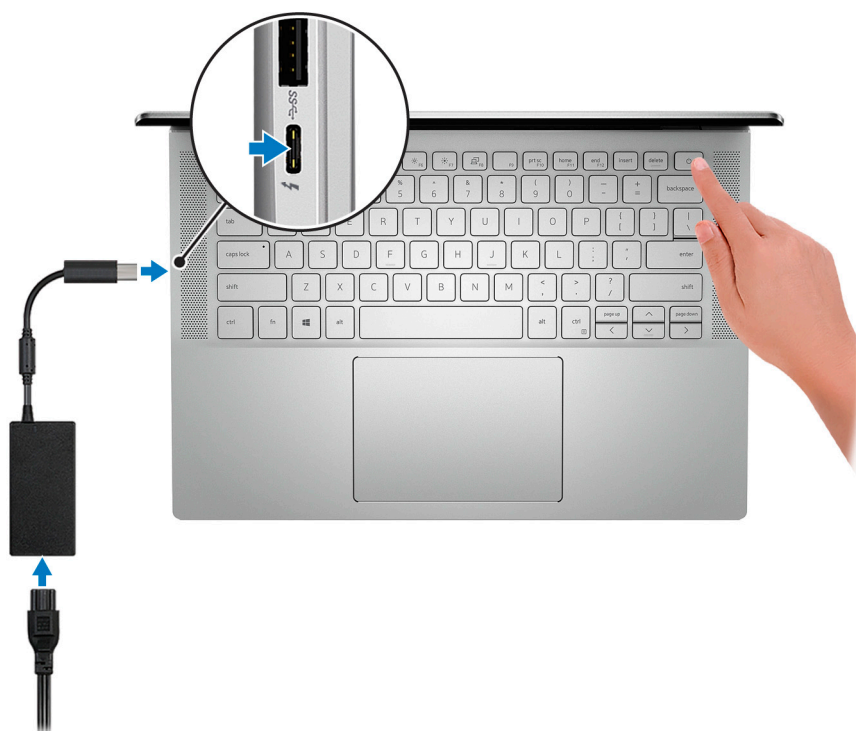
Stappen

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

- Voor computers met een cilinderadapter



- Voor computers met een USB Type-C-adapter



OPMERKING: De batterij kan tijdens de verzending in de energiebesparingsmodus gaan om de batterijlading te sparen. Controleer of de voedingsadapter met de computer is verbonden wanneer u deze voor het eerst inschakelt.

2. Voltooi de installatie van Windows.

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

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.
 - OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	<p>Mijn Dell</p> <p>Gecentraliseerde locatie voor essentiële Dell applicaties, help-artikelen en andere belangrijke informatie over uw computer. Het geeft ook meldingen over de garantiestatus, aanbevolen accessoires en software-updates, indien beschikbaar.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identificeert proactief en voorspellend hardware- en softwareproblemen op uw computer en automatiseert het betrokkenheidsproces met de technische support van Dell. Het verhelpt prestatie- en stabilisatieproblemen, voorkomt beveiligingsrisico's en controleert en detecteert hardwarefouten. Zie voor meer informatie de <i>gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuis-pc's</i> op www.dell.com/serviceabilitytools. Klik op SupportAssist en klik vervolgens op SupportAssist voor thuis-pc's.</p> <p>OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<p>Dell Update</p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel 000149088 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel 000129837 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

Weergaven van Inspiron 7400

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar microSD-kaarten. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- Micro-SD (Secure Digital)
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. Headsetpoort

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

3. USB 3.2 Gen 1-poort

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

Links



1. Voedingsadapterpoort

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

2. Lampje voeding en batterijstatus

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

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

Constant oranje - 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 diagnostiek. Ga naar de sectie *Probleemoplossing* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

