

Inspiron 5400 2n1

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.

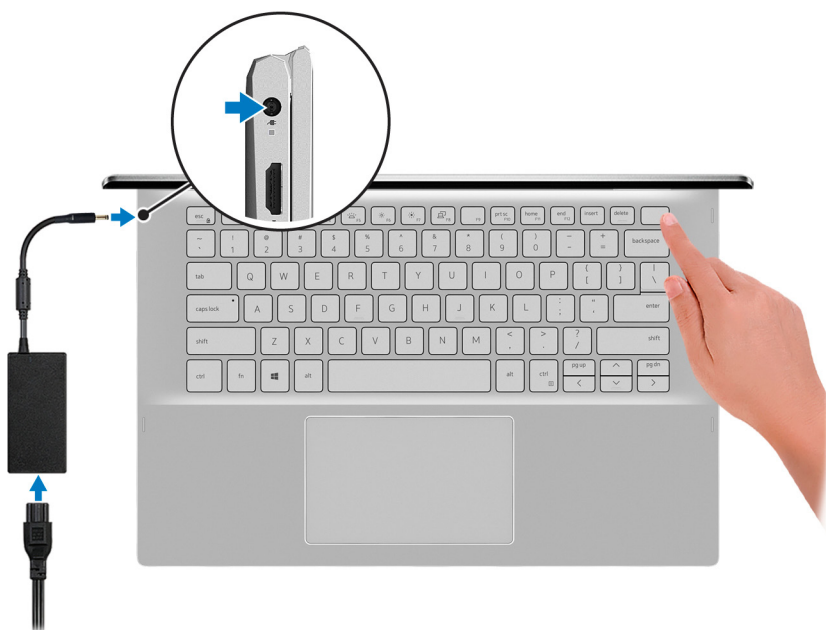
Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 5400 2n1 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 5400 2n1.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Onderplaat.....	7
Beeldscherm.....	8
Onderzijde.....	9
Modi.....	9
Hoofdstuk 3: De privacysluiter gebruiken.....	11
Hoofdstuk 4: Specificaties van Inspiron 5400 2n1.....	13
Afmetingen en gewicht.....	13
Processor.....	14
Chipset.....	14
Besturingssysteem.....	14
Geheugen.....	14
Externe poorten.....	15
Interne slots.....	15
Draadloze module.....	16
Audio.....	16
Storage.....	16
Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage.....	17
Mediakaartlezer.....	17
Toetsenbord.....	18
Camera.....	18
Toetsenblok.....	19
Voedingsadapter.....	19
Batterij.....	20
Beeldscherm.....	20
Vingerafdruklezer.....	21
GPU - geïntegreerd.....	22
GPU: afzonderlijk.....	22
Omgeving voor bediening en storage.....	22
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	23
Hoofdstuk 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	25

Uw Inspiron 5400 2n1 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: 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
	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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	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 Inspiron 5400 2n1

Onderwerpen:

- [Rechts](#)
- [Links](#)
- [Onderplaat](#)
- [Beeldscherm](#)
- [Onderzijde](#)
- [Modi](#)

Rechts



1. Slot voor SD-kaart

Leest van en schrijft naar SD-kaarten.

2. USB 3.2 Gen 1-poort

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

3. Headsetpoort

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

4. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

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

Links



1. Voedingsadapterpoort

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

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.

