

Dell Pro Essential 15

PV15265

Installatie en specificaties

Deze inhoud is mogelijk vertaald met AI. Voor meer informatie, zie [link](#).

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 Pro Essential 15 PV15265.....	5
Rechterweergave.....	5
Linkerweergave.....	5
Bovenaanzicht.....	6
Vooraanzicht.....	7
Onderaanzicht.....	8
Zoek het servicetag- of express-servicecodelabel van uw computer.....	8
Statuslampje batterij.....	9
Hoofdstuk 2: Uw Dell Pro Essential 15 PV15265 instellen.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van Dell Pro Essential 15 PV15265.....	12
Afmetingen en gewicht.....	12
Processor.....	12
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	13
Geheugen.....	13
Externe poorten en slots.....	13
Interne slots.....	14
Draadloze module.....	14
Audio.....	15
Storage.....	15
Toetsenbord.....	15
Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	16
Camera.....	18
Touchpad.....	18
Voedingsadapter.....	19
Vereisten voedingsadapter.....	19
Batterij.....	20
Stroomvereisten (voor computers geleverd met een 3-cels batterij van 41 Wu).....	21
Vereisten voedingsadapter (voor computers geleverd met een 4-cels batterij van 54 Wh).....	22
Beeldscherm.....	22
Vingerafdruklezer (optioneel).....	23
Sensoren.....	23
GPU - geïntegreerd.....	24
Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....	24
Hardwarebeveiliging.....	24
Bedienings- en storageomgeving.....	24
Trusted Platform Module.....	25
Dell Optimizer.....	25
Dell supportbeleid.....	25
Hoofdstuk 4: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....	26

Hoofdstuk 5: Revisiegeschiedenis.....27

Weergaven van de Dell Pro Essential 15 PV15265

Rechterweergave



Afbeelding 1. Rechterweergave

1. **USB 2.0-poort (480 Mbps)**

Ondersteunt gegevensoverdrachtssnelheden tot 480 Mbps voor het aansluiten van externe opslag en randapparatuur.

2. **Headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)**

Ondersteuning voor het aansluiten van hoofdtelefoons of gecombineerde headsets met geïntegreerde microfoon voor audio-invoer en -uitvoer.

Linkerweergave



Afbeelding 2. Linkerweergave

1. **Voedingsadapterpoort**

Sluit een voedingsadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

2. **Statuslampje batterij**

Geeft de batterijstatus weer. Wit lampje: voedingsadapter is aangesloten en de batterij wordt volledig opgeladen

3. **HDMI 1.4-poort**

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

4. **USB 3.2 Gen 1-poort (5 Gbps)**

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

5. USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type C-poort met voeding en DisplayPort

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

Bovenaanzicht

WAARSCHUWING: De maximale werkhoeek voor het scharnier van het beeldschermdeelvenster is 135 graden.



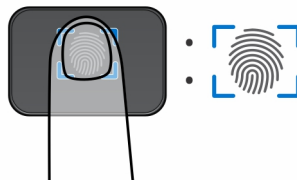
Afbeelding 3. Bovenaanzicht

1. Aan-uitknop met optionele vingerafdruklezer

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

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen. Houd de aan/uit-knop tien seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdruklezer heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.



Afbeelding 4. Actief gebied van de vingerafdruklezer

OPMERKING: Het gemarkeerde gebied geeft het daadwerkelijke actieve gebied van de vingerafdruklezer aan en de afbeelding is alleen bedoeld ter illustratie.

OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan/uit-knop aanpassen in Windows. Ga voor meer informatie naar de [website van Dell Support](#).

2. Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

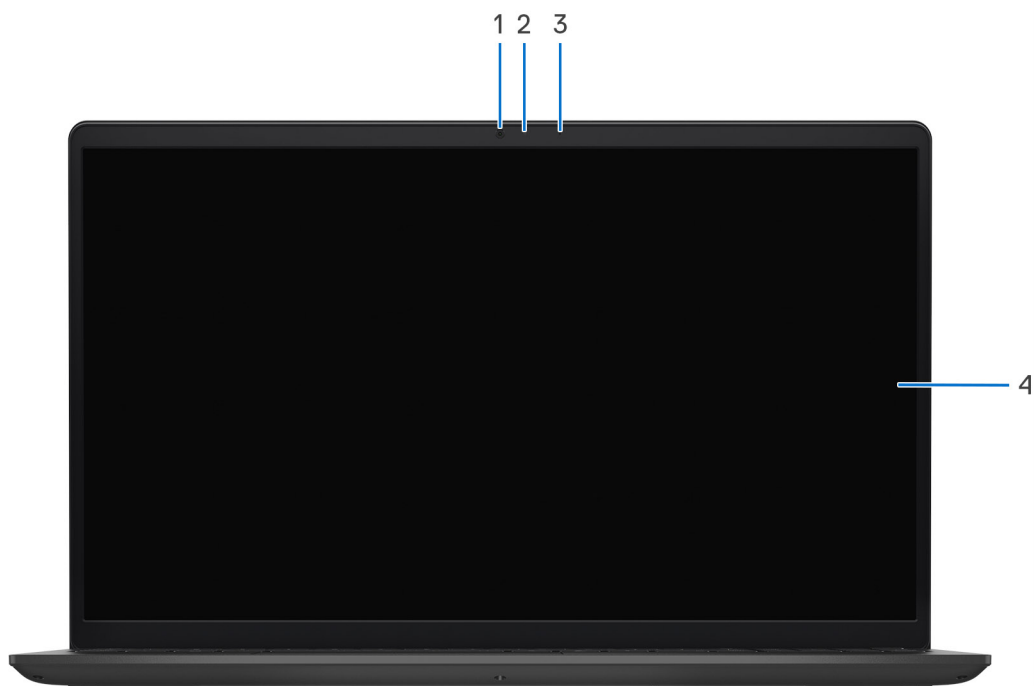
3. Gebied voor rechtsklikken

Indrukken om met de rechtermuisknop te klikken.

4. Gebied voor linksklikken

Indrukken om met de linkermuisknop te klikken.

Vooraanzicht



Afbeelding 5. Vooraanzicht

1. Camera

Met een camera kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

2. Statuslampje voor camera

Ilverlicht automatisch om actief cameragebruik aan te geven en gebruikers te waarschuwen wanneer de camera aan het opnemen of streamen is.

3. Microfoons

Voorzien in digitale geluidsinvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

4. Beeldscherm

Levert visuele uitvoer.

Onderaanzicht



Afbeelding 6. Onderaanzicht

1. Rechterluidspreker

Levert audio-uitvoer.

2. MyDell QR-code

MyDell is uw hub voor content die is afgestemd op uw Dell Pro Essential 15 PV15265, zoals video's, artikelen, handleidingen en toegang tot support.

3. 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. De express-servicecode is een numerieke versie van de servicetag.

4. Linkerluidspreker

Levert audio-uitvoer.

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.

Voor meer informatie over het vinden van de servicetag van uw computer, zoekt u op de [Dell Support website](#).



Afbeelding 7. Locatie van servicetag/express-servicecode

Statuslampje batterij

De volgende tabel bevat het batterijstatuslampje van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 1. Gedrag van het batterijstatuslampje

Voedingsbron	Gedrag LED	System Power State (systeemenergiestand)	Batterijstatus
Voedingsadapter	Off (Uit)	S0 of S5	100%
Voedingsadapter	Solid White	S0 of S5	< 100%
Batterij	Off (Uit)	S0 of S5	11-100%
Batterij	Continu oranje	S0 of S5	< 10%

- S0 (AAN): de computer is ingeschakeld.
- S3 (slaapstand): het scherm is uitgeschakeld en de computer staat in de slaapstand.
- S4 (sluimerstand): De computer verbruikt in de sluimerstand de minste stroom dan in de aan- of uitstand. De computer staat bijna UIT. De contextdata worden naar een storageapparaat geschreven, zodat u verder kunt gaan waar u was gebleven nadat de computer is ingeschakeld.
- S5 (UIT): de computer is uitgeschakeld.

