

Dell 14 Premium

DA14250

Installatie en specificaties

LET OP: deze content is vertaald met behulp van kunstmatige intelligentie (AI). De content kan fouten bevatten en wordt geleverd 'zoals deze is' zonder enige vorm van garantie. Om de originele (onvertaalde) content te zien, verwijzen wij u naar de Engelse versie. Als u vragen of opmerkingen hebt over deze content, kunt u contact opnemen met Dell via Dell.Translation.Feedback@dell.com.

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: Weergaven van de Dell 14 Premium DA14250.....	5
Rechts.....	5
Linkerzijde.....	6
Bovenzijde.....	7
Actieve gebieden van de touchpad.....	8
Voorzijde.....	9
Onderzijde.....	10
Zoek het servicetag- of express-servicecodelabel van uw computer.....	10
Hoofdstuk 2: Uw Dell 14 Premium DA14250 instellen.....	12
Hoofdstuk 3: Specificaties van de Dell 14 Premium DA14250.....	14
Afmetingen en gewicht.....	14
Processor.....	14
Chipset.....	15
Besturingssysteem.....	15
Geheugen.....	16
Externe poorten en slots.....	16
Interne slots.....	17
Draadloze module.....	17
Audio.....	18
Storage.....	18
Mediakaartlezer.....	18
Toetsenbord.....	19
Sneltoetsen van Dell 14 Premium DA14250.....	19
Camera.....	21
Touchpad.....	21
Voedingsadapter.....	22
Vereisten voedingsadapter (voor computers die worden geleverd met geïntegreerd graphics).....	23
Vereisten voedingsadapter (voor computers die worden geleverd met discrete graphics).....	23
Batterij.....	24
Stroomvereisten (voor computers die worden geleverd met een geïntegreerde grafische kaart).....	25
Voedingsvereisten (voor computers die worden geleverd met discrete graphics).....	25
Beeldscherm.....	25
Vingerafdrukkezer.....	26
GPU - geïntegreerd.....	27
GPU: afzonderlijk.....	27
Externe beeldschermondersteuning.....	27
Bedienings- en storageomgeving.....	27
Dell supportbeleid.....	28
Dell beeldscherm met weinig blauw licht.....	28
Hoofdstuk 4: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	29

Hoofdstuk 5: Revisiegeschiedenis.....	30
--	-----------

Weergaven van de Dell 14 Premium DA14250

Rechts



Afbeelding 1. Rechterweergave

1. Slot voor microSD-kaart v7.1

Het microSD-kaartslot leest van en schrijft naar de microSD-kaart. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Thunderbolt 4.0-poort met Power Delivery en DisplayPort

Ondersteunt USB 4, DisplayPort 2.1 en Thunderbolt 4. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB 4 en Thunderbolt 4.

OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op de Thunderbolt 4-poorten aansluiten. U kunt meer informatie vinden in het Knowledge Base-artikel op de [supportwebsite van Dell](#).

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

OPMERKING: Thunderbolt 4 is achterwaarts compatibel met USB 3.2, USB 2.0 en Thunderbolt 3.

OPMERKING: Thunderbolt 4 ondersteunt twee 4K-beeldschermen of één 8K-beeldscherm.

3. Headsetpoort

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

Linkerzijde



Afbeelding 2. Linkerweergave

1. Thunderbolt 4.0-poort met Power Delivery en DisplayPort

Ondersteunt USB 4, DisplayPort 2.1 en Thunderbolt 4. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB 4 en Thunderbolt 4.

OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op de Thunderbolt 4-poorten aansluiten. U kunt meer informatie vinden in het Knowledge Base-artikel op de [supportwebsite van Dell](#).

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

OPMERKING: Thunderbolt 4 is achterwaarts compatibel met USB 3.2, USB 2.0 en Thunderbolt 3.

OPMERKING: Thunderbolt 4 ondersteunt twee 4K-beeldschermen of één 8K-beeldscherm.

Bovenzijde



Afbeelding 3. Bovenaanzicht

1. Rij met capacitieve touchfunctie

De bovenste rij van het toetsenbord is een capacitief touchpanel. Als u op de **toets fn**, schakelt u tussen de standaardfunctietoetsen (**F1-F12**) en toetsen voor mediabediening.

OPMERKING: Mediabedieningstoetsen zijn onder andere het dempen of dempen van audio opheffen, het aanpassen van de helderheid van de achtergrondverlichting van het beeldscherm of toetsenbord. [Sneltoetsen voor het toetsenbord](#) voorn meer informatie over de mediatoetsen die beschikbaar zijn in de rij met capacitieve touchfuncties.