3. HDMI-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

4. USB 3.2 Gen 1-poort

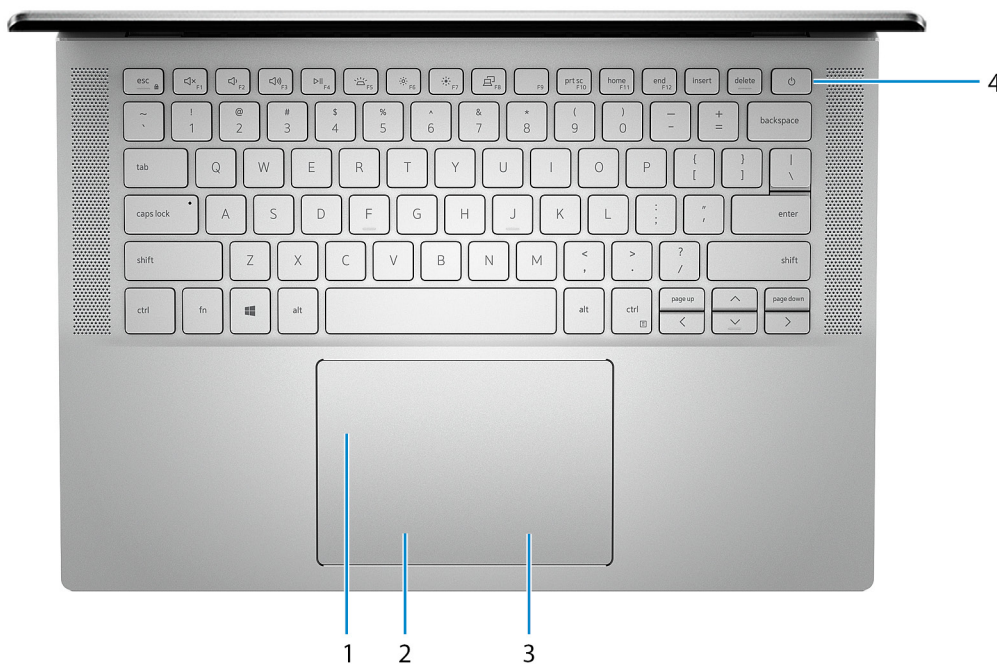
Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

5. Thunderbolt 4-poort (USB Type-C) met Power Delivery

Ondersteunt USB 3.2 Gen 2 type-C, DisplayPort 1.4 en Thunderbolt 4 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert voor gegevens overdrachtssnelheden tot 10 Gbps voor USB 3.2 Gen 2 en tot 40 Gbps voor Thunderbolt 4. 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.

Onderplaat



1. Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

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

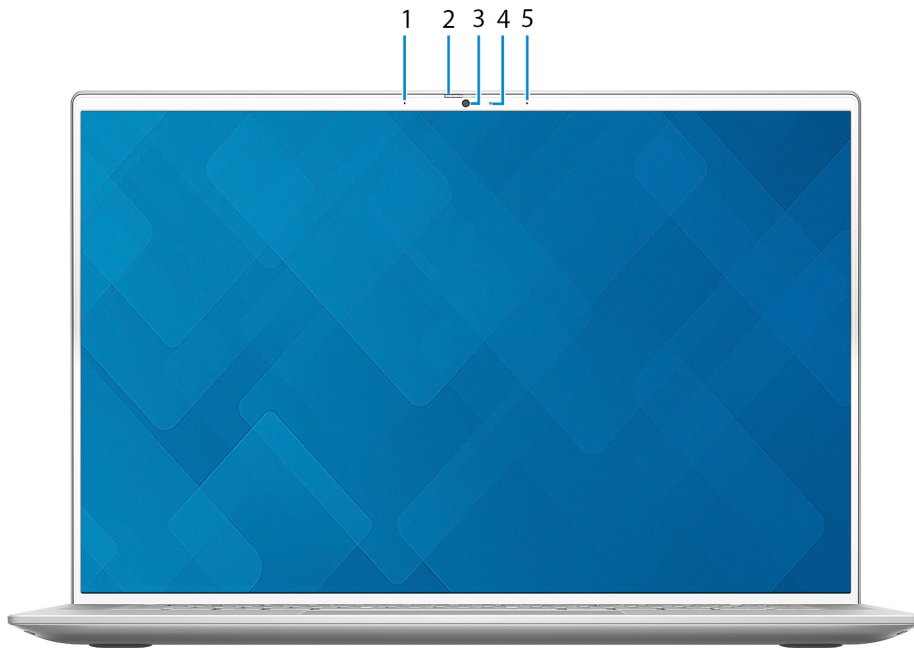
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

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/uit-knop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

Beeldscherm



1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2. Privacysluiser

Schuif de privacysluiser om de cameralens te bedekken en uw privacy te beschermen wanneer de camera niet in gebruik is.

