

Latitude 7520

Installatie- en specificatiegids



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

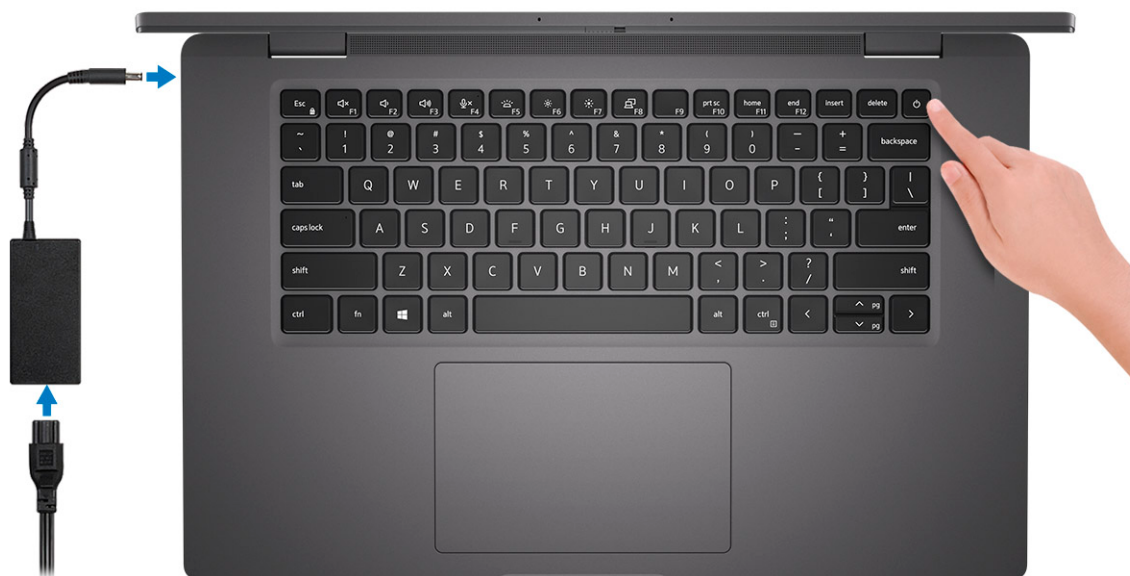
Hoofdstuk 1: Uw Latitude 7520 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Maak een USB-herstelstation voor Windows.....	6
Hoofdstuk 3: Overzicht van het chassis.....	7
Rechteraanzicht.....	7
Linkeraanzicht.....	8
Aanzicht palmsteun.....	9
Beeldscherm.....	10
Onderaanzicht.....	11
Led voor batterijlading en -status.....	11
Hoofdstuk 4: Specificaties van Latitude 7520.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processoren.....	13
Chipset.....	13
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Externe poorten.....	14
Interne slots.....	14
Draadloze modules.....	15
Audio.....	15
Storage.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	16
Camera.....	17
Touchpad.....	18
Voedingsadapter.....	18
Batterij.....	18
Beeldscherm.....	19
Vingerafdrukkezer.....	20
GPU - geïntegreerd.....	21
Computeromgeving.....	21
Hoofdstuk 5: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22
Hoofdstuk 6: Behulpzame informatie vinden.....	23
Contact opnemen met Dell.....	23

Uw Latitude 7520 instellen

Stappen

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

 **OPMERKING:** Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen.



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

Dell-apps	Details
	Dell productregistratie Registreer uw computer met Dell.
	Hulp en ondersteuning van Dell Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Dell-apps	Details
	SupportAssist Hiermee wordt de status van uw computer hardware en software proactief gecontroleerd.  OPMERKING: Verleng of upgrade uw garantie door op de vervaldatum van de garantie te klikken in SupportAssist.
	Dell Update Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra ze beschikbaar komen.
	Dell Digital Delivery Software-applicaties downloaden die zijn gekocht, maar niet vooraf zijn geïnstalleerd op uw computer.

4. Maak een herstelschijf voor Windows.

 **OPMERKING:** Het is raadzaam om een herstelschijf te maken voor het oplossen van problemen die met Windows kunnen optreden.