3. HDMI-poort

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

4. USB 3.2 Gen 1-poort

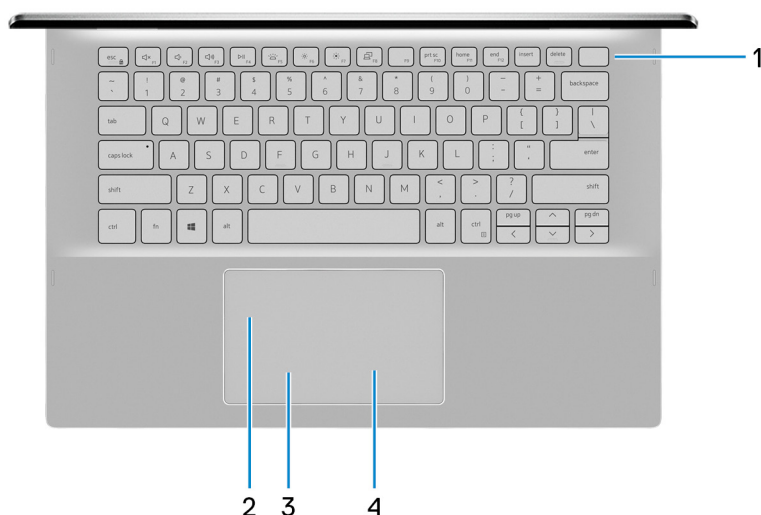
Hierop kunnen randapparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

5. USB 3.2 Gen 1-poort (Type-C)/DisplayPort

Sluit randapparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

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

Onderplaat



1. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdrukkezer

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.

Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkezer 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 vingerafdrukkezer. Computers die worden geleverd met de vingerafdrukkezer geïntegreerd in de aan/uit-knop hebben geen de voedingsstatuslampje op de aan/uit-knop.

OPMERKING: Houd de aan-uitknop 25 seconden ingedrukt om de batterij te resetten.

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 linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

4. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

Beeldscherm



1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2. Privacysluis

Schuif de privacysluis 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.

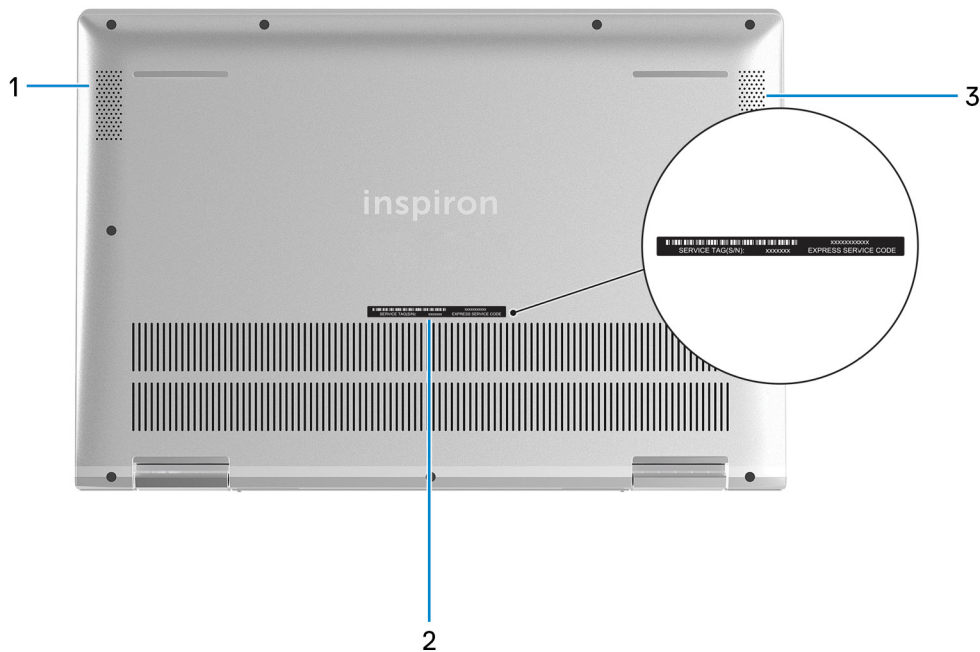
4. Statuslampje voor camera

Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

5. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

Onderzijde



1. 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.