3. Camera

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

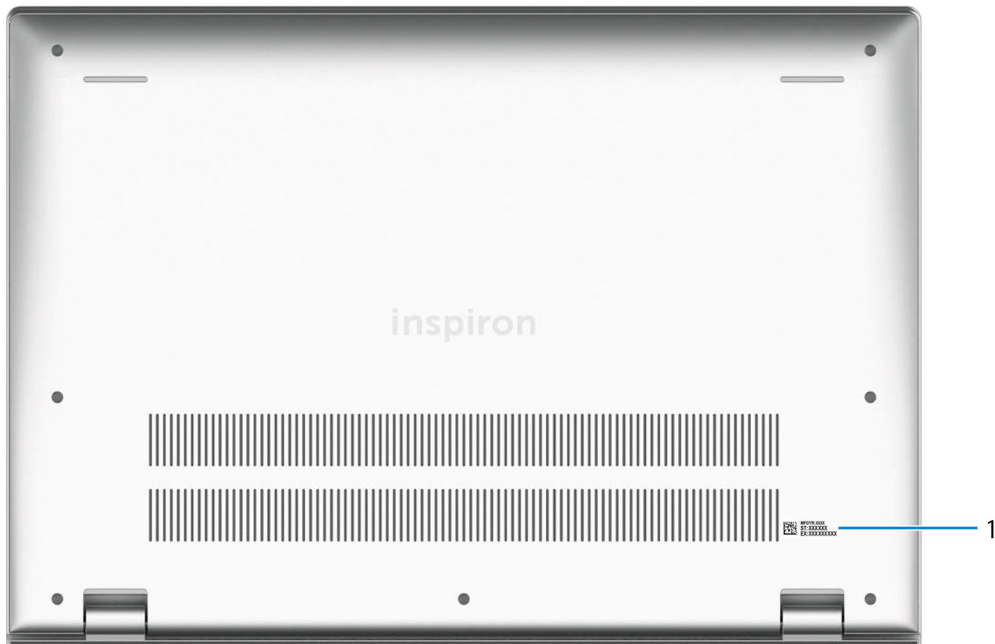
4. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

5. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

Onderzijde



1. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identifier 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 Inspiron 7400

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 7400.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	<ul style="list-style-type: none"> Voor batterijen van 52 Whr: 14,25 mm (0,56 inch) Voor batterijen van 78 Whr: 15,80 mm (0,62 inch)
Hoogte achterzijde	<ul style="list-style-type: none"> Voor batterijen van 52 Whr: 16,75 mm (0,66 inch) Voor batterijen van 78 Whr: 17,75 mm (0,70 inch)
Breedte	321,69 mm (12,66 inch)
Diepte	224,53 mm (8,84 inch)
Gewicht (maximaal)	<ul style="list-style-type: none"> Voor batterijen van 52 Whr: 1,35 kg (2,98 lbs) Voor batterijen van 78 Whr: 1,55 kg (3,42 lbs) <p>OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievariabiliteit.</p>

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 7400.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	11e Generatie Intel Core i5-1135G7	11e Generatie Intel Core i7-1165G7
Processorwattage	28 W	28 W
Aantal processorcores	4	4
Aantal processorthreads	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,2 GHz	Tot 4,7 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart	Intel Iris Xe grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 7400.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Geïntegreerd in processor
Processor	11e generatie Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