Zie [Een USB-herstelschijf voor Windows maken](#) voor meer informatie.

Maak een USB-herstelstation voor Windows

Maak een herstelstation voor het oplossen van problemen die kunnen optreden met Windows. Een lege USB-stick met een capaciteit van minimaal 16 GB is vereist om de herstelschijf te maken.

Vereisten

 **OPMERKING:** Dit proces kan maximaal een uur in beslag nemen.

 **OPMERKING:** De volgende stappen kunnen variëren afhankelijk van de versie van Windows die is geïnstalleerd. Raadpleeg de [Microsoft-supportwebsite](https://support.microsoft.com) voor de meest recente instructies.

Stappen

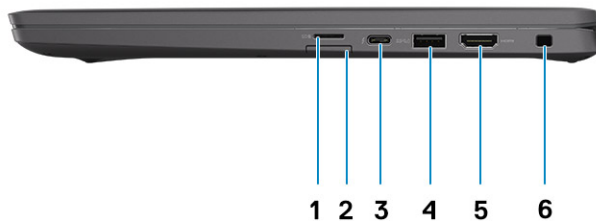
1. Sluit het USB-flashstation aan op uw computer.
2. Vul in het zoekscherm van Windows **Herstel** in.
3. In de zoekresultaten klikt u op **Maak een herstelstation**.
Het venster **Gebruikersaccountbeheer** wordt weergegeven.
4. Klik op **Ja** om door te gaan.
Het venster **Herstelstation** wordt weergegeven.
5. Selecteer **Maak een back-up van de systeembestanden naar het herstelstation**, en klik op **Volgende**.
6. Selecteer het **USB-flashstation** en klik op **Volgende**.
Er wordt een bericht weergegeven dat aangeeft dat alle gegevens op het USB-flashstation worden verwijderd.
7. Klik op **Maken**.
8. Klik op **Finish** (Voltooien).
Zie het gedeelte *Probleemoplossing* van de *Onderhoudshandleiding* voor uw product op www.dell.com/support/manuals voor meer informatie over het opnieuw installeren van Windows met het USB-herstelstation.

Overzicht van het chassis

Onderwerpen:

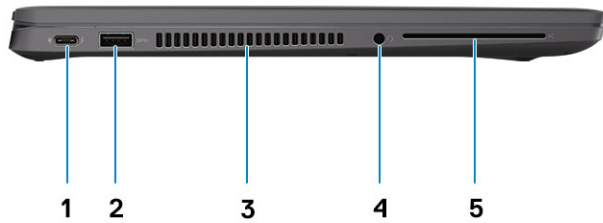
- [Rechteraanzicht](#)
- [Linkeraanzicht](#)
- [Aanzicht palmsteun](#)
- [Beeldscherm](#)
- [Onderaanzicht](#)
- [Led voor batterijlading en -status](#)