2. Aan-uitknop met vingerafdruklezer

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat. Plaats uw vinger op de aan/uit-knop om u aan te melden.

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.

3. Tweeterluidsprekers (naar boven gericht)

Leverd audio-uitvoer, geoptimaliseerd voor geluiden met een hogere frequentie.

4. Haptisch touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. [Actieve gebieden van de touchpadbediening](#) meer informatie over de actieve delen van de touchpad.

5. Service-LED

De service-LED wordt gebruikt bij probleemoplossing door een Dell servicevertegenwoordiger. Het LED-lampje brandt oranje of wit.

6. Microfoons (2)

Deze bieden digitale geluidsvoer voor geluidsopnamen, telefoongesprekken, enz.

Actieve gebieden van de touchpad



Afbeelding 4. Actieve gebieden van de touchpad

1. Linkermuisknop van de touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad binnen dit gebied om de cursor te besturen. Tik op dit gebied om met de linkermuisknop te klikken.

2. Rechtermuisknop van de touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad binnen dit gebied om de cursor te besturen. Tik op dit gebied om met de rechtermuisknop te klikken.

Voorzijde



Afbeelding 5. Vooraanzicht

1. Infraroodzender

De infraroodzender zendt infraroodlicht uit, zodat de infraroodcamera diepte en beweging kan registreren.

2. Infraroodcamera

De infraroodcamera maakt gebruik van gezichtsherkenning en verbetert de beveiliging in combinatie met Windows Hello-gezichtsherkenning.

3. RGB- en infraroodcamera

Met de RGB- en infraroodcamera kunt u videochats en foto's maken, en video's opnemen.

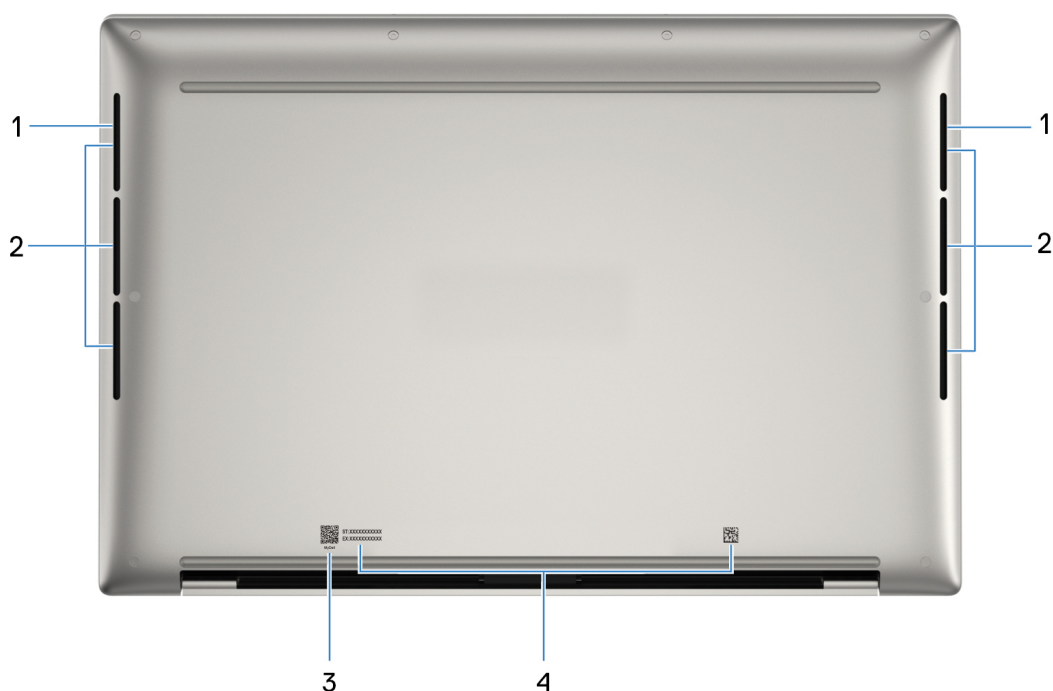
4. Statuslampje voor camera

Het statuslampje van de camera gaat branden wanneer de camera in gebruik is.

5. Omgevingslichtsensor

De sensor detecteert het omgevingslicht en past automatisch de helderheid van het beeldscherm, het toetsenbord en de capacitieve touchfunctierij aan.