Uw Inspiron 7400 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 7400.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Geheugen op de kaart
Geheugentype	LPDDR4x
Geheugensnelheid	4267 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	16 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB en 8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4267 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4267 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 7400.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Twee USB 3.2 Gen 1-poorten • Eén Thunderbolt 4-poort (Type-C) met Power Delivery <p>OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op www.dell.com/support voor meer informatie.</p>
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort/-poorten	Eén HDMI 2.0-poort
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Voedingsadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in
Slot voor beveiligingskabel	Slot voor één beveiligingskabel (klem)

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 7400.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<p>Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD/Intel Optane</p> <p>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.</p>

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw Inspiron 7400 worden ondersteund.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel AX201 (Gig+)
Overdrachtssnelheid	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz/5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 7400.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3204	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio	
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
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Digitale array-microfoons	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 7400.

Uw Inspiron 7400 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230 SSD
- Eén M.2 2280 SSD/Intel Optane H10

De primaire schijf van uw Inspiron 7400 varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor computers met een M.2-schijf is deze de primaire schijf.

Tabel 10. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Maximaal 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	Tot 2 TB
M.2 2280 Intel QLC NAND SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	512 GB
M.2 2280 Intel Optane storage H10	PCIe Gen3 x4 NVMe, tot 32 Gbps	512 GB

Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel)

Intel Optane geheugentechnologie 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.

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

Tabel 11. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met SSD

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Eén PCIe 3 x 2 voor Optane geheugenEén PCIe 3 x2 voor solid-state-storage
Connector	M.2
Vormfactor	2280
Capaciteit (Intel Optane-geheugen)	Tot 32 GB
Capaciteit (Solid State-storage)	Maximaal 512 GB

OPMERKING: Intel Optane geheugen H10 met SSD 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
- Intel Rapid Storage Technology-driver, versie 15.9.1.1018 of hoger

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 7400.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none">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 Inspiron 7400.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen • Japan: 85 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 18,70 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<p>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.</p> <p>i OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.</p>

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 7400.

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB-camera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1280 x 720 (HD) met 30 fps
Diagonale kijkhoek:	74,9 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Inspiron 7400.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	
Horizontaal	3512
Verticaal	2442
Afmetingen van touchpad:	

Tabel 15. Specificaties touchpad (vervolg)

Omschrijving		Waarden
	Horizontaal	115 mm (4,53 inch)
	Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 7400.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type		E4 65 W	PECOS (USB Type-C) 65 W
Afmetingen van de connector:			
	Externe diameter	4,50 mm	Niet van toepassing
	Interne diameter	2,90 mm	Niet van toepassing
Ingangsspanning		100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,60 A/1,70 A	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)		3,34 A	3 A/3,25 A
Nominale uitgangsspanning		19,50 V gelijkstroom	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V gelijkstroom • 9 V gelijkstroom • 15 V gelijkstroom • 20 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 70 °C (-40 °F tot 158 °F)	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)

Batterij

De volgende tabel bevat de batterijspecificaties van uw Inspiron 7400.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	"slimme" 4-cels lithium-ion, 52 Whr	"slimme" 6-cels lithium-ion, 78 Whr
Batterijspanning	7,60 VDC	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0,22 kg (0,49 lbs)	0,34 kg (0,75 lbs)

Tabel 17. Batterijspecificaties (vervolg)

Beschrijving	Optie één	Optie twee
Afmetingen van de batterij:		
Hoogte	257,60 mm (10,14 inch)	301,67 mm (11,88 inch)
Breedte	98,60 mm (3,88 inch)	111,36 mm (4,38 inch)
Diepte	4,30 mm (0,17 inch)	7,10 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)
Storage	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°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.
Oplaaftijd van de batterij (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 www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.	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 www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Knoopbatterij	CR2032	CR2032

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Inspiron 7400.

