


Latitude 7440

Installatie en specificaties

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** **WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.**

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

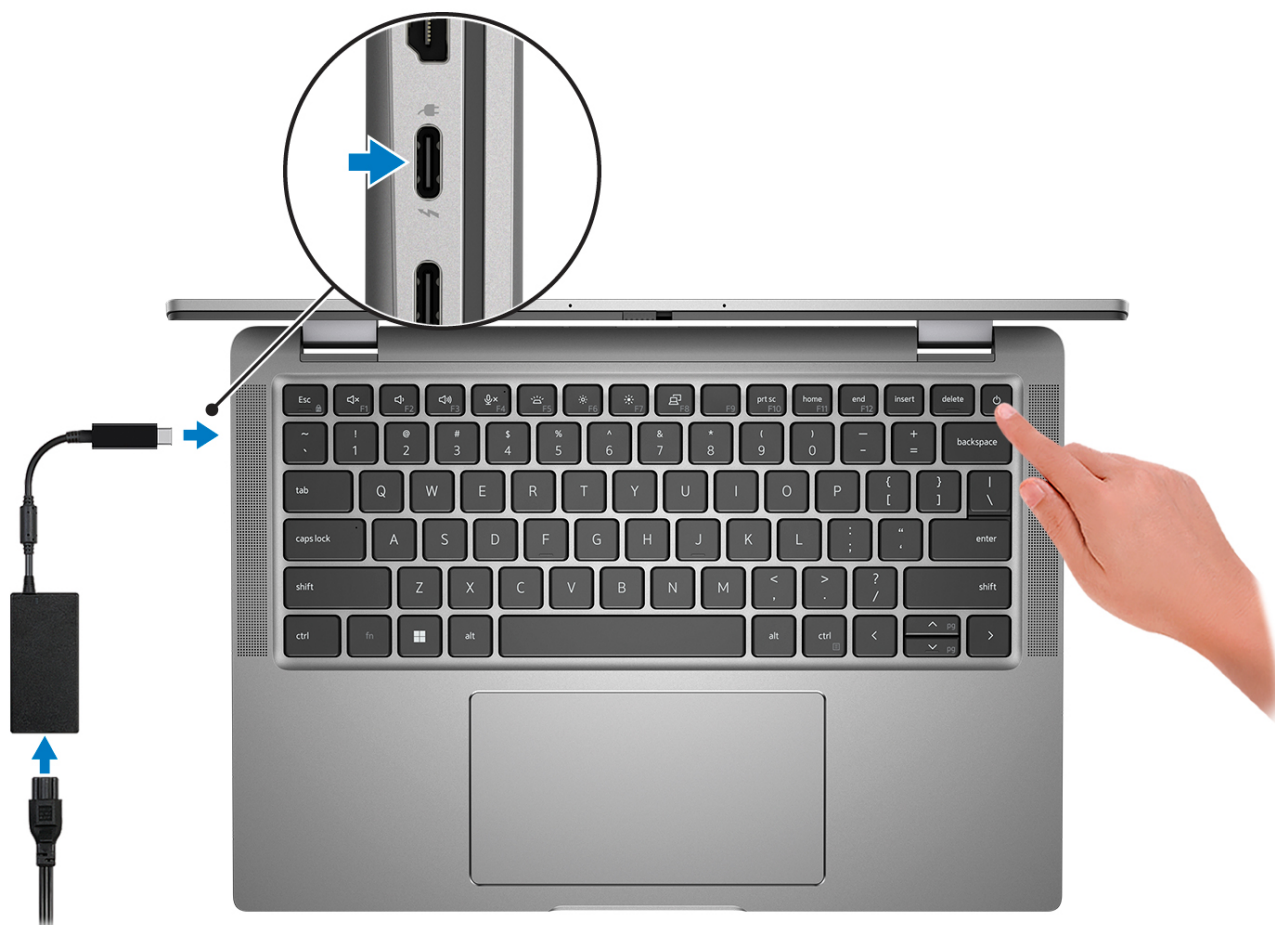
Chapter 1: Uw Latitude 7440 installeren.....	5
Chapter 2: Weergaven van Latitude 7440.....	7
Rechts.....	7
Linkerzijde.....	7
Bovenzijde.....	8
Beeldscherm.....	9
Onderzijde.....	10
Servicetag.....	10
Modi.....	11
Lampje voor batterijlading en -status.....	15
Chapter 3: Specificaties van de Latitude 7440.....	16
Dimensions and weight.....	16
Processor.....	16
Chipset.....	17
Besturingssysteem.....	17
Geheugen.....	17
Externe poorten.....	18
Interne slots.....	18
Draadloze module.....	18
WWAN module.....	19
Audio.....	20
Storage.....	20
Toetsenbord.....	21
Camera.....	21
Clickpad.....	22
Voedingsadapter.....	22
Batterij.....	23
Display.....	25
Vingerafdrukkezer (optioneel).....	26
Sensor.....	26
GPU - geïntegreerd.....	26
Supportmatrix voor meerdere beeldschermen.....	27
Hardwarebeveiliging.....	27
Smartcardlezer.....	27
Contactloze smartcardlezer.....	27
Contactsmartcardlezer.....	29
Bedienings- en storageomgeving.....	30
Chapter 4: ComfortView Plus.....	31
Chapter 5: Toetsenbordsneltoetsen van de Latitude 7440.....	32