Onderzijde



Afbeelding 6. Onderaanzicht

1. Wooferluidsprekers (omlaag gericht)

Biedt audio-uitvoer, geoptimaliseerd voor geluiden met een lagere frequentie.

2. Ventilatieopeningen

Ventilatieopeningen zorgen voor ventilatie van uw computer. Verstopte ventilatieopeningen kunnen oververhitting veroorzaken en kunnen van invloed zijn op de prestaties van uw computer en kunnen hardwareproblemen veroorzaken. Houd de ventilatieopeningen vrij van obstakels en reinig ze regelmatig om ophoping van stof en vuil te voorkomen. Zie het knowledge base-artikel op de [website van Dell Support](#) voor meer informatie over het reinigen van ventilatieopeningen.

3. MyDell QR-code

MyDell is uw hub voor content die is afgestemd op uw Dell 14 Premium DA14250, zoals video's, artikelen, handleidingen en support.

4. 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.

Zoek het servicetag- of express-servicecodelabel van uw computer

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie. De express-servicecode is een numerieke versie van de servicetag.

Zie de knowledge base-bron op de [website van Dell Support](#) voor meer informatie over hoe u de servicetag van uw computer kunt vinden.



Afbeelding 7. Locatie van servicetag/express-servicecode

Uw Dell 14 Premium DA14250 instellen

Over deze taak

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

Stappen

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



Afbeelding 8. 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 het besturingssysteem.

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Dell Technologies raadt bij het instellen het volgende aan:

- 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.

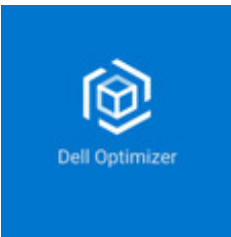
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

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

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Dell productregistratie Registreer uw computer met Dell.

Tabel 1. Zoek naar Dell apps (vervolg)

Bronnen	Omschrijving
	Hulp en ondersteuning van Dell Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.
	SupportAssist SupportAssist zorgt ervoor dat uw computer optimaal blijft werken door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren en virussen te verwijderen. Het geeft ook een melding wanneer er updates beschikbaar zijn voor uw computer. SupportAssist controleert proactief de status van de hardware en software van uw computer. 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 het Windows-besturingssysteem wordt uitgevoerd. Zie de documentatie van SupportAssist op de website van Dell 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 voor meer informatie over het gebruik van Dell Update de producthandleidingen en licentiedocumenten van derden op de website van Dell Support.
	Dell Optimizer Dell Optimizer is een op AI gebaseerde softwareapplicatie waarmee u uw computerinstellingen kunt aanpassen voor voeding, batterij en meer. Voor Dell 14 Premium DA14250 met Dell Optimizer kunt u: • De prestaties, het energieverbruik, de koeling en het ventilatorgeluid afstemmen met selecteerbare thermische modi. • De apps die zijn gekocht met uw computer downloaden en verzilveren. Voor meer informatie over het configureren en gebruiken van deze functies, zoekt u naar <i>Dell Optimizer</i> op de Dell Support website.

Specificaties van de Dell 14 Premium DA14250

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 2. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	6,70 mm (0,26 inch)
Hoogte achterzijde	18,02 mm (0,71 inch)
Breedte	320 mm (12,6 inch)
Diepte	215,97 mm (8,50 inch)
Gewicht  OPMERKING: Het gewicht van uw computer is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.	Voor computers die worden geleverd met FHD-beeldscherm: • 1,63 kg (3,6 lb) - minimaal • 1,78 kg (3,92 lb) - maximaal Voor computers die worden geleverd met OLED-beeldscherm: • 1,72 (3,79 lb) - minimum • 1,83 kg (4,03 lb) - maximaal

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund in uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 3. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	Intel Core Ultra 7 255H	Intel Core Ultra 7 265H
Processorwattage	• Basisenergieverbruik van 28 W • 115 W bij maximale turbofrequentie	• Basisenergieverbruik van 28 W • 115 W bij maximale turbofrequentie
Totale aantal processorcores	16	16
Prestatiecores	6	6
Efficiënte cores	• 8 efficiënte cores • 2 cores met lage energie-efficiëntie	• 8 efficiënte cores • 2 cores met lage energie-efficiëntie
Totale aantal processorthreads  OPMERKING: Intel Hyper-Threading Technology is alleen beschikbaar voor prestatiecores.	16	16
Processorsnelheid	tot 5,1 GHz	tot 5,3 GHz