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Waarden
Type beeldscherm	Quality High Definition Plus (QHD+)
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):	
Hoogte	195,12 mm (7,68 inch)
Breedte	312,19 mm (12,29 inch)
Diagonaal	368,45 mm (14,50 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	2560 x 1600
Helderheid (typisch voorbeeld)	300 nits
Megapixels	4,096
Kleurengamma	100% sRGB

Tabel 18. Beeldscherm specificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Pixels per inch (PPI)	208
Contrastverhouding (minimaal)	1000:1
Antwoordtijd (max.)	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,12 mm
Energieverbruik (maximaal)	3 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie
Aanraakopties	Nee

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 7400.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	64 x 80

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 7400.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris Xe grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11e generatie Intel Core i5/i7

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 7400.

Tabel 21. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 7400.

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

Tabel 22. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C tot 35°C (32°F tot 95°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Bereik hoogte	-15,2 m tot en met 3048 m (-49,87 ft tot en met 10000 ft)	-15,2 m tot en met 10668 m (-49,87 ft tot en met 35000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

Dell beeldscherm met weinig blauw licht

 **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.

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.

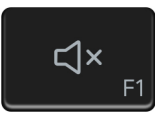
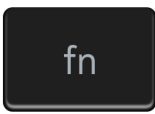
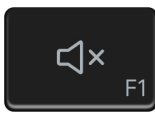
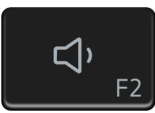
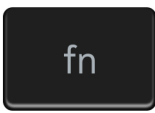
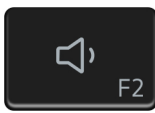
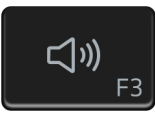
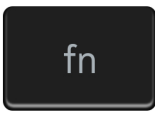
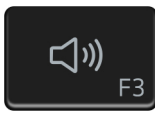
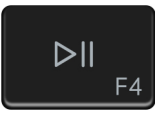
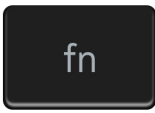
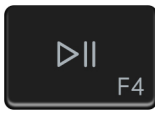

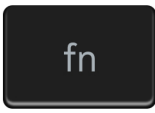
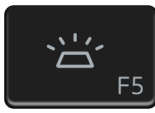
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. 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 de audio (zie de tabel hieronder).

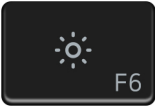
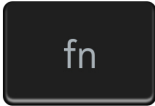
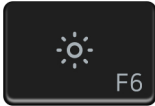
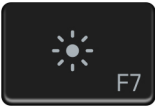

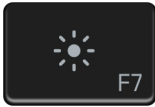
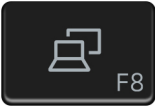



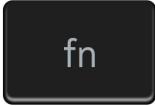


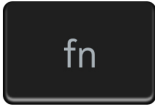

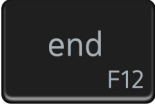
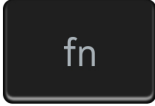
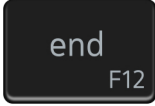
Als de functietoetsen F1-F12 echter nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan de multimediefunctie worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediebediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de 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 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord









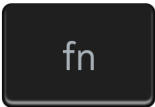


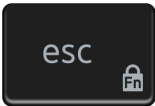
Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
 F1	 + 	Het dempen van de audio
 F2	 + 	Volume verlagen
 F3	 + 	Volume verhogen
 F4	 + 	Afspelen/Pauzeren
 F5	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F5-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet.

Tabel 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)


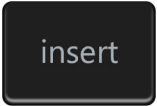

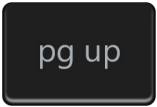

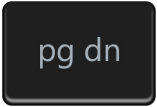
Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Gedrag
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Afdrukscherm
	 + 	Home
	 + 	Einde

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

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Funcietoets	Gedrag
 + 	Pauze/Break
 + 	Schakelen tussen lampje voor voeding- en batterijniveau
 + 	Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

Tabel 24. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)



Functietoets	Gedrag
 + 	De draadloze verbinding in-/uitschakelen
 + 	Pagina omhoog
 + 	Pagina omlaag

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 25. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
Mijn Dell app	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.

Contact opnemen met Dell

Ga naar www.dell.com/contactdell als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

 **OPMERKING:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.