

Latitude 3120/Latitude 3120 2-in-1

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 Latitude 3120 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Latitude 3120.....	6
Rechts.....	6
Linkerzijde.....	6
Bovenzijde.....	7
Voorzijde.....	9
Onderzijde.....	11
Modi.....	11
Led-indicatoren en kenmerken.....	14
Led voor batterijlading en -status.....	14
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Latitude 3120.....	15
Afmetingen en gewicht.....	15
Processor.....	15
Chipset.....	16
Besturingssysteem.....	16
Geheugen.....	16
Externe poorten.....	17
Interne slots.....	17
Draadloze module.....	17
Audio.....	18
Storage.....	18
Toetsenbord.....	19
Camera.....	19
Touchpad.....	20
Voedingsadapter.....	20
Batterij.....	21
Beeldscherm.....	22
GPU - geïntegreerd.....	22
Bedienings- en storageomgeving.....	23
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	24
Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	26

Uw Latitude 3120 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.

Latitude 3120



Latitude 3120 2-in-1



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van Windows.

Volg de instructies op het scherm om 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.

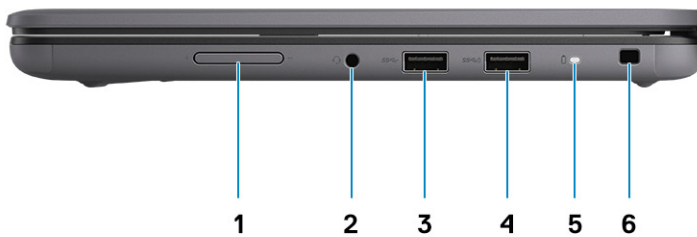
3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen)

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Dell Product Registration Registreer uw computer met Dell.
	Dell Help & Support Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.
	SupportAssist SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools . 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 000149088 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 000129837 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

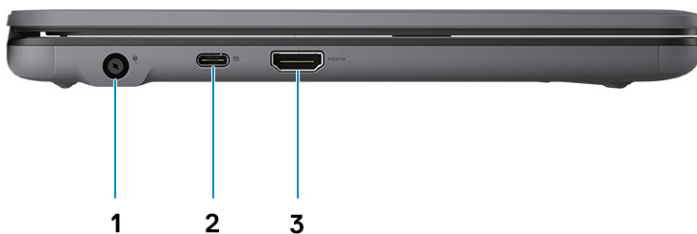
Weergaven van Latitude 3120

Rechts



1. Volumeknop
2. Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
3. USB 3.2 Gen 1-poort
4. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare
5. Statuslampje voeding en batterij
6. Wedge-slot voor vergrendeling

Linkerzijde



1. Voedingsadapterpoort
2. USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met DisplayPort (optioneel)
3. HDMI 1.4-poort