Tabel 3. Processor (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Frequentie: prestatiecores			
	Basisfrequentie van processor	2,00 GHz	2,20 GHz
	Maximale turbofrequentie	5,10 GHz	5,30 GHz
Frequentie: efficiënte cores			
	Basisfrequentie van processor	1,50 GHz voor efficiënte cores 0,70 GHz voor cores met lage energie-efficiëntie	1,70 GHz voor efficiënte cores 0,70 voor cores met lage energie-efficiëntie
	Maximale turbofrequentie	4,40 GHz voor efficiënte cores 2,50 GHz voor cores met lage energie-efficiëntie	4,50 GHz voor efficiënte cores 2,50 GHz voor cores met lage energie-efficiëntie
Processorcache		24 MB	24 MB
Geïntegreerde grafische kaart		Intel Arc 140T grafische kaart	Intel Arc 140T grafische kaart
AI-technologie		Intel AI Boost	Intel AI Boost
Neurale verwerkingseenheden (NPU's)		Twee NPU's, met ondersteuning voor maximaal 13 TOP's	Twee NPU's, met ondersteuning voor maximaal 13 TOP's
 OPMERKING: Tera Operations Per Second (TOPS) is een AI-prestatiestatistiek die meet hoeveel biljoenen bewerkingen per seconde een AI-processor kan uitvoeren.			

Chipset

De volgende tabel vermeldt de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 4. Chipset

Omschrijving	Waarden
Chipset	Geïntegreerd in de processor
Processor	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H
DRAM-busbreedte	64-bits x 2
Flash-EEPROM	16 MB
PCIe-bus	Maximaal PCIe 5.0

Besturingssysteem

Uw Dell 14 Premium DA14250 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties die door uw Dell 14 Premium DA14250 worden ondersteund.

Tabel 5. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Dual-channel intern geheugen  OPMERKING: Het geheugen is geïntegreerd op de systeemkaart en heeft geen upgrademogelijkheid.
Type geheugen	LPDDR5X
Geheugensnelheid	• 6400 MT/s: voor computers die worden geleverd met een geïntegreerde grafische kaart • 8400 MT/s: voor computers die worden geleverd met een afzonderlijke grafische kaart
Maximale geheugenconfiguratie	64 GB
Minimale geheugenconfiguratie	16 GB
Geheugengrootte per slot	16 GB, 32 GB, 64 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	Voor computers die worden geleverd met een geïntegreerde grafische kaart: • 16 GB LPDDR5X bij 6400 MT/s • 32 GB LPDDR5X bij 6400 MT/s • 64 GB LPDDR5X bij 6400 MT/s Alleen voor computers die worden geleverd met een afzonderlijke grafische kaart: • 16 GB LPDDR5X bij 8400 MT/s • 32 GB LPDDR5X bij 8400 MT/s • 64 GB LPDDR5X bij 8400 MT/s

Externe poorten en slots

De volgende tabel bevat de externe poorten en slots van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 6. Externe poorten en slots

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	Drie Thunderbolt 4-poorten (USB Type-C) met voeding en DisplayPort  OPMERKING: Sluit de USB Type-C-voedingsadapter aan op één van de drie USB Type C-poorten.  OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. U kunt meer informatie vinden in het Knowledge Base-artikel op de supportwebsite van Dell .
Audiopoort	• Drie Thunderbolt 4-poorten (USB Type-C) met voeding en DisplayPort • Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)

Tabel 6. Externe poorten en slots (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Videopoort(en)	Drie Thunderbolt 4-poorten (USB Type-C) met voeding en DisplayPort  OPMERKING: Een adapter voor USB-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.
Mediakaartlezer	Eén microSDXC-kaartlezer v7.1 UHS-I/UHS-II
Voedingsadapterpoort	DC-IN via een van de drie Thunderbolt 4-poorten (USB Type-C)  OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op deze poort aansluiten. Raadpleeg het Knowledge Base-artikel 000124295 op de Dell Support Site voor meer informatie.
Slot voor beveiligingskabel	Niet ondersteund

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 7. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	Eén M.2-slot voor M.2 2230 of M.2 2280 SSD  OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op de website van Dell Support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw Dell 14 Premium DA14250 wordt ondersteund.