Rechteraanzicht



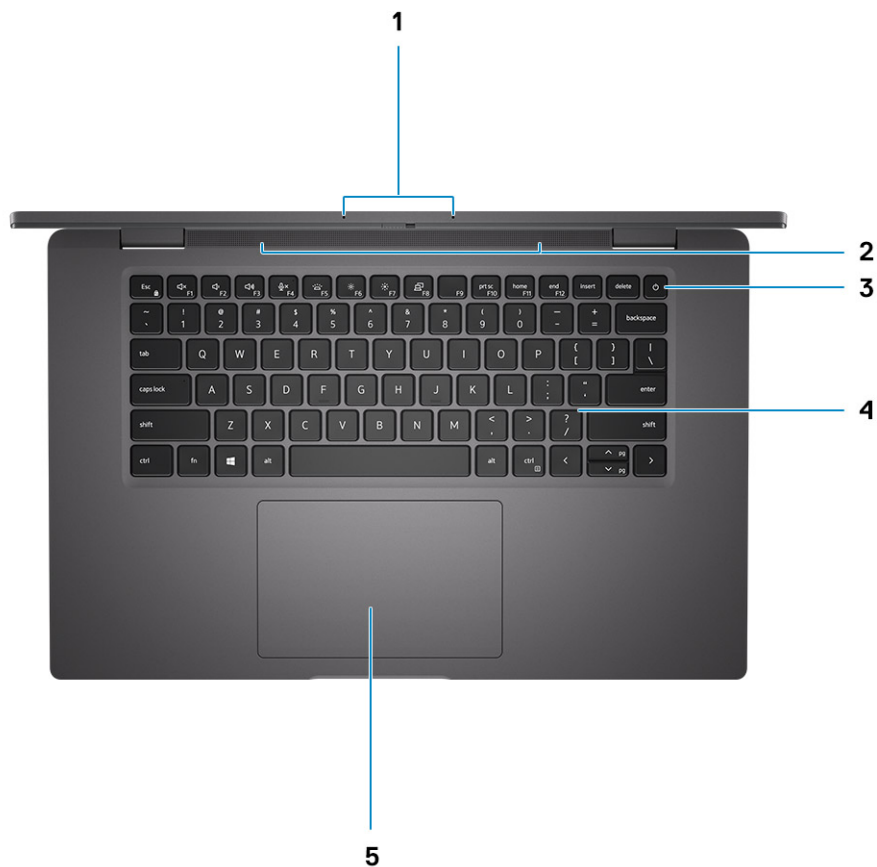
1. Slot voor micro-SD 4.0-kaartlezer
2. SIM-kaartslot (alleen optioneel bij WWAN-configuratie)
3. Thunderbolt 4 met Power Delivery/DisplayPort alternatieve modus/USB 4 type-C
4. SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 Type-A met PowerShare
5. HDMI 2.0-poort
6. Noble Wedge-slot voor vergrendeling

Linkeraanzicht



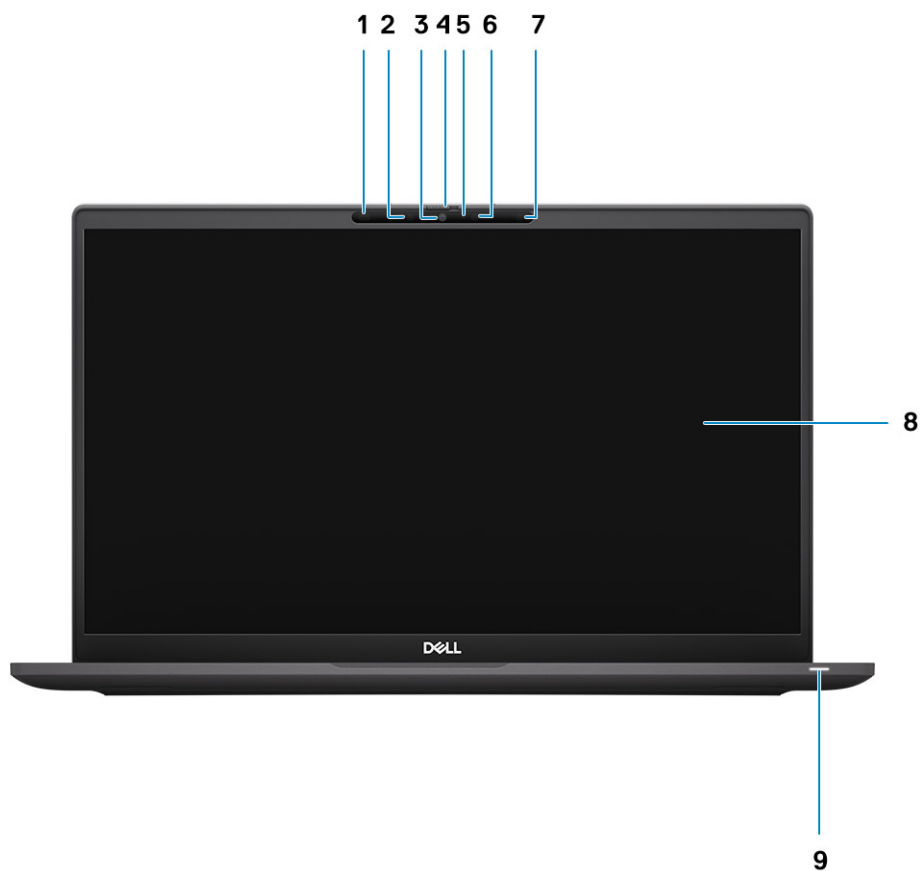
1. Thunderbolt 4 met Power Delivery/DisplayPort alternatieve modus/USB 4 type-C
2. SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 Type-A
3. Ventilatieopeningen
4. Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
5. Smartcardlezer (optioneel)

