

Inspiron 5402

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.**

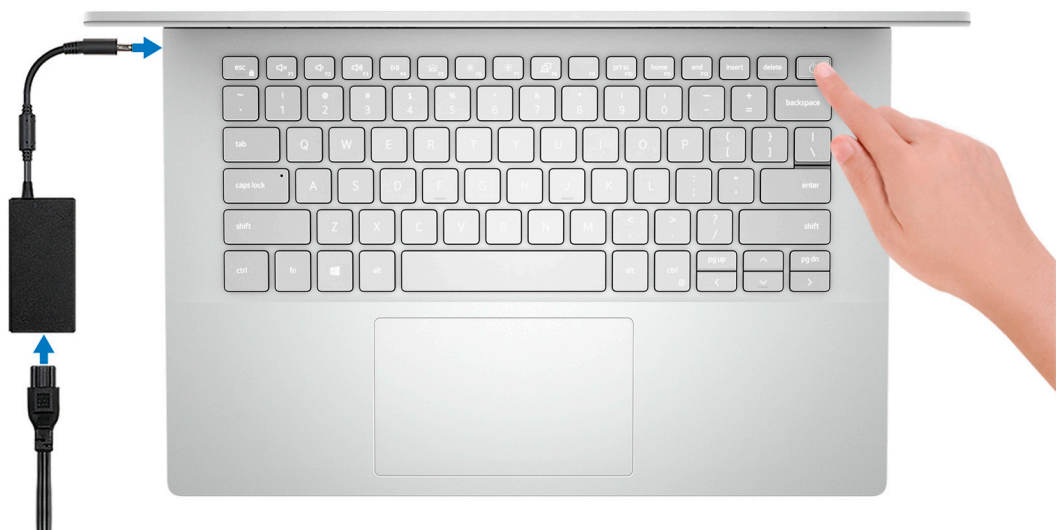
 **GEVAAR: LET OP duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.**

Hoofdstuk 1: Uw Inspiron 5402 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Inspiron 5402.....	6
Rechts.....	6
Links.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	8
Onderzijde.....	9
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Inspiron 5402.....	10
Afmetingen en gewicht.....	10
Processor.....	10
Chipset.....	10
Besturingssysteem.....	11
Geheugen.....	11
Externe poorten.....	12
Interne slots.....	12
Draadloze module.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Intel Optane geheugen H10 met SSD (optioneel).....	14
Mediakaartlezer.....	14
Toetsenbord.....	15
Camera.....	15
Touchpad.....	16
Voedingsadapter.....	16
Batterij.....	17
Beeldscherm.....	17
Vingerafdruklezer (optioneel).....	18
GPU - geïntegreerd.....	19
GPU: afzonderlijk.....	19
Omgeving voor bediening en storage.....	19
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen van Inspiron 5402.....	20
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	22

Uw Inspiron 5402 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 schakelt mogelijk over naar de energiebesparende modus om batterijlading te besparen. 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 [000131655](#) en [000131676](#) 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.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	<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>
	<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 5402

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart

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

- microSecure Digital (mSD)
- microSecure Digital High Capacity (mSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. USB 3.2 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten 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.

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.

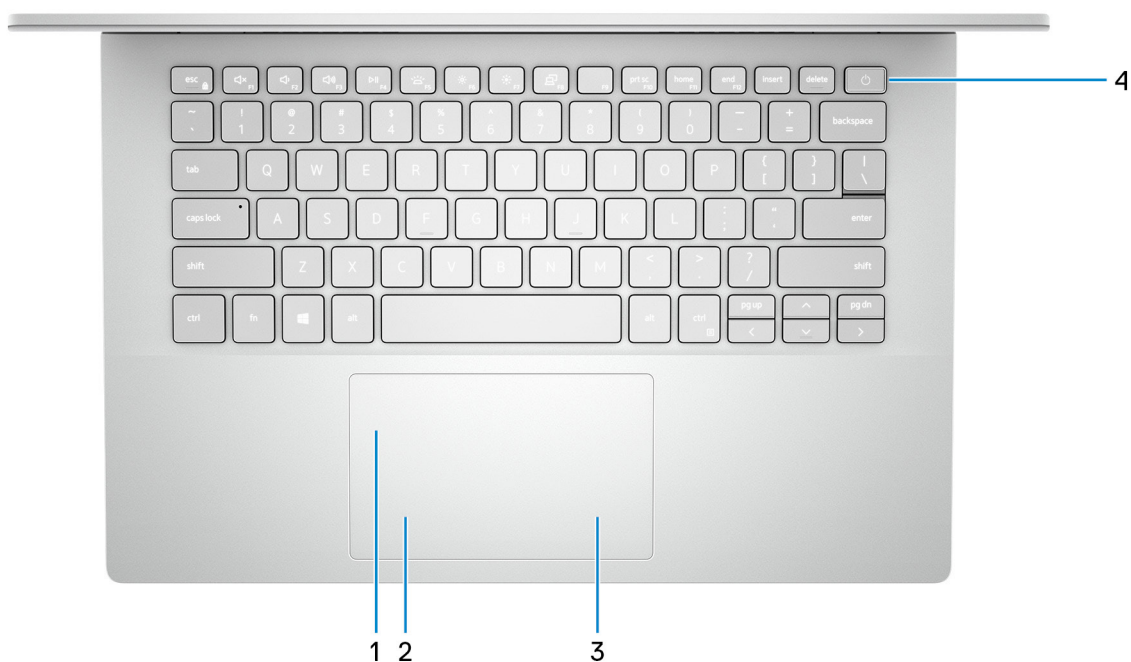
5. USB 3.2 Gen 2-poort (Type-C) met voeding/DisplayPort

Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen.