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel Killer Wi-Fi 7 (BE201)
Overdrachtssnelheid	Maximaal 5800 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Draadloze standaarden	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Versleuteling	• WEP • WPA • WPA2 • WPA3

Tabel 8. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Bluetooth draadloze kaart  OPMERKING: De functionaliteit van de draadloze Bluetooth-kaart kan variëren, afhankelijk van het besturingssysteem.	Bluetooth 5.4

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 9. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden
Audiocontroller	CirrusLogic CS42L43
Stereoconversie	Ondersteund met Waves MaxxAudio Pro en Waves Nx 3D-audio
Interne audio-interface	SoundWire-interface
Externe audio-interface	Drie Thunderbolt 4-poorten (USB Type-C) met voeding en DisplayPort
Aantal luidsprekers	• Twee tweeterluidsprekers (naar boven gericht) • Twee wooferluidsprekers (bottom-firing)
Interne luidsprekerversterker	Discrete SmartAmp
Externe volumeregelaars	Mediabedieningstoetsen op capacitieve touchfunctierij
Luidsprekerweergave:	
	Gemiddeld
	Piek
	• 2 W + 2 W (tweeter) • 2 W + 2 W (woofer)
	• 2,5 W + 2,5 W (tweeter) • 2,5 W + 2,5 W (woofer)
Microfoon	Dubbele digitale array-microfoons; IntelliGo noise reduction

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Dell 14 Premium DA14250.

Uw Dell 14 Premium DA14250 ondersteunt één M.2 2230 of M.2 2280 SSD.

Tabel 10. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	Gen 4 x4 PCIe NVMe	512 GB of 1 TB
M.2 2280 SSD, SED-ready	Gen 4 x4 PCIe NVMe	2 TB of 4 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de specificatie van mediakaarten die worden ondersteund door uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 11. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaartslot	Eén microSDXC-kaartlezer v7.1 UHS-I/UHS-II
Ondersteunde mediakaarten	• microSecure Digital (mSD) • microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OPMERKING: De maximale capaciteit van de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die in uw computer is geplaatst.	

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	Toetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	• Arabisch, Engels Internationaal, Canada (tweetalig) (MUI), Engels VS, Hebreeuws, Koreaans, Traditioneel Chinees: 64 toetsen • Engels VK, Belgisch, Frans (Europees), Tsjechisch/Slowaaks (MUI), Duits, Italiaans, Scandinavisch (MUI), Spaans (Latijns-Amerika), Europees Zwitsers (MUI), Turks, Portugees Iberisch, Spaans (Castiliaans): 65 toetsen • Japans: 68 toetsen
Toetspitch	X = 19,05 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.  OPMERKING: Als Copilot in Windows niet beschikbaar is op uw computer, start u de Windows-zoekfunctie door op de Copilot-toets te drukken. Zie voor meer informatie over Copilot in Windows het Knowledge Base-artikel op de Dell Support website.

Sneltoetsen van Dell 14 Premium DA14250

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

Standaard 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. 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 de toets samen met **shift** indrukt, typt u het symbool dat in het bovenste deel van de toets is weergegeven. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

Toetsen op de capacitieve touchfunctierij

De bovenste rij van het toetsenbord is een capacitief touchpanel. Als u op de **toets fn** , schakelt u tussen de standaardfunctietoetsen (**F1-F12**) en toetsen voor mediabediening.

OPMERKING: Als u de toets **fn** en **esc** wordt de modus van de capacitieve touchfunctierij vergrendeld (aangegeven door een vergrendelingssymbool naast de **toets esc**). Wanneer de computer opnieuw wordt opgestart, is de standaardmodus van de capacitieve touchfunctierij de modus die was ingesteld voordat de computer opnieuw werd opgestart.

Tabel 13. Mediatoetsen die beschikbaar zijn op de capacitieve touchfunctierij

Mediatoetsen	Omschrijving
	Escapetoets OPMERKING: Er verschijnt een vergrendelingssymbool wanneer de modus van het capacitief aanraakscherm is vergrendeld.
	Audio dempen of dempen opheffen
	Volume verlagen
	Volume verhogen
	Microfoon dempen of dempen opheffen OPMERKING: Er verschijnt een lampje naast het pictogram voor het dempen van de microfoon wanneer de microfoon is gedempt.
	Media betalen of pauzeren
	Helderheid achtergrondverlichting toetsenbord aanpassen
	Helderheid van beeldscherm verlagen
	Helderheid van beeldscherm verhogen

Andere sneltoetsen voor het toetsenbord

Tabel 14. Speciale toetsen om specifieke functies te starten

Toetsen	Omschrijving
	Open het menu Start van Windows
	Start Copilot in Windows. OPMERKING: Als Copilot in Windows niet beschikbaar is op uw computer, start de Copilot-toets Windows Search. U

Tabel 14. Speciale toetsen om specifieke functies te starten (vervolg)

Toetsen	Omschrijving
	kunt meer informatie over Copilot in Windows vinden in het knowledge base-artikel op de website van Dell Support.  OPMERKING: Als u op Copilot + fn , wordt het contextuele menu weergegeven.