Aanzicht palmsteen



1. Microfoon-array
2. Luidsprekers
3. Aan/uit-knop (optioneel: vingerafdruklezer)
4. Toetsenbord
5. Touchpad

Beeldscherm



1. Nabijheidssensor (optioneel)
2. Infraroodzender (optioneel)
3. RGB- of IR-camera optioneel
4. SafeView-switch (camerasluit)
5. Status-LED van de camera
6. Infraroodzender (optioneel)
7. Omgevingsverlichtingssensor (ALS) (optioneel)
8. LCD-paneel
9. LED-lampje

Onderaanzicht



1. Luidsprekers
2. Servicetaglabel
3. Koelplaatroosters

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 Latitude 7520

Onderwerpen:

- Afmetingen en gewicht
- Processoren
- Chipset
- Besturingssysteem
- Geheugen
- Externe poorten
- Interne slots
- Draadloze modules
- Audio
- Storage
- Mediakaartlezer
- Toetsenbord
- Camera
- Touchpad
- Voedingsadapter
- Batterij
- Beeldscherm
- Vingerafdruklezer
- GPU - geïntegreerd
- Computeromgeving

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Latitude 7520.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	17,50 mm (0,69 inch)
Hoogte achterzijde	• Koolstofvezel (CF): 18,40 mm (0,72 inch) • Aluminium: 18,89 mm (0,74 inch)
Breedte	357,70 mm (14,08 inch)
Diepte	• CF: 232,67 mm (9,16 inch) • Aluminium: 232,92 mm (9,17 inch)
Gewicht (maximaal)	• CF: 1,56 kg (3,45 lb) • Aluminium: 1,82 kg (4,00 lb) OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.

Processoren

Tabel 4. Processoren

Beschrijving	Waarden			
Processoren	11 ^e generatie Intel Core i5-1135G7 (non-vPro)	11 ^e generatie Intel Core i5-1145G7 (vPro)	11 ^e generatie Intel Core i7-1165G7 (non-vPro)	11 ^e generatie Intel Core i7-1185G7 (vPro)
Wattage	- cTDP (configureerbare Thermal Design Power): 13 W - 15 W - Maximum TDP: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - Maximum TDP: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - Maximum TDP: 28 W	- cTDP: 13 W - 15 W - Maximum TDP: 28 W
Aantal cores	4	4	4	4
Aantal threads	8	8	8	8
Snelheid	2,40 GHz tot 4,20 GHz	2,60 GHz tot 4,40 GHz	2,80 GHz tot 4,70 GHz	3,00 GHz tot 4,80 GHz
Cache	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart

Chipset

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Intel Tiger Lake U PCH
Processor	11 ^e generatie Intel Tiger Lake Core i5/i7 processors
DRAM-busbreedte	64-bits
PCIe-bus	Tot Gen4

Besturingssysteem

- Windows 10 Home (64-bits)
- Windows 10 Professional (64-bits)
- Ubuntu 20.04 LTS

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Latitude 7520.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Ingebouwd op systeemkaart

Tabel 6. Geheugenspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Geheugentype	Dual-Channel Low-Power Dual Data Rate (LPDDR4x)
Geheugensnelheid	4267 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 4 GB, 1 x 4 GB • 8 GB, 2 x 4 GB • 16 GB, 2 x 8 GB • 32 GB, 2 x 16 GB

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Latitude 7520.

Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	• Twee SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 Type-A waarvan één met PowerShare • Twee Thunderbolt 4 met Power Delivery/DisplayPort alternatieve modus/USB 4 type-C
Audiopoort	Eén gecombineerde microfoon-/hoofdtelefoonaansluiting
Videopoort	• 1 HDMI 2.0-poort • Twee Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus
Mediakaartlezer	Eén micro-SD 4.0-kaartlezer
Dockingpoort	Ondersteunt docking via de USB 4 Type C-poorten
Voedingsadapterpoort	Twee USB 4 Type-C met Power Delivery
Beveiliging	Eén Wedge-slot voor vergrendeling

Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Latitude 7520.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Eén M.2 2230/2280 versleuteld M-slot voor SSD  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 modules

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN- (Wireless Local Area Network) en WWAN-modules (Wireless Wide Area Network) die op uw Latitude 7520 worden ondersteund.

WLAN-module

Tabel 9. Specificaties WLAN-module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax met Bluetooth 5.1 (op de kaart)
Overdrachtssnelheid	• 2,4 GHz 40M: tot 574 Mbps • 5 GHz 80M: tot 1,2 Gbps • 5 GHz 160M: tot 2,4 Gbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanaalgebruik
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • 128-bits AES-CCMP • 256-bits AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

WWAN-modules

De volgende lijst bevat de opties voor de Mobile broadband-module die beschikbaar zijn op Latitude 7520.

- Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e met e-SIM ingeschakeld), WW met uitzondering van China, Turkije, VS
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) WW
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) voor AT&T, Verizon en Sprint, alleen VS
- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e met e-SIM ingeschakeld) WW met uitzondering van China, Turkije, VS
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) WW
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) voor AT&T, Verizon en Sprint, alleen VS

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Latitude 7520.

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	High-definition audio
Stereoconversie	Ondersteund
Interne audio-interface	Realtek ALC3281-CG, High-definition audio met Realtek ALC1309 Smart Amp
Externe audio-interface	Universele audio-aansluiting
Aantal luidsprekers	4

Tabel 10. Audiospecificaties (vervolg)

Omschrijving		Waarden
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 Latitude 7520.

Uw systeem ondersteunt één van de volgende configuraties:

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Klasse 35 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Klasse 40 SSD
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Klasse 40 SED

Tabel 11. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230, PCIe x4 NVMe, Klasse 35 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	maximaal 512 GB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Klasse 40 SSD	PCIe x4 NVMe 3.0	maximaal 1 TB
M.2 2280, PCIe x4 NVMe, Klasse 40 SED	PCIe x4 NVMe 3.0	maximaal 512 GB

Mediakaartlezer

Tabel 12. Specificaties mediakaartlezer

Beschrijving	Waarden
Type	micro-SD 4.0-kaartlezer
Ondersteunde kaarten	• micro Secure Digital (mSD) • micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-SD Extended Capacity (mSDXC)

Toetsenbord

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type	• Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting • Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Opmaak	QWERTY/KANJI
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 toetsen
Grootte	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen	Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de benodigde toets om het alternatieve teken te typen. Druk op Fn en de benodigde 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.

Camera

Tabel 14. Specificaties camera

Omschrijving	Waarde				
Aantal camera's	Eén	Eén	Eén	Eén	Eén
Type	Geïntegreerde HD RGB-webcam van 2,7 mm	Geïntegreerde HD RGB-/IR-webcam van 2,7 mm met ALS en nabijheidssensor	Geïntegreerde HD RGB-webcam van 6 mm	Geïntegreerde HD RGB-/IR-webcam van 6 mm met ALS en nabijheidssensor	Geïntegreerde FHD RGB-/IR-webcam van 6 mm met ALS en nabijheidssensor
Locatie	Voorzijde	Voorzijde	Voorzijde	Voorzijde	Voorzijde
Type sensor	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie
Resolutie (RGB):					
Foto	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1280 x 720 bij 30 fps	1280 x 720 bij 30 fps	1280 x 720 bij 30 fps	1280 x 720 bij 30 fps	1920 x 1080 bij 30 fps
Diagonale kijkhoek	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Resolutie (IR):					
Foto	N.v.t.	0,23	N.v.t.	0,23	0,23
Video	N.v.t.	640 x 360 bij 15 fps	N.v.t.	640 x 360 bij 15 fps	640 x 360 bij 15 fps
Diagonale kijkhoek	N.v.t.	75,8°	N.v.t.	87°	87,6°