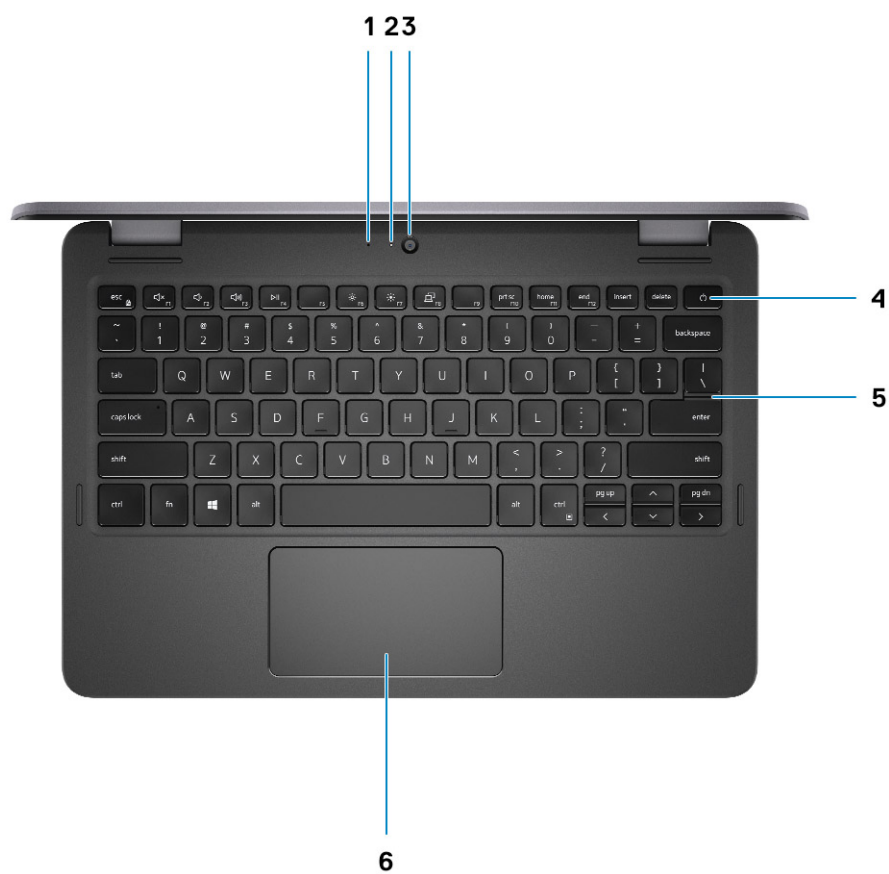
Bovenzijde

Laptop



1. Aan/uit-knop
2. Toetsenbord
3. Touchpad

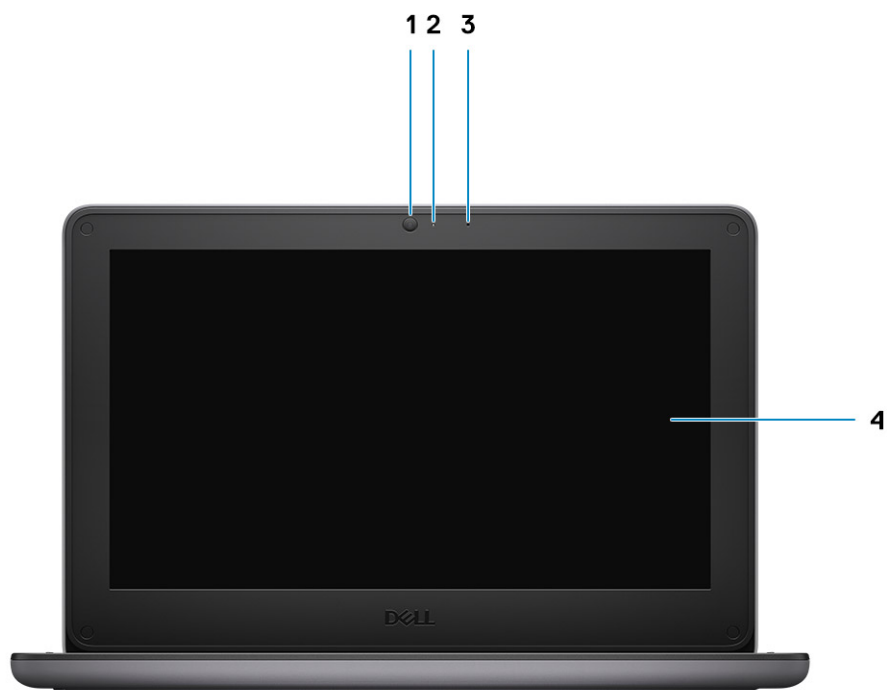
2-in-1



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Microfoon | 2. Statuslampje voor camera |
| 3. Op de wereld gerichte camera | 4. Aan/uit-knop |
| 5. Toetsenbord | 6. Touchpad |