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

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

Bovenzijde



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

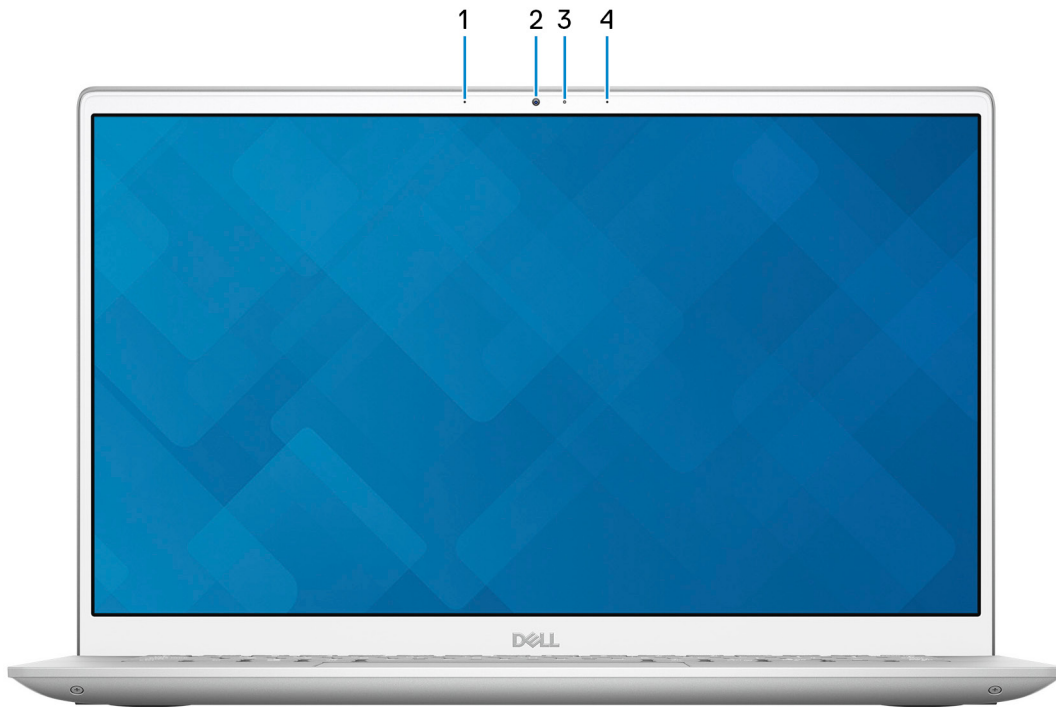
Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

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.

Voorzijde



- 1. Microfoon links**
Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.
- 2. Camera**
Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.
- 3. Statuslampje voor camera**
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.
- 4. Microfoon rechts**
Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

Onderzijde



1. Linkerluidspreker

Biedt audio-output.

2. 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.

3. Rechterluidspreker

Biedt audio-output.

Specificaties van de Inspiron 5402

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Inspiron 5402.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	16,74 mm (0,66 inch)
Hoogte achterzijde	17,90 mm (0,70 inch)
Breedte	321,30 mm (12,65 inch)
Diepte	216,20 mm (8,51 inch)
Gewicht (maximaal)	1,40 kg (3,09 lb)
	OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Inspiron 5402.

Tabel 3. Processor

Beschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Processortype	11 ^e generatie Intel Core i3-115G4	11 ^e Generatie Intel Core i5-1135G7	11 ^e Generatie Intel Core i7-1165G7
Processorwattage	15 W	15 W	15 W
Aantal processorcores	2	4	4
Aantal processorthreads	4	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,10 GHz	Tot 4,20 GHz	Tot 4,70 GHz
Processorcache	6 MB	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD Graphics	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Inspiron 5402.

Tabel 4. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	11 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EEPROM	16 MB en 8 MB
PCIe-bus	Maximaal Gen3

Besturingssysteem

Uw Inspiron 5402 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home, 64-bits
- Windows 11 Home National Academic, 64-bits
- Windows 11 Home in S-modus, 64-bits
- Windows 11 Pro, 64-bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home in S-modus, 64-bits
- Ubuntu 18.04 LTS 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Inspiron 5402.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	3200 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Inspiron 5402.