Touchpad

Tabel 15. Specificaties touchpad

Omschrijving	Optie 1	Option 2
Resolutie:		
Horizontaal	3561	1461
Verticaal	2416	921
Afmetingen:		
Horizontaal	125 mm (4,92 inch)	125 mm (4,92 inch)
Verticaal	80 mm (3,14 inch)	80 mm (3,14 inch)

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Latitude 7520.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	65 W, USB type-C-adapter	90 W, USB type-C-adapter
Ingangsspanning	100 VAC/240 VAC	100 VAC/240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A	1,50 A
Uitgangsstroom (continu)	20 V/3,25 A (continu) 15 V/3 A (continu) 9,0 V/3 A (continu) 5,0 V/3 A (continu)	20 V/4,5 A (continu) 15 V/3 A (continu) 9,0 V/3 A (continu) 5,0 V/3 A (continu)
Nominale uitgangsspanning	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC	20 V DC/15 V DC/9 V DC/5 V DC
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

Tabel 17. Batterijspecificaties

Specificaties	Optie 1	Option 2
Type	4-cels, 63 Whr, batterij geschikt voor ExpressCharge™ en lange levensduur	3-cels, 42 Whr, batterij geschikt voor ExpressCharge™ en lange levensduur
Voltage (VDC)	11,40 V gelijkstroom	15,2 VDC

Tabel 17. Batterijspecificaties (vervolg)

Specificaties		Optie 1	Option 2
Gewicht (maximaal)		0,212 kg (0,467 lb)	0,264 kg (0,582 lb)
Afmetingen:			
	Hoogte	92,8 mm (3,654 inch)	92,8 mm (3,654 inch)
	Breedte	238 mm (9,37 inch)	238 mm (9,37 inch)
	Diepte	5,7 mm (0,224 inch)	5,7 mm (0,224 inch)
Temperatuurbereik:			
	Operationeel	- Opladen: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) - Ontladen: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)	
	Storage	-20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F)	
Werkduur van de batterij		Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)		- ExpressCharge™-Boost (0% tot 35%): 20 minuten - Express opladen: 2 uur - Standaard opladen: 3 uur i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, oplaadduur, begin- en eindtijd, enzovoorts, met behulp van de applicatie Dell Power Manager. Voor meer informatie over de Dell Power Manager ga naar https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs	
Geschatte levensduur		- Standaard: 1 jaar of 300 ontlad-/oplaadcycli - Geschikt voor lange levenscyclus (LCL): 3 jaar of 1000 ontlad-/oplaadcycli (optioneel)	
ExpressCharge™		Ondersteund	Ondersteund
Gebruiker vervangbaar		Nee (FRU [¶])	Nee (FRU)
Knoopbatterij		De hoofdbatterij reserveert 2% van de capaciteit voor RTC-functie.	
Werkduur knoopcelbatterij		68 dagen met 3-cels 42 Whr batterij i OPMERKING: Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	

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

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw Latitude 7520.