Uw Dell Pro Essential 15 PV15265 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.

OPMERKING: De batterij schakelt mogelijk over naar de energiebesparende modus om batterijlading te besparen. Controleer of de voedingsadapter is aangesloten voordat u de computer inschakelt.



Afbeelding 8. Sluit de netadapter aan en druk op de aan-uitknop.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zoek op de [Dell Support website](#) voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden 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 bestaand 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. Zoek en gebruik Dell apps in het menu Start in Windows. Deze stap is optioneel, maar wordt aanbevolen.

Tabel 2. Zoek naar Dell apps


Bronnen	Omschrijving
	<p>Dell Optimizer is een applicatie die is ontworpen om de prestaties en productiviteit van computers te verbeteren door instellingen voor voeding, batterij, beeldscherm, samenwerkingstouchpad en aanwezigheidsdetectie te optimaliseren. Het biedt ook toegang tot apps die u samen met uw nieuwe computer hebt gekocht.</p> <p>Zie de gebruikershandleiding van Dell Optimizer op de website van Dell Support voor meer informatie.</p>
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registreer uw computer met Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist is een proactieve en voorspellende technologie die geautomatiseerde technische support biedt voor uw Dell computers. Deze technologie bewaakt proactief zowel hardware als software, lost prestatieproblemen op, voorkomt beveiligingsrisico's en automatiseert de samenwerking met de technische support van Dell.</p> <p>Zie de documentatie van SupportAssist op de website van Dell Support voor meer informatie.</p> <p>OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>

Specificaties van Dell Pro Essential 15 PV15265

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	16,96 mm (0,67 inch)
Hoogte achterzijde	18,99 mm (0,74 inch)
Breedte	358,50 mm (14,11 inch)
Diepte	235,56 mm (9,27 inch)
Gewicht  OPMERKING: Het gewicht van uw computer is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum: 1,66 kg (3,67 lb) • Maximum: 1,85 kg (4,07 lb)

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund op uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type	AMD Ryzen 3 110	AMD Ryzen 5 130	AMD Ryzen 7 160
Wattage	28 W	28 W	28 W
Aantal CPU-cores	4	6	8
Aantal threads	8	12	16
Snelheid	3,0 GHz – 4,30 GHz	2,9 GHz – 4,55 GHz	2,7 GHz – 4,75 GHz
Cache	8 MB	16 MB	16 MB
L2 cache	2 MB	3 MB	4 MB
L3-cache	8 MB	16 MB	16 MB
Geïntegreerde grafische kaart	AMD Radeon 660M grafische kaart	AMD Radeon 660M grafische kaart	AMD Radeon 680M grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 5. Chipset

Omschrijving	Waarden
Chipset	Ingebouwd in de processor
Processor	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 3 110 • AMD Ryzen 5 130 • AMD Ryzen 7 160
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	16 MB
PCIe-bus	Tot Gen4

Besturingssysteem

Uw Dell Pro Essential 15 PV15265 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro National Education
- Ubuntu Linux 22.04 LTS

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties die door uw Dell Pro Essential 15 PV15265 worden ondersteund.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots
Type geheugen	DDR5
Geheugensnelheid	Tot 4800 MT/s
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Geheugengrootte per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel • 16 GB: 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, dual-channel • 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel • 32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel

Externe poorten en slots

De volgende tabel bevat de externe poorten en slots van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.