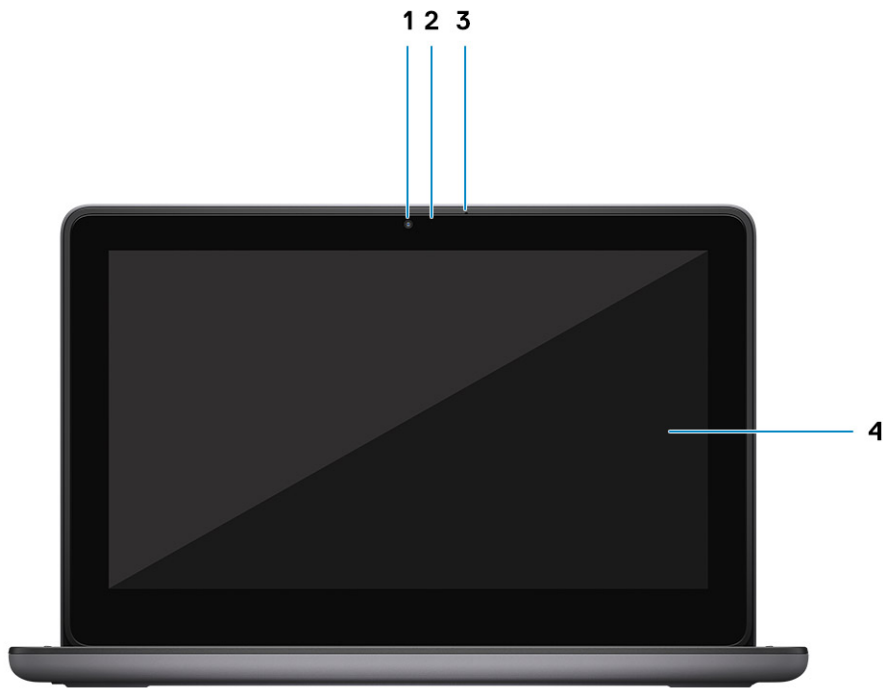
Voorzijde

Laptop



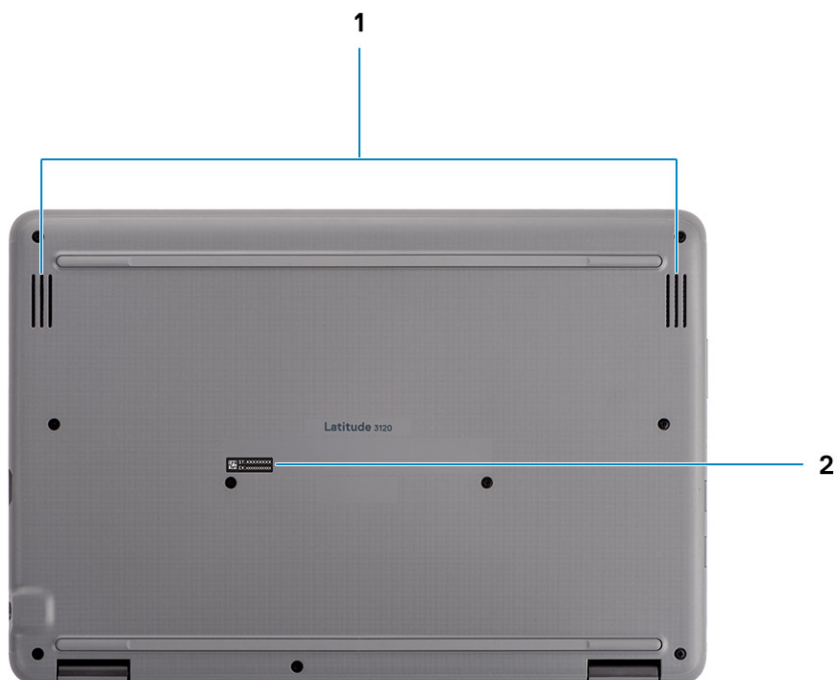
1. Camera aan de voorkant
2. Statuslampje voor camera
3. Microfoon
4. Beeldschermpaneel

2-in-1



1. Camera aan de voorkant
2. Statuslampje voor camera
3. Microfoon
4. Beeldschermpaneel

Onderzijde



1. Luidsprekers
2. Servicetaglabel

Modi

OPMERKING: De modi zijn alleen van toepassing op de 2-in-1.