Modi

Notebook



Tablet



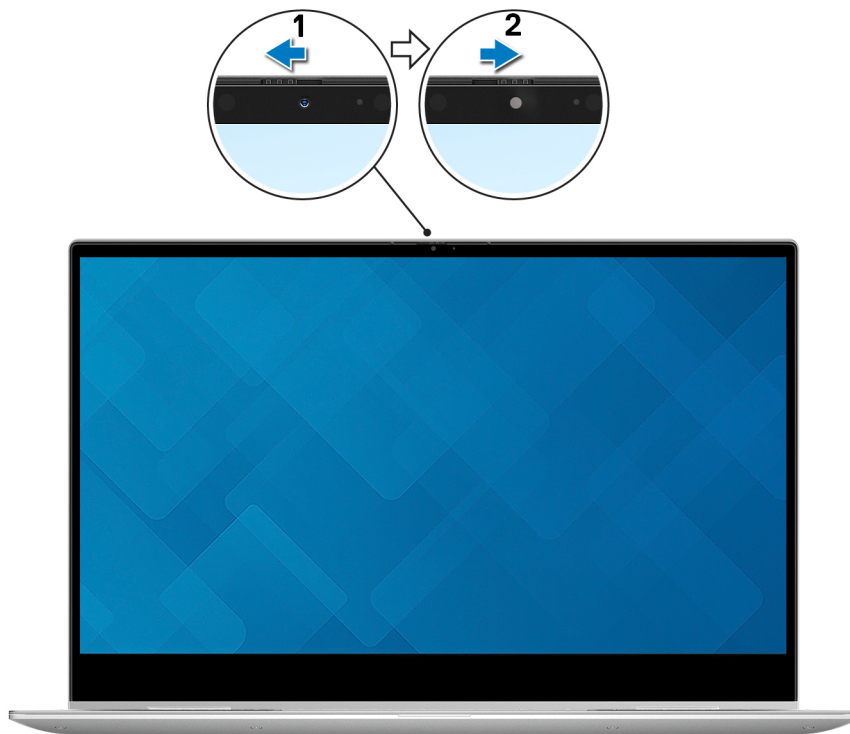
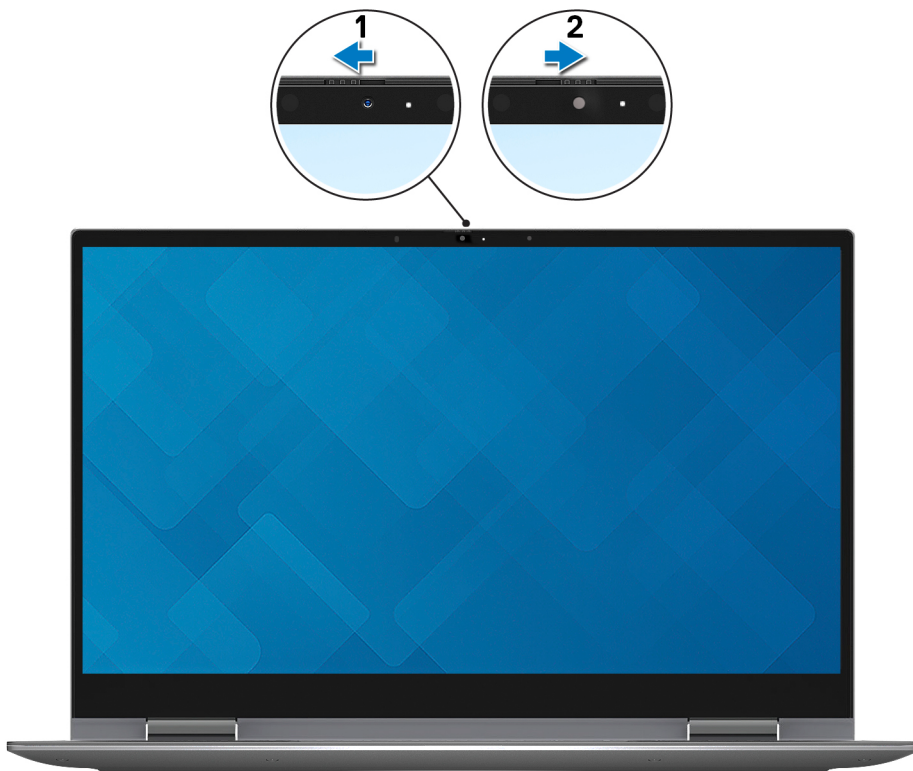
Standaard