Tabel 7. Externe poorten en slots

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none"> Eén USB 3.2 Gen 1-poort (5 Gbps) Eén USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C met Power Delivery en DisplayPort Eén USB 2.0-poort (480 Mbps)
Audiopoort	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)
Videopoort(en)	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Niet ondersteund
Voedingsadapterpoort	<ul style="list-style-type: none"> Voedingsadapter van 65 W, 4,5 mm cilinder, E4 Voedingsadapter van 65 W, USB Type-C
Slot voor beveiligingskabel	Niet ondersteund

Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Eén M.2 2230-slot voor WLAN en Bluetooth. Eén M.2 2230-slot voor SSD. <p> OPMERKING: Zoek op de Dell Support website voor meer informatie over de functies 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 Dell Pro Essential 15 PV15265 wordt ondersteund.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8852BE
Overdrachtssnelheid	Maximaal 1201 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none"> Wifi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> 64-bits/128-bits WEP AES-CCMP TKIP

Tabel 9. 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 5.3 draadloze kaart

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 10. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3204	
Stereoconversie	Ondersteund	
Interne audio-interface	High-definition audio-interface	
Externe audio-interface	Eén headsetpoort (gecombineerde poort voor hoofdtelefoon en microfoon)	
Aantal luidsprekers	Twee	
Interne luidsprekerversterker	Ondersteund	
Externe volumeregelaars	Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddeld	2 W x 2 = 4 W
	Piek	2,5 W x 2 = 5 W
Microfoon	Enkele digitale microfoon	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Uw Dell Pro 15 Essential PV15265 ondersteunt M.2 2230 SSD. De M.2 2230 SSD is de primaire schijf van uw computer.

Tabel 11. Storgespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 SSD	Gen4 PCIe NVMe	512 GB
M.2 2230 SSD	Gen4 PCIe NVMe	1 TB

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 12. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	<ul style="list-style-type: none"> • Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting • Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<p>Toetsenbord met achtergrondverlichting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 99 toetsen (Arabisch, Engels Internationaal, Engels VS, Grieks, Hebreeuws, Russisch, Thais, Oekraïens, Canadees) • 100 toetsen (Belgisch, Bulgaars, Engels VK, Frans Europees, Duits, Italiaans, Portugees, Sloveens, Spaans, Zwitsers Europees, Turks) <p>Toetsenbord zonder achtergrondverlichting:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 99 toetsen (Arabisch, Engels Internationaal, Engels VS, Grieks, Hebreeuws, Russisch, Thais, Oekraïens, Canadees) • 100 toetsen (Belgisch, Bulgaars, Engels VK, Frans Europees, Duits, Italiaans, Portugees, Sloveens, Spaans, Zwitsers Europees, Turks) • 103 toetsen (Japans) • 101 toetsen (Braziliaans)
Toetspitch	<p>Horizontaal = 18,70 mm</p> <p>Verticaal = 18,05 mm</p>
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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>i OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> <p>i OPMERKING: Als Copilot in Windows niet beschikbaar is op uw computer, start u de Windows-zoekfunctie door op de Copilot-toets te drukken. Zoek op de Dell Support website voor meer informatie over Copilot in Windows.</p> <p>Zie voor meer informatie Functietoetsen voor het toetsenbord.</p>

Sneltoetsen voor het toetsenbord

i **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 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.

De toetsen F1 t/m F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediasbediening, zoals wordt aangegeven door het pictogram aan de onderkant van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwareapplicaties, kunt u multimediafunctionaliteit uitschakelen door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediasbediening worden uitgevoerd door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio dempen door te drukken op **Fn + F1**.