Laptop



Tablet



Standaard



Tent



Led-indicatoren en kenmerken

Led voor batterijlading en -status

Tabel 2. LED-indicator van batterijlading en -status

Voedingsbron	Gedrag van de led	Energiestand systeem	Batterijniveau
Voedingsadapter	Off (Uit)	S0 - S5	Volledig opgeladen
Voedingsadapter	Solid White	S0 - S5	< volledig opgeladen
Batterij	Off (Uit)	S0 - S5	11-100%
Batterij	Constant oranje (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (AAN) - Systeem is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand) - Het systeem verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. Het systeem is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT) - De computer is afgesloten.

Specificaties van de Latitude 3120

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Latitude 3120.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 inch) - laptop • 21,40 mm (0,84 inch) - 2-in-1
Hoogte achterzijde	<ul style="list-style-type: none"> • 20,90 mm (0,82 inch) - laptop • 21,40 mm (0,84 inch) - 2-in-1
Breedte	300,88 mm (11,84 inch)
Diepte	204,88 mm (8,06 inch)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 1,35 kg (2,97 lb) - laptop • 1,42 kg (3,12 lb) - 2-in-1 <p>i OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.</p>

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Latitude 3120.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	Intel Celeron N5100	Intel Pentium Silver N6000
Processorwattage	6 W	6 W
Aantal processorcores	4 core	4 core
Aantal processorthreads	4 thread	4 thread
Processorsnelheid	1,10 GHz tot 2,80 GHz	1,10 GHz tot 3,30 GHz
Processorcache	4 MB	4 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel UHD grafische kaart	Intel UHD grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Latitude 3120

Tabel 5. Chipset

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processoren	Intel Celeron N5100	Intel Pentium Silver N6000
Chipset	Intel Celeron N5100	Intel Pentium Silver N6000
DRAM-busbreedte	64-bits	64-bits
Flash-EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-bus	Tot PCIe Gen3	Tot PCIe Gen3

Besturingssysteem

Uw Latitude 3120 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

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

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Latitude 3120.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Geïntegreerd op de systeemkaart
Type geheugen	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 voor Celeron-processors• LPDDR4x voor Pentium-processors
Geheugensnelheid	2933 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	16 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per channel	4 GB, 8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, DDR4 voor Celeron-processors, 2933 MHz, single-channel, geïntegreerd• 4 GB, LPDDR4x voor Pentium-processors, 2933 MHz, single-channel, geïntegreerd• 8 GB, LPDDR4x voor Pentium-processors, 2933 MHz, dual-channel, geïntegreerd

Tabel 6. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, LPDDR4x voor Pentium-processors, 2933 MHz, dual-channel, geïntegreerd

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Latitude 3120.


Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Eén USB 3.2 Gen 1-poort • Eén USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare • Eén USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met DisplayPort alternatieve modus (alleen Pentium)
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort/-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Eén HDMI 1.4-poort • Eén DisplayPort alternatieve modus (alleen Pentium)
Mediakaartlezer	N.v.t.
Voedingsadapterpoort	<ul style="list-style-type: none"> • Eén 7,4 mm barrel-type • Eén USB Type C-poort met voeding (alleen Pentium)
Slot voor beveiligingskabel	Eén Wedge-slot voor vergrendeling

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Latitude 3120.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<p>Eén M.2 2230-slot voor SSD</p> <p> OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op www.dell.com/support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.</p>

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw Latitude 3120.

 **OPMERKING:** De draadloze module is geïntegreerd in de systeemkaart en kan niet worden verwijderd.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Optie één (alleen Pentium)	Optie twee (alleen Celeron)
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 5 9560 (160 MHz)

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Optie één (alleen Pentium)	Optie twee (alleen Celeron)
Overdrachtsnelheid	Tot 2400 Mbps	Maximaal 1733 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	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 (802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Latitude 3120.

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3246-HDA codec	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio	
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting	
Aantal luidsprekers	Twee	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsen, volumeknoppen	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang	Niet ondersteund	
Microfoon	Enkele geïntegreerde microfoon	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Latitude 3120.

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- M.2 2230 SSD
- Eén 64 GB eMMC, intern, alleen Celeron

De primaire schijf van uw computer varieert vanwege de storageconfiguratie.