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

Tabel 15. Lijst met sneltoetsen die worden gebruikt met de fn-toets

Sneltoets voor het toetsenbord	Omschrijving
fn + B	Pauzeren
fn + S	Scroll-lock
fn + R	Systeemaanvraag
fn + ctrl + B	Break
Fn + pijl naar links	Home
Fn + pijl naar rechts	Einde

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 16. Specificaties camera

Omschrijving		Waarden
Aantal camera's		Twee
Type camera		FHD RGB-IR-camera
Cameralocatie		Voorzijde
Type camerasensor		CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:		
	Stilstaande beelden	2,07 megapixel
	Video	1920 x 1080 bij 30 fps
Resolutie infraroodcamera:		
	Video	640 x 360 bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:		
	Camera	81,3 graden
	Infraroodcamera	78,1 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 17. Specificaties touchpad

Omschrijving		Waarden
Touchpad-resolutie:		> 300 DPI
Afmetingen van touchpad:		
	Horizontaal	149 mm (5,87 inch)
	Verticaal	74 mm (2,91 inch)
Touchpadbewegingen		Voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn, raadpleeg het Microsoft Knowledge Base-artikel op de supportwebsite van Microsoft .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 18. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Type		Kleine vormfactor van 60 W  OPMERKING: Beschikbaar met computerconfiguraties die geïntegreerde grafische kaart ondersteunen.	Kleine vormfactor van 100 W  OPMERKING: Beschikbaar met computerconfiguraties die discrete grafische kaart ondersteunen.
Voedingsadapterdimensies:			
	Hoogte	22 mm (0,86 inch)	26,50 mm (1,04 inch)
	Breedte	55 mm (2,16 inch)	60 mm (2,36 inch)
	Diepte	66 mm (2,59 inch)	122 mm (4,80 inch)
Ingangsspanning		100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom	100 V wisselstroom – 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,70 A	1,70 A
Uitgangsstroom (continu)		20 V/3 A (continu) 15 V/3 A (continu) 9 V/3 A (continu) 5 V/3 A (continu)	20 V/5 A (continu) 15 V/3 A (continu) 9 V/3 A (continu) 5 V/3 A (continu)
Nominale uitgangsspanning		20 V gelijkstroom 15 V gelijkstroom 9 V gelijkstroom 5 V gelijkstroom	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	-20 °C tot 70 °C (-4 °F tot 158 °F)	-40 tot 70 °C (-40 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.			

Vereisten voedingsadapter (voor computers die worden geleverd met geïntegreerd graphics)

OPMERKING: Als u niet de Dell voedingsadapter hebt gekocht die voor uw computer wordt aanbevolen, controleer dan of de voedingsadapter die u gebruikt aan de volgende vereisten voldoet.

De volgende tabel vermeldt de voedingsadaptervereisten voor uw Dell 14 Premium DA14250, geleverd met de geïntegreerde grafische kaart.

Tabel 19. Vereisten voedingsadapter (geïntegreerde grafische kaart)

Omschrijving	Waarde
Voeding die nodig is van een voedingsadapter om de optimale prestaties te bereiken	60 W
Voeding die de computer met een lagere snelheid oplaadt OPMERKING: Er kan een waarschuwingsbericht verschijnen met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.	Minder dan 60 W
Minimaal vereist vermogen van een voedingsadapter om de computer te laten werken en de batterij op te laden OPMERKING: Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.	27 W
Snel opladen via USB Power Delivery (PD)	Ondersteund
ExpressCharge-modus	Ondersteund OPMERKING: Zorg ervoor dat de computer met een batterij van 70 Wh is aangesloten op een voedingsadapter van 60 W om deze functie te ondersteunen.

Vereisten voedingsadapter (voor computers die worden geleverd met discrete graphics)

OPMERKING: Als u niet de Dell voedingsadapter hebt gekocht die voor uw computer wordt aanbevolen, controleer dan of de voedingsadapter die u gebruikt aan de volgende vereisten voldoet.

De volgende tabel vermeldt de voedingsadaptervereisten voor uw Dell 14 Premium DA14250, geleverd met de discrete graphics-optie.