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

Tabel 13. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Geherdefinieerde toets (voor multimediabediening)	Gedrag
F1	Fn + F1	Het dempen van de audio
F2-toets	Fn + F2	Volume verlagen
F3	Fn + F3	Volume verhogen
F4	Fn + F4	Vorige nummer/pauze afspelen
F5	Fn + F5	Toetsenbordverlichting
F6	Fn + F6	Helderder scherm
F7	Fn + F7	Donkerder scherm
F8	Fn + F8	Projector
F10	Fn + F10	Afdrukscherm
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	Einde

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

Tabel 14. Secundair gedrag

Functietoets	Gedrag
Fn + F1	Standaardgedrag van de F1-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F2	Standaardgedrag van de F2-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F3	Standaardgedrag van de F3-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F4	Standaardgedrag van de F4-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F5	Standaardgedrag van de F5-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F6	Standaardgedrag van de F6-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F7	Standaardgedrag van de F7-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F8	Standaardgedrag van de F8-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F9	Standaardgedrag van de F9-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F10	Standaardgedrag van de F10-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F12	Standaardgedrag van de F11-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + F12	Standaardgedrag van de F12-toets van het besturingssysteem of de applicatie.
Fn + S	Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen

Tabel 14. Secundair gedrag (vervolg)

Functietoets	Gedrag
Fn + B	Pauze/Break
Fn + R	Systeemaanvraag
(Fn + rechter Ctrl-toets)	APP-menu* (IF KB zonder Windows Copilot-toets)
Fn + symbool (?/。)	APP-menu* (voor BZ zonder Windows Copilot-toets)
Fn + spatiebalk	Emoji
Fn + pijl naar links	Home
Fn + pijl naar rechts	Einde

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 15. Specificaties camera

Omschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB-camera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) bij 30 fps
Diagonale kijkhoek	78,60 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de touchpadspecificaties van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.


Tabel 16. Specificaties touchpad

Omschrijving	Waarden
Touchpad-resolutie:	> 300 dpi
Afmetingen van touchpad:	
Horizontaal	115 mm (4,52 inch)
Verticaal	80 mm (3,15 inch)
Touchpadbewegingen	Zoek op de Microsoft Support-website voor meer informatie over de touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn.


Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 17. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type	Voedingsadapter van 65 W, USB Type-C	Voedingsadapter van 65 W, 4,5 mm cilinder, E4
Voedingsadapterdimensies:		
Hoogte	28 mm (1,10 inch)	107,95 mm (4,25 inch)
Breedte	47 mm (1,90 inch)	45,97 mm (1,81 inch)
Diepte	109,22 mm (4,30 inch)	35,81 mm (1,41 inch)
Ingangsspanning	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,7 A	1,6 A/1,7 A
Uitgangsstroom (continu)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9,0 V/3 A • 5,0 V/3 A 	3,34 A
Nominale uitgangsspanning	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15 V gelijkstroom • 9 V gelijkstroom • 5 V gelijkstroom 	19,5 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
Operationeel	0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Storage	-40 tot 70 °C (-40 tot 158 °F)	-40°C tot 70°C (-40 °F tot 158 °F)
 WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

Vereisten voedingsadapter

 **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 voedingsadaptersvereisten voor uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 18. Vereisten voedingsadapter

Omschrijving	Waarde
Voeding die nodig is van een voedingsadapter om de optimale prestaties te bereiken.	65 W
Voeding die de computer met een lagere snelheid oplaadt.	Minder dan 60 W

Tabel 18. Vereisten voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving	Waarde
<p>i OPMERKING: Er kan een waarschuwingsbericht verschijnen met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.</p>	
<p>Minimaal vereist vermogen van een voedingsadapter om de computer te laten werken en de batterij op te laden.</p> <p>i OPMERKING: Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven met informatie over het gebruik van een adapter met een lager vermogen en een lagere oplaadsnelheid.</p>	27 W
Snel opladen via USB Power Delivery (PD)	Ondersteund
ExpressCharge-modus	<p>Ondersteund</p> <p>i OPMERKING: Zorg ervoor dat de computer met een batterij van 45 Wh is aangesloten op een voedingsadapter van 65 W om deze functie te ondersteunen.</p> <p>i OPMERKING: De ExpressCharge-modus moet ook worden ingeschakeld in het BIOS-installatiescherm. Selecteer Power > Battery Configuration > ExpressCharge en druk op Enter.</p>