Chapter 6: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell.....34

Uw Latitude 7440 installeren

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

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



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

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support 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 door Dell bij het installeren:







- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

OPMERKING: Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

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

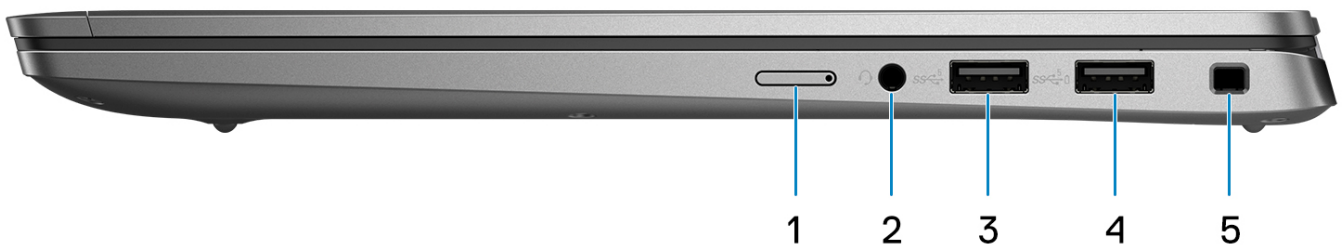
3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	<p>Dell Product Registration Registreer uw computer met Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p>
	<p>SupportAssist SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p>
	<p>Dell Update Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p>

Weergaven van Latitude 7440

Rechts



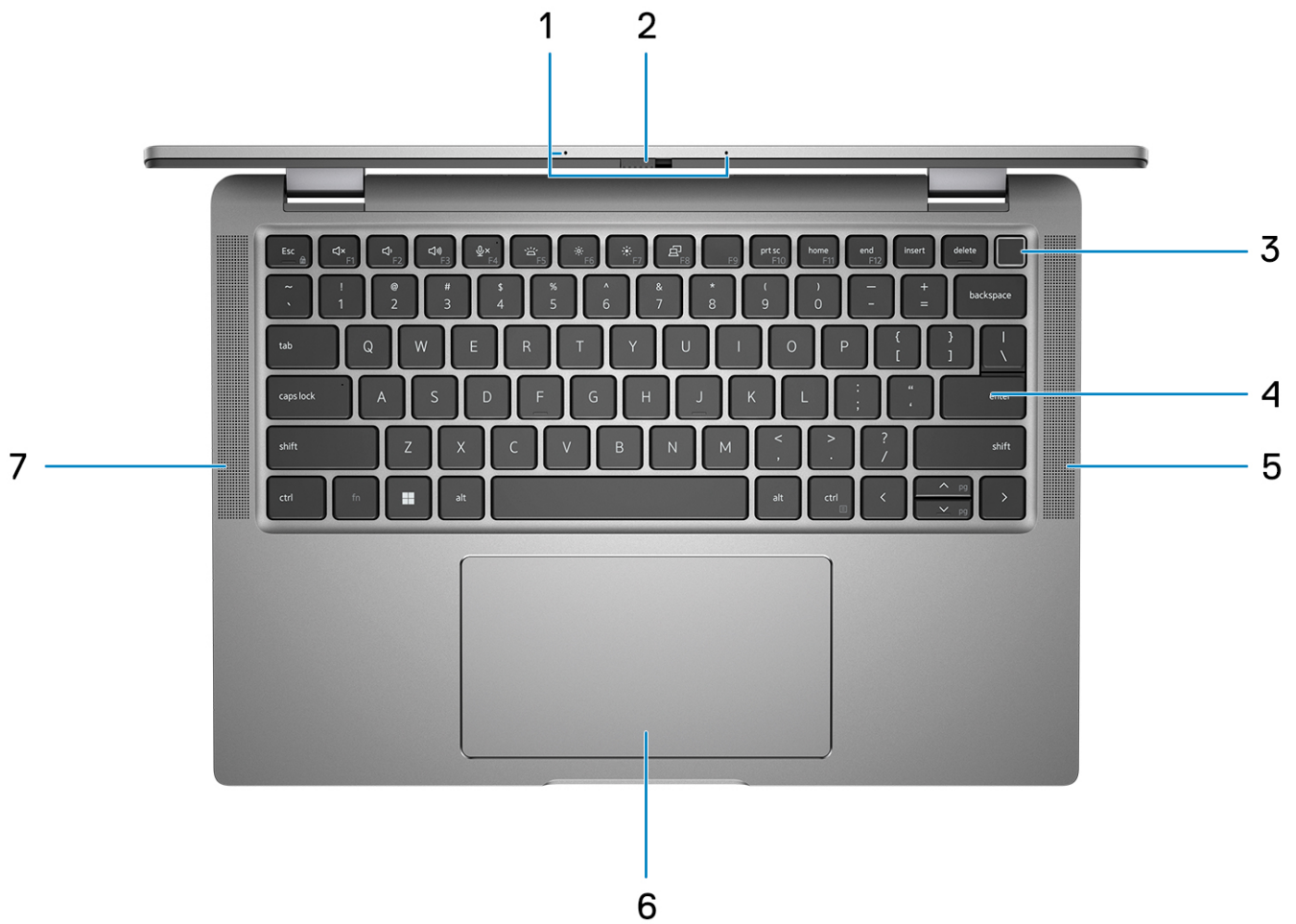
1. NanoSIM slot (optional)
2. Universal audio port
3. USB 3.2 Gen 1 port
4. USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
5. Wedge-shaped lock slot