Tent



De privacysluiteer gebruiken



1. Schuif de privacysluiter naar links om de cameralens te openen.
2. Schuif de privacysluiter naar rechts om de cameralens af te dekken.

Specificaties van Inspiron 5400 2n1

Onderwerpen:

- Afmetingen en gewicht
- Processor
- Chipset
- Besturingssysteem
- Geheugen
- Externe poorten
- Interne slots
- Draadloze module
- Audio
- Storage
- Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage
- Mediakaartlezer
- Toetsenbord
- Camera
- Toetsenblok
- Voedingsadapter
- Batterij
- Beeldscherm
- Vingerafdruklezer
- GPU - geïntegreerd
- GPU: afzonderlijk
- Omgeving voor bediening en storage

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	17 mm (0,67 inch)
Hoogte achterzijde	18,94 mm (0,75 inch)
Breedte	324,30 mm (12,77 inch)
Diepte	222,80 mm (8,77 inch)
Gewicht (maximaal)	1,72 kg (3,79 lb)
	OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievevariabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 3. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	10e generatie Intel Core i7-1065G7	10e generatie Intel Core i5-1035G1	10e generatie Intel Core i3-1005G1
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	4	4	2
Aantal processorthreads	8	8	4
Processorsnelheid	Tot 3,9 GHz	Tot 3,6 GHz	Tot 3,4 GHz
Processorcache	8 MB	6 MB	4 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel Iris Plus grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Geïntegreerd in de processor
Processor	10e generatie Intel Core i7/i5/i3
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB en 8 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

Uw Inspiron 5400 2n1 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

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

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-sleuven
Geheugentype	Dual-channel

Tabel 5. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Geheugensnelheid	3200 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	16 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, dual-channel DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	• Twee USB 3.2 Gen 1-poorten • Eén USB 3.2 Gen1-poort (Type C) met DisplayPort
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort	Eén HDMI 1.4b-poort
Mediakaartlezer	Eén SD-kaartslot
Dockingpoort	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm DC-in
Beveiliging	Slot voor één voor beveiligingskabel (Noble-vergrendeling)

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	• Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart • Eén M.2 2230/2280-slot voor SSD/Intel Optane  OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel SLN301626 op www.dell.com/support.

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 1733 Mbps	Maximaal 433 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Versleuteling	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bits/128-bits WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 5400 2n1.

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
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Dual-array-microfoons

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 5400 2n1.

Uw Inspiron 5400 2n1 ondersteunt een van de volgende storageconfiguraties:

- Eén M.2 2230/2280 PCIe/NVMe SSD

- Eén M.2 2280 PCIe/NVMe SSD Intel Optane

Tabel 10. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
Eén M.2 2230 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	128 GB
Eén M.2 2230 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	256 GB
Eén M.2 2230 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	512 GB
Eén M.2 2280 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	256 TB
Eén M.2 2280 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	512 GB
Eén M.2 2280 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	1 TB
Eén M.2 2280 PCIe SSD	PCIe Gen 3.0 NVMe, maximaal 32 Gbps	2 TB

Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

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 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-storageoplossing. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw computer.

Tabel 11. Specificaties Intel Optane geheugen H10 met Solid State-storage

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe 3 NVMe
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 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 15.9.1.1018 of hoger

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén SD-kaartsot

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Ondersteunde mediakaarten	- Secure Digital (SD) - Secure Digital High Capacity-kaart (SDHC) - Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
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 5400 2n1.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	- Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting - Toetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	- Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen - Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen - Japan: 85 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 18,7 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren. OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. Zie Sneltoetsen voor het toetsenbord voor meer informatie de sneltoetsen voor het toetsenbord.