Tabel 20. Vereisten voedingsadapter (discrete graphics)

Omschrijving	Waarde
Voeding die nodig is van een voedingsadapter om de optimale prestaties te bereiken	100 W
Voeding die de computer met een lagere snelheid oplaadt OPMERKING: Er kan een waarschuwingsbericht verschijnen met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.	Minder dan 100 W
Minimaal vereist vermogen van een voedingsadapter om de computer te laten werken en de batterij op te laden OPMERKING: Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.	45 W

Tabel 20. Vereisten voedingsadapter (discrete graphics) (vervolg)

Omschrijving	Waarde
Snel opladen via USB Power Delivery (PD)	Ondersteund
ExpressCharge-modus	Ondersteund  OPMERKING: Zorg ervoor dat de computer met een batterij van 70 Wh is aangesloten op een voedingsadapter van 100 W om deze functie te ondersteunen.

Batterij

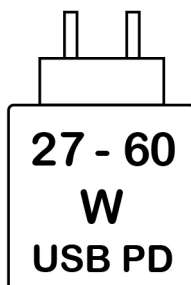
De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 21. Batterijspecificaties

Omschrijving	Waarden						
Type batterij	6-cels lithium-ionbatterij van polymeer, 70 Wh						
Batterijspanning	11,70 VDC						
Gewicht van de batterij (maximum)	0,27 kg (0,59 lb)						
Afmetingen van de batterij:							
	<table> <tr> <td>Hoogte</td><td>6,75 mm (0,27 inch)</td></tr> <tr> <td>Breedte</td><td>268,70 mm (10,58 inch)</td></tr> <tr> <td>Diepte</td><td>73 mm (2,87 inch)</td></tr> </table>	Hoogte	6,75 mm (0,27 inch)	Breedte	268,70 mm (10,58 inch)	Diepte	73 mm (2,87 inch)
Hoogte	6,75 mm (0,27 inch)						
Breedte	268,70 mm (10,58 inch)						
Diepte	73 mm (2,87 inch)						
Temperatuurbereik:							
	<table> <tr> <td>Operationeel</td><td> - Opladen: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) - Ontladen: 0 °C tot 70 °C (32 °F tot 158 °F) </td></tr> <tr> <td>Storage</td><td>-20°C tot 65°C (-4°F tot 149°F)</td></tr> </table>	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 65°C (-4°F tot 149°F)		
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 65°C (-4°F tot 149°F)						
Werkduur van de batterij	Is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden						
Oplaadtijd van de batterij (ongeveer)  OPMERKING: Met de Dell Power Manager applicatie kunt u de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd en dergelijke regelen. Voor meer informatie over de Dell Power Manager, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op de website van Dell Support .	- ExpressCharge (ondersteund door voedingsadapters van 60 W of 100 W): opladen van 0% tot 80% binnen 1 uur, 0% tot 100% binnen 2 uur - ExpressCharge Boost (alleen ondersteund door voedingsadapters van 100 W): opladen van 0% tot 35% in 20 minuten, 0% tot 80% binnen 1 uur, 0% tot 100% binnen 2 uur						
Knoopbatterij	Niet ondersteund						
 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.							
 WAARSCHUWING: Dell Technologies beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik.							

Stroomvereisten (voor computers die worden geleverd met een geïntegreerde grafische kaart)

OPMERKING: De informatie in deze sectie is van toepassing op de landen van de Europese Unie (EU).



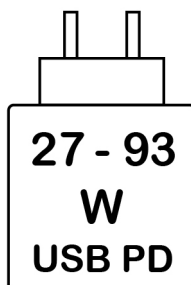
Afbeelding 9. Pictogram voor batterij van 70 Wh

De voeding die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 27 watt, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 60 watt zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

Deze computer ondersteunt snel opladen via USB Power Delivery (PD).

Voedingsvereisten (voor computers die worden geleverd met discrete graphics)

OPMERKING: De informatie in deze sectie is van toepassing op de landen van de Europese Unie (EU).



Afbeelding 10. Pictogram voor batterij van 70 Wh

De voeding die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 27 watt, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 93 watt zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

Deze computer ondersteunt snel opladen via USB Power Delivery (PD).