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 19. Batterijspecificaties

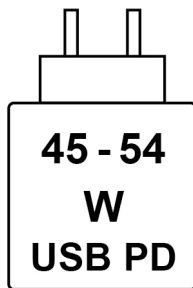
Omschrijving	Optie één	Optie twee	
Type batterij	3-cels, 41 Whr, lithium-ion-polymeer, ExpressCharge Boost	4-cels, 54 Whr, lithium-ion-polymeer, ExpressCharge	
Batterijspanning	11,25 V gelijkstroom	15 V gelijkstroom	
Gewicht van de batterij (minimum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lb)	
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	206,40 mm (8,12 inch)	271,90 mm (10,70 inch)
	Breedte	82 mm (3,22 inch)	82 mm (3,22 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,22 inch)	5,75 mm (0,22 inch)
Temperatuurbereik:			
	Operationeel	<p>Wanneer de batterij oplaadt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Opladen starten: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) Bovenlimiet voor opladen (maximum): 50°C (122°F) <p>Wanneer u de batterij ontlad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal ontladen: 0°C tot 60°C (32°F tot 140°F) 	<ul style="list-style-type: none"> Opladen starten: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) Bovenlimiet voor opladen (maximum): 50°C (122°F) <p>Wanneer u de batterij ontlad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normaal ontladen: 0°C tot 60°C (32°F tot 140°F) Beveiliging tegen oververhitting (maximum): 70°C (158°F)

Tabel 19. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee
		<ul style="list-style-type: none"> Beveiliging tegen oververhitting (maximum): 70°C (158°F) <p>OPMERKING: De batterij kan niet worden ontladen boven deze temperatuur.</p>	
	Storage	-20 °C tot 65 °C (-40 °F tot 140 °F)	-20 °C tot 65 °C (-40 °F tot 140 °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)		<p>Standaard opladen/voornamelijk oplaadmethode door gebruiker via wisselstroom:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur <p>ExpressCharge-methode:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur 16°C - 45°C normale ExpressCharge 46°C - 50°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 3 uur 	<p>Standaard opladen/voornamelijk oplaadmethode door gebruiker via wisselstroom:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur <p>ExpressCharge-methode:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0°C - 15°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 4 uur 16°C - 45°C normale ExpressCharge 46°C - 50°C maximum toegestane oplaadtijd van 0% tot 100% RSOC is 3 uur
Knoopbatterij		Niet ondersteund	Niet ondersteund
<p>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.</p> <p>WAARSCHUWING: Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.</p>			

Stroomvereisten (voor computers geleverd met een 3-cels batterij van 41 Wu)

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



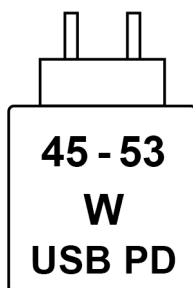
Afbeelding 9. Pictogram voor oplaadvereisten

De voeding die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 45 watt, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 54 watt zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

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

Vereisten voedingsadapter (voor computers geleverd met een 4-cels batterij van 54 Wh)

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



Afbeelding 10. Pictogram voor oplaadvereisten

De voeding die door de oplader wordt geleverd, moet tussen minimaal 45 watt, vereist door de radioapparatuur, en maximaal 53 watt zijn om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

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

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 20. Beeldscherm specificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type beeldscherm	15,6-inch Full High Definition (FHD)	15,6-inch Full High Definition (FHD)	15,6-inch Full High Definition (FHD)
Aanraakoptyes	Nee	Ja	Nee
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)	Brede kijkhoek (WVA)
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):			

Tabel 20. Beeldschermspecificaties (vervolg)