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 5400 2n1.

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:	

Tabel 14. Specificaties camera (vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Stilstaande beelden	0,92 megapixels
	Video	1280 x 720 (HD) met 30 fps
Diagonale kijkhoek:		74,9 graden

Toetsenblok

De volgende tabel geeft de touchpadspecificaties weer van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	1349
	Verticaal	929
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	115 mm (4,53 inch)
	Verticaal	70 mm (2,76 inch)
Touchpadbewegingen		Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	45 W	65 W
Afmetingen van de connector:		
	Externe diameter	4,50 mm
	Interne diameter	2,90 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	1,50 A
Uitgangsstroom (continu)	2,31 A	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee
	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 5400 2n1.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Beschrijving		Optie één	Optie twee
Type batterij		3-cels 'slimme' lithium-ionbatterij	4-cels 'slimme' lithium-ionbatterij
Batterijspanning		11,40 V gelijkstroom	15,20 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)		0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	184,10 mm (7,25 inch)	239,10 mm (9,41 inch)
	Breedte	90,73 mm (3,57 inch)	90,73 mm (3,57 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,23 inch)	5,75 mm (0,23 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.
Oplaadtijd 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		CR 2032	CR 2032

Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldschermspecificaties weer van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 18. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type beeldscherm		Full High Definition (FHD)	High Definition (HD)
Technologie beeldschermdeelvenster		Brede kijkhoek (WVA)	Twisted nematic
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	174 mm (6,85 inch)	174 mm (6,85 inch)
	Breedte	309,35 mm (12,18 inch)	309,35 mm (12,18 inch)
	Diagonaal	355,60 mm (14 inch)	355,60 mm (14 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1.920 x 1.080	1.366 x 768
Helderheid (typisch voorbeeld)		220 nits	220 nits
Megapixels		2,074	1,05
Kleurengamma		NTSC (standaard 45%)	NTSC (standaard 45%)
Pixels per inch (PPI)		157	112
Contrastverhouding (min.)		500:1	400:1
Antwoordtijd (max.)		35 ms	16 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		80 graden	+/- 40 graden
Verticale kijkhoek		80 graden	+/- 30 graden
Pixelpitch		0,16 mm	0,22 mm
Energieverbruik (maximaal)		3,55 W	3,2 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Glanzend	Glanzend
Aanraakopties		Ja	Ja

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	- Eén HDMI 1.4b-poort - Eén DisplayPort 1.4a van type-C	Gedeeld systeemgeheugen	10e generatie Intel Core i3/i5 processors
Intel Iris Plus grafische kaart	- Eén HDMI 1.4b-poort - Eén DisplayPort 1.4a van type-C	Gedeeld systeemgeheugen	10e generatie Intel Core i7-processors

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5400 2n1.

Tabel 21. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX 330	N.v.t.	2 GB	GDDR5

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Inspiron 5400 2n1.

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†
Hoogte (maximum)	-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 trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde 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 23. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimedia-bediening)	Function-toets
	 + 	Het dempen van de audio
	 + 	Volume verlagen
	 + 	Volume verhogen
	 + 	Afspelen/Pauzeren
	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
	 + 	Helderheid verminderen
	 + 	Helderheid vermeerderen
	 + 	Naar extern beeldscherm schakelen
	 + 	Afdrukscherm

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

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Function-toets
	 + 	Home
	 + 	End

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	Function-toets
 + 	Pauze/Break
 + 	Slaapstand
 + 	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
 + 	Scroll lock in-/uitschakelen
 + 	Systeemverzoek
 + 	Het menu met toepassingen openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
 + 	Page Up
 + 	Page Down

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 25. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over Dell producten en services	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, 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 • Probleemoplossing 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 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.