- Voor systemen met een M.2-schijf is de M.2-schijf de primaire schijf
- Voor systemen met een eMMC-schijf is de eMMC-schijf de primaire schijf

Tabel 11. Stagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230, klasse 35 SSD	Gen 3 PCIe x2 NVMe	Tot 256 GB
eMMC voor Celeron-processors	Intern	64 GB

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de toetsenbordspecificaties van uw Latitude 3120.

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Standaard niet-verlicht toetsenbord met vaste cijfertoetsen
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 = 18,70 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>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. Zie voor meer informatie Sneltoetsen voor het toetsenbord.</p>

Camera

Tabel 13. Specificaties camera

Omschrijving	Optie één	Optie twee (alleen 2-in-1)
Aantal camera's	Eén	Eén
Type	RGB HD-camera	RGB 5M-camera
Locatie	Camera aan voorzijde	Camera aan de achterzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie
Resolutie (RGB):		
Foto	1 megapixel (HD)	4,92 megapixels (5M)

Tabel 13. Specificaties camera (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee (alleen 2-in-1)
Video	1280 x 720 (HD) op 30 fps	2560 x 1920 (5M) op 30 fps
Diagonale kijkhoek, RGB	78,6°	76,6°

Touchpad

De volgende tabel bevat de touchpadspecificaties van uw Latitude 3120.

Tabel 14. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	>= 300 dpi
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	100 mm (3,94 inch)
Verticaal	55 mm (2,17 inch)
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .

Voedingsadapter

Tabel 15. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	65 W voedingsadapter, 7,4 mm	65 W voedingsadapter, USB-C, alleen Pentium
Diameter (connector)	7,40 mm x 5,10 mm	N.v.t.
Ingangsspanning	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)	3,34 A (doorlopend)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (doorlopend) ● 15 V/3 A (doorlopend) ● 9 V/3 A (doorlopend) ● 5 V/3 A (doorlopend)
Nominale uitgangsspanning	19,50 V gelijkstroom	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V gelijkstroom ● 15 V gelijkstroom ● 9 V gelijkstroom ● 5 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 specificaties van de batterij van uw Latitude 3120.

Tabel 16. Batterijspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type batterij	3-cels, 40 Whr, 'slimme' lithium-ionbatterij, geschikt voor ExpressCharge™	4-cels, 53 Whr, 'slimme' lithium-ionbatterij, geschikt voor ExpressCharge™
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)
	Breedte	90,73 mm (3,57 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,23 inch)
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0 °C tot 35 °C (32 °F tot 95 °F)
	Storage	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
		-40°C tot en met 65 °C (-40°F tot en met 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) 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.	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.
Geschatte levensduur	300 cycli bij kamertemperatuur	300 cycli bij kamertemperatuur
ExpressCharge™	Ondersteund	Ondersteund
Gebruiker vervangbaar	Nee (FRU)	Nee (FRU)
Knoopbatterij	CR2032	CR2032

i **OPMERKING:**

Voor batterijen met de ExpressCharge™-functie is de batterij doorgaans na ongeveer een uur opladen met het systeem uitgeschakeld voor ten minste 80% opgeladen en volledig opgeladen in ongeveer 2 uur met het systeem uitgeschakeld.

Het inschakelen van ExpressCharge™ vereist dat zowel de computer als de gebruikte batterij geschikt zijn voor ExpressCharge™. Als niet aan deze vereisten wordt voldaan, wordt ExpressCharge™ niet ingeschakeld.