Linkerzijde



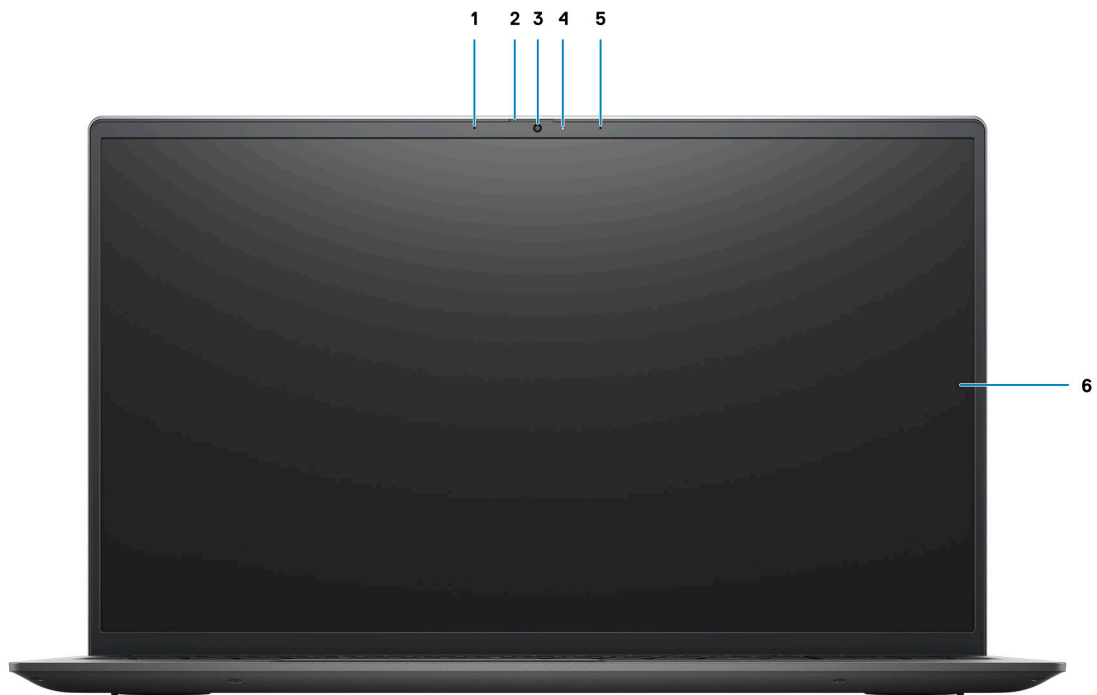
1. HDMI 2.0 port
2. Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery
3. Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery
4. Battery indicator LED
5. Smart-card reader slot (optional)

Bovenzijde