Tabel 18. Beeldschermspecificaties

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Type beeldscherm		15,6-inch Full HD (FHD)	15,6-inch FHD Super Low Power (SLP) ComfortView Plus met weinig blauw licht	15,6-inch FHD met geïntegreerde aanraakfunctionaliteit	15,6 inch Ultra High Definition (UHD) ComfortView Plus met weinig blauw licht
Technologie beeldschermdeelvenster		TFT, brede kijkhoek (WVA)	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) ComfortView Plus met weinig blauw licht, WVA	TFT, WVA	TFT, IPS, Super Low Power (SLP) ComfortView Plus met weinig blauw licht, WVA
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):					
	Hoogte	344,16 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)
	Breedte	193,59 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)
	Diagonaal	396,24 mm (15,6 inch)	396,24 mm (15,6 inch)	396,24 mm (15,6 inch)	396,24 mm (15,6 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3840 x 2160
Helderheid (typisch voorbeeld)		250 nits	400 nits	250 nits	400 nits
Megapixels		2,07	2,07	2,07	8,29
Kleurengamma		NTSC 45%	sRGB 100%	NTSC 45%	sRGB 100%
Pixels per inch (PPI)		141	141	141	283
Contrastverhouding (standaard)		700:1	700:1	700:1	1000:1
Responstijd (min.)		25 milliseconde (ms)	25 ms	25 ms	19 ms
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontale kijkhoek		80/80 graden (min)	80/80 graden (min)	80/80 graden (min)	80/80 graden (min)
Verticale kijkhoek		80/80 graden (min)	80/80 graden (min)	80/80 graden (min)	80/80 graden (min)
Pixelpitch		0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Energieverbruik (maximaal)		4,6 W	4,5 W	4,6 W	4,5 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties		Non-touch	Non-touch	Touch	Non-touch

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Latitude 7520.

 **OPMERKING:** De vingerafdrukkezer bevindt zich op de aan/uit-knop.

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdrukkezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdrukkezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdrukkezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdrukkezer	108 x 88

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Latitude 7520.

Tabel 20. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris Xe grafische kaart	- Twee Thunderbolt 4-poorten met DisplayPort alternatieve modus 1 HDMI 2.0-poort	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e generatie Intel Tiger Lake Core i5/i7 processors

Computeromgeving

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

Tabel 21. Computeromgeving

Beschrijving	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	Normale omgevingsomstandigheden 25 °C en 40 ~ 50% 0°C tot normale omgevingsomstandigheden 25°C en 40 ~ 50% 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	Normale omgevingsomstandigheden 25°C en 40 ~ 50% 10% bij normale omgevingsomstandigheden 25°C en 40 ~ 50% 90% (niet-condenserend)	10% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Schokken (maximaal)	140 G†	160 G†
Hoogte (maximum)	0 m tot 3048 m (0 ft tot 10.000 ft)	0 m tot 10.688 m (0 ft tot 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

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

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de vaste schijf geblokkeerd is.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

OPMERKING: De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

Tabel 22. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Toetsen	Primair gedrag	Secundair gedrag (Fn + toets)
Fn + Esc	Escape	Switch voor vergrendeling van Fn-toets
Fn + F1	Het dempen van de audio	F1-gedrag
Fn + F2	Volume verlagen	F2-gedrag
Fn + F3	Volume verhogen	F3-gedrag
Fn + F4	Microfoon dempen	F4-gedrag
Fn + F5	Toetsenbordverlichting OPMERKING: Niet van toepassing voor toetsenborden zonder verlichting.	F5-gedrag
Fn + F6	Helderheid van beeldscherm verlagen	F6-gedrag
Fn + F7	Helderheid van beeldscherm verhogen	F7-gedrag
Fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen	F8-gedrag
Fn + F10	Print Screen	F10-gedrag
Fn + F11	Home	F11-gedrag
Fn + F12	End	F12-gedrag
(Fn + rechter Ctrl-toets)	Emuleert klikken met rechtermuisknop	--

Behulpzame informatie vinden

Onderwerpen:

- [Contact opnemen met Dell](#)

Contact opnemen met Dell

Vereisten

 **OPMERKING:** Als u niet over een actieve internetverbinding beschikt, kunt u contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.

Over deze taak

Dell biedt verschillende online en telefonische ondersteuningsdiensten en -mogelijkheden. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Om contact op te nemen met Dell voor zaken op het gebied van verkoop, technische ondersteuning of klantenservice:

Stappen

1. Ga naar **Dell.com/support**.
2. Selecteer uw ondersteuningscategorie.
3. Zoek naar uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Kies een land/regio** onderaan de pagina.
4. Selecteer de gewenste dienst- of ondersteuningslink.