†Onderdeel vervangbaar door de buitendienst

Beeldscherm

Tabel 17. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	11,6 inch, HD, non-touch	11,6 inch, HD, touch, 2-in-1
Paneeltechnologie	TN	IPS
Helderheid (typisch voorbeeld)	220 nits	220 nits
Afmetingen (actief gebied):		
	Hoogte	144 mm (5,67 inch)
	Breedte	256,12 mm (10,08 inch)
	Diagonaal	294,64 mm (11,60 inch)
Standaardresolutie	1.366 x 768	1.366 x 768
Megapixels	1	1,05
Pixels per inch (PPI)	135	135
Contrastverhouding (minimaal)	600:1 standaard	700:1 standaard
Reactietijd (max.)	20 ms	45 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek	+40/-40 graden	-80/+80 graden
Verticale kijkhoek	+10/-30 graden	-80/+80 graden
Pixelpitch	0,1875 mm x 0,1875 mm	0,1875 mm x 0,1875 mm
Energieverbruik (maximaal)	2,8 W	4 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Glanzende afwerking
Aanraakopties	Nee	Ja, anti-vingerafdruk, 360 convertible
Stylus	Nee	Ja <ul style="list-style-type: none"> • Ondersteuning voor MPP 1.51 active pen • Ondersteuning voor touchscreenpen • Waltop-pen met AAA batterij (P/N: ACS-20M)

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Latitude 3120.

Tabel 18. GPU - geïntegreerd


Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel UHD grafische kaart	<ul style="list-style-type: none"> Eén HDMI 1.4-poort Eén DisplayPort alternatieve modus via USB Type C-poort (optioneel) 	Gedeeld systeemgeheugen	Intel Celeron N5100/Pentium Silver N6000

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Latitude 3120.

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

Tabel 19. 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)	5% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	N.v.t.
Schokken (maximaal)	140 G†	160 G†
Bereik hoogte	N.v.t. m tot 3048 m (n.t.b. ft tot 5518,4 ft)	N.v.t. m tot 10.668 m (n.t.b. ft tot 19.234,4 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.

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.

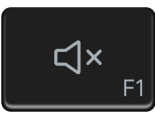
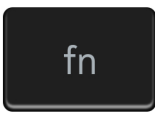
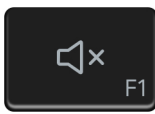
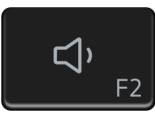
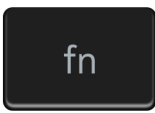
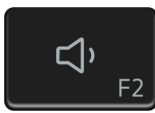
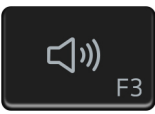
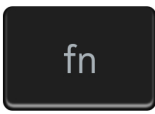
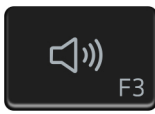
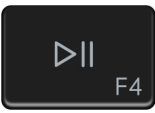
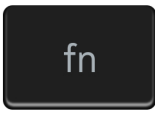
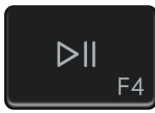

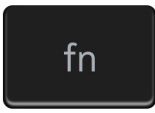
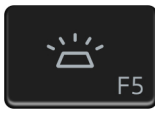
Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt.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

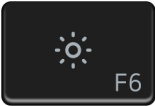
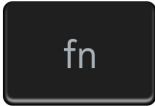
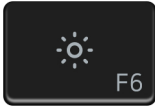
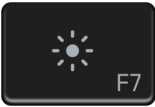

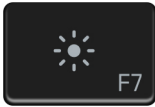
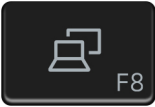



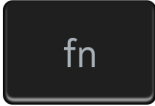


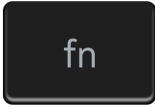

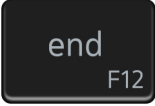
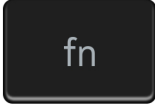
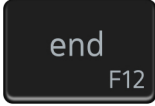
Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimedia-beheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio door te drukken op **Fn + F1**.

OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 20. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord









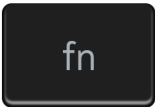
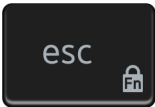
Funcietoets	Gehedefinieerde toets (voor multimediebediening)	Gedrag
 F1	 + 	Het dempen van de audio
 F2	 + 	Volume verlagen
 F3	 + 	Volume verhogen
 F4	 + 	Afspelen/Pauzeren
 F5	 + 	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel) OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F5-functietoets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

Tabel 20. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord (vervolg)

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

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

Tabel 21. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord



Functietoets	Gedrag
 + 	Pauze/Break
 + 	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
 + 	Systeemaanvraag
 + 	Het applicatiemenu openen
 + 	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen

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 22. 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
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.