Omschrijving		Optie één	Optie twee	Optie drie
	Hoogte	193,60 mm (7,62 inch)	193,60 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)
	Breedte	344,20 mm (13,55 inch)	344,20 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)
	Diagonaal	396 mm (15,60 inch)	396 mm (15,60 inch)	394,87 mm (15,55 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Helderheid (typisch voorbeeld)		300 nits	220 nits	250 nits
Megapixels		2,07	2,07	2,07
Kleurengamma		45% NTSC	45% NTSC	45% NTSC
Pixels per inch (PPI)		141	141	157
Contrastverhouding (standaard)		700:1	800:1	1000:1
Reactietijd (maximum)		35 milliseconden	35 milliseconden	7 milliseconden
Vernieuwingsfrequentie		60 Hz	60 Hz	120 Hz
Horizontale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Verticale kijkhoek		+/- 85 graden	+/- 85 graden	+/- 85 graden
Pixelpitch		0,179 mm	0,179 mm	0,1725 mm
Energieverbruik (maximaal)		4,60 W	4,60 W	4,26 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking		Antireflectie	Antireflectie	Antireflectie

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 21. Specificaties van de vingerafdruklezer

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

Sensoren

De volgende tabel geeft de sensoren weer van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 22. Sensoren

Sensorondersteuning
Versnellingsmeter

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 23. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
AMD Radeon Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	<ul style="list-style-type: none">• AMD Ryzen 3 110• AMD Ryzen 5 130• AMD Ryzen 7 160

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen voor uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 24. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

Grafische kaart	Directe grafische controller Directe uitvoermodus	Ondersteunde externe beeldschermen met ingeschakelde interne computerweergave	Ondersteunde externe beeldschermen met uitgeschakelde interne computerweergave
AMD Radeon Graphics	Gedeeld systeemgeheugen	3	4

Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 25. Hardwarebeveiliging

Hardwarebeveiliging
Windows 10 Hello: vingerafdruklezer (optioneel)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 - (Beschikbaar voor specifieke configuraties)

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

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

Tabel 26. 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 tot 3048 m (-49,87 tot 10.000 ft)	-15,2 m tot 10.668 m (-49,87 ft tot 35.000 ft)

Tabel 26. 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 trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

Trusted Platform Module

De volgende tabel bevat de Trusted Platform Module (TPM) van uw Dell Pro Essential 15 PV15265.

Tabel 27. Trusted Platform Module (TPM)

TPM: Nuvoton NPCT760JAEYX met firmware v7.2.4.1
STMicron ST33KTPM2X32DKJ5 met firmware 0x00.09.01.02 (09.258)
SPI-interface
Losse Trusted Platform Module (TPM) 2.0
FIPs 140-2-certificaat voor TPM
FIPs 140-3-certificaat voor TPM
Trusted Computing Group-certificering (TCG) voor TPM

Dell Optimizer

Dell Optimizer is een op AI gebaseerde softwareapplicatie waarmee u uw computerinstellingen kunt aanpassen voor voeding en batterij, samenwerkingstouchpad en meer.

Voor Dell Pro Essential 15 PV15265 met Dell Optimizer kunt u:

- De gebruiksduur van uw computerbatterij verlengen met Intelligent Battery Extender en Dynamic Charge.
- De prestaties, het energieverbruik, de koeling en het ventilatorgeluid afstemmen met selecteerbare thermische modi.
- Toegang krijgen tot uw computer en deze beveiligen afhankelijk van uw fysieke aanwezigheid.
- De apps die zijn gekocht met uw computer downloaden en verzilveren.

Zoek naar *Dell Optimizer* op de [website van Dell Support](#) voor meer informatie over het configureren en gebruiken van deze functies.

Dell supportbeleid

Zoek op de [Dell supportwebsite](#) voor informatie over het supportbeleid van Dell.

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
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 Supportsite voor Linux
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar de website van Dell Support. 2. Selecteer Support op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina > 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 [Contact opnemen met support op 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	03-2025	Oorspronkelijke publicatiedatum.