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldschermspecificaties van uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 22. Beeldschermspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	14,5 inch, 3,2K, Organic Light Emitting Diode (OLED), weinig blauw licht	14,5 inch, 2K, White Light Emitting Diode (WLED), weinig blauw licht

Tabel 22. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee
Aanraakopties		Ja	Nee
Technologie beeldschermdeelvenster		Active Matrix Organic Light Emitting Diode (AMOLED)	In-plane switching (IPS)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			
	Hoogte	312,19 mm (12,29 inch)	312,19 mm (12,29 inch)
	Breedte	195,12 mm (7,68 inch)	195,12 mm (7,68 inch)
	Diagonaal	14,50 mm (0,57 inch)	14,50 mm (0,57 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		3200 x 2000	1920 x 1200
Helderheid (typisch voorbeeld)		400 nits	500 nits
Megapixels		6,40	2,304
Kleurengamma		100% DCI-P3	100% sRGB
Pixels per inch (PPI)		260	156
Contrastverhouding (minimum)		1000000:1	2000:1
Reactietijd (maximum)		1 ms	24 ms
Vernieuwingsfrequentie		48 Hz tot 120 Hz (VRR)	30 Hz tot 120 Hz (VRR)
Horizontale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch		0,0976 mm	0,1626 mm
Energieverbruik (maximaal)		9,32 W	2,39 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Antireflecterend	Antireflectie

Vingerafdruklezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Dell 14 Premium DA14250.

 **OPMERKING:** De vingerafdruklezer bevindt zich op de aan-uitknop.

Tabel 23. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 24. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel Arc 140T grafische kaart	Gedeeld systeemgeheugen	- Intel Core Ultra 7 255H - Intel Core Ultra 7 265H

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 25. GPU: afzonderlijk

Controller	Geheugengrootte	Type geheugen
NVIDIA GeForce RTX 4050	6 GB	GDDR6

Externe beeldschermondersteuning

De volgende tabel bevat de externe beeldschermondersteuning voor uw Dell 14 Premium DA14250.

Tabel 26. Externe beeldschermondersteuning

Grafische kaart	Ondersteunde externe beeldschermen met ingeschakeld laptopbeeldscherm	Ondersteunde externe beeldschermen met uitgeschakeld laptopbeeldscherm
Intel Arc 140T grafische kaart	3	4
NVIDIA GeForce RTX 4050	3	3

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Dell 14 Premium DA14250.

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

Tabel 27. 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 3048 m (-49,87 ft tot 10000 ft)	-15,2 m tot 10668 m (-49,87 ft tot 35000 ft)

Tabel 27. Computeromgeving (vervolg)

Omschrijving	Operationeel	Storage
 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 trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

Dell supportbeleid

Raadpleeg voor informatie over het supportbeleid van Dell het Knowledge Base-artikel op de [website van Dell Support](#).

Dell beeldscherm met weinig blauw licht

 **GEVAAR:** Langdurige blootstelling aan blauw licht van het beeldscherm kan leiden tot langetermijneffecten zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Blauw licht is een kleur in het lichtspectrum die een korte golflengte en hoge energie heeft. Chronische blootstelling aan blauw licht, met name van digitale bronnen, kan het slaappatroon verstoren en langetermijneffecten veroorzaken zoals vermoeide ogen of pijn of schade aan de ogen.

Het beeldscherm van deze computer is ontworpen om blauw licht tot een minimum te beperken en voldoet aan de eisen die TÜV Rheinland stelt aan beeldschermen met weinig blauw licht.

De modus voor weinig blauw licht is in de fabriek ingeschakeld, zodat er geen verdere configuratie nodig is.

Om het risico op vermoeide ogen te verminderen, raden we u het volgende aan:

- Plaats het beeldscherm op een comfortabele kijkafstand tussen 50 en 70 cm (20 en 28 inch) van uw ogen.
- Knipper regelmatig om uw ogen te bevochtigen, maak uw ogen nat met water of breng geschikte oogdruppels aan.
- Kijk tijdens elke pauze weg van uw beeldscherm en kijk minstens 20 seconden naar een object op een afstand van 6 meter (20 ft).
- Neem elke twee uur een langere pauze van 20 minuten.

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 28. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	Website van Dell
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	Supportwebsite voor Windows
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	De 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 de website van Dell Support. Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer.
Dell Knowledge Base-artikelen	1. Ga naar de website van Dell Support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Supportbibliotheek. 3. Typ in het zoekveld op de pagina Supportbibliotheek 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 de [website van Dell Support](#) als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid van de services kan per land, regio en product verschillen.

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

Revisiegeschiedenis

Houdt alle updates bij die in het document worden aangebracht. Het bevat meestal de datum van wijziging, het versienummer en een korte beschrijving van de wijziging. Dit logboek helpt bij het handhaven van transparantie, verantwoordelijkheid en een duidelijke tijdlijn van voortgang.

Tabel 29. Revisiegeschiedenis

Revisie	Datum	Omschrijving
A00	06-26-2025	Oorspronkelijke publicatiedatum.
A01	07-03-2025	Bijgewerkt onderaanzicht