Tabel 6. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">Twee USB 3.2 Gen 1-poortenEén USB 3.2 Gen 2-poort, Type-C met DisplayPort en PowerDelivery
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort/-poorten	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Voedingsadapterpoort	Eén 4,5 mm x 2,9 mm voedingsadapterpoort
Slot voor beveiligingskabel	Niet ondersteund

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Inspiron 5402.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none">Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaartEén slot voor PCIe Gen3 X4 NVMe Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280).Eén slot voor PCIe Gen3 X4 NVMe of SATA Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280) of één Intel Optane-geheugen H10 met een Solid State-opslag. <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) van uw Inspiron 5402.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Modelnummer	Intel Wireless-AC 9462	Qualcomm QCA 61x4A	Intel AX201
Overdrachtsnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Tot 2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/g	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/g	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/g

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Inspiron 5402.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3204	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	Hoge definitie-audio (HDA)	
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	Dubbele microfoonarray in cameraeenheid	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Inspiron 5402.

Uw Inspiron 5402 ondersteunt de volgende storageconfiguraties:

- **M.2 slot één**

Eén PCIe Gen3 X4 NVMe Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280).

- **M.2-slot twee**

Eén PCIe Gen3 X4 NVMe of SATA Solid State-schijf (M.2 2230 of M.2 2280) of één Intel Optane-geheugen H10 met een Solid State-opslag.

OPMERKING: Als de configuratie die u hebt besteld slechts één Solid State-schijf bevat, kunt u een andere Solid State-schijf in de andere M. 2-slot installeren. U hebt echter mogelijk een beugel voor een Solid State-schijf nodig (apart verkrijgbaar; neem contact op met Dell) om de extra Solid State-schijf te installeren.

Tabel 10. Stagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Maximaal 512 GB
M.2 2280 SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Tot 2 TB
M.2 2280 Intel Optane geheugen H10 met SSD	PCIe Gen3 x4 NVMe	Maximaal 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 geheugen Eén 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 5402.

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	Eén slot voor microSD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	<ul style="list-style-type: none"> microSecure Digital (mSD) microSecure Digital High Capacity (mSDHC) microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)


Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer (vervolg)

Omschrijving	Waarden
 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 5402.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardtoetsenbord • Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 81 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 82 toetsen • Japan: 85 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 18,07 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> 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 de sneltoetsen voor het toetsenbord. Sneltoetsen voor het toetsenbord.</p>

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Inspiron 5402.

Tabel 14. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	RGB HD-camera
Cameralocatie	Voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels

Tabel 14. Specificaties camera (vervolg)

Beschrijving		Waarden
	Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:		74,9 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Inspiron 5402.

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		
	Horizontaal	3438
	Verticaal	2170
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 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Inspiron 5402.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee	
Type	E45W	E65W	
Afmetingen van de connector:			
	Externe diameter	4,50 mm	4,50 mm
	Interne diameter	2,90 mm	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	1,70 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)



Tabel 16. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Inspiron 5402.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	
Type batterij	3-cels 40 Whr 'slimme' lithium-ion	4-cels 53 Whr 'slimme' lithium-ion	
Batterijspanning	11,40 V gelijkstroom	15,20 V gelijkstroom	
Gewicht van de batterij (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 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.	
Oplaaftijd van de batterij (ongeveer)	Oplaaftijd Snelladen: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) standaard oplaaftijd: 4 uur (wanneer de computer uit staat) uur (wanneer de computer is uitgeschakeld)	Oplaaftijd Snelladen: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) standaard oplaaftijd: 4 uur (wanneer de computer uit staat) 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.			
Knoopbatterij	CR2032	CR2032	
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.			

Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldscherm specificaties weer van uw Inspiron 5402.

Tabel 18. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	Full High Definition	Full High Definition
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):		
Hoogte	173,99 mm (6,85 inch)	173,99 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	1.920 x 1.080
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	300 nits
Megapixels	2,07	2,07
Kleurengamma	45% (NTSC)	72% (NTSC)
Pixels per inch (PPI)	157	157
Contrastverhouding (min.)	500:1	500:1
Antwoordtijd (max.)	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+/- 80 graden	+/- 80 graden
Verticale kijkhoek	+/- 80 graden	+/- 80 graden
Pixelpitch	0,16 mm	0,16 mm
Energieverbruik (maximaal)	3,50 W	4,50 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee

Vingerafdrukkezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdrukkezer van uw Inspiron 5402.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdrukkezer

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

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Inspiron 5402.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Core i3
Intel Iris X ^e grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e 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 5402.

Tabel 21. GPU: afzonderlijk


Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce MX330	2 GB	GDDR5
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 5402.

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)
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

Sneltoetsen van Inspiron 5402

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).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediabediening 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

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
F1	fn + F1	Het dempen van de audio
F2	fn + F2	Volume verlagen
F3	fn + F3	Volume verhogen
F4	fn + F4	Afspelen/Pauzeren
F5	fn + 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.
F6	fn + F6	Helderheid verminderen
F7	fn + F7	Helderheid vermeerderen
F8	fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F10	fn + F10	Afdrukscherm
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	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



Functietoets	Gedrag
fn + B	Pauze/Break
fn + S	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
fn + R	Systeemaanvraag
fn + ctrl	Het applicatiemenu openen
fn + esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
fn + spatiebalk	Emoji
fn + T	Ultra Performance- modus in-/uitschakelen
fn + pg up	Pagina omhoog
fn + pg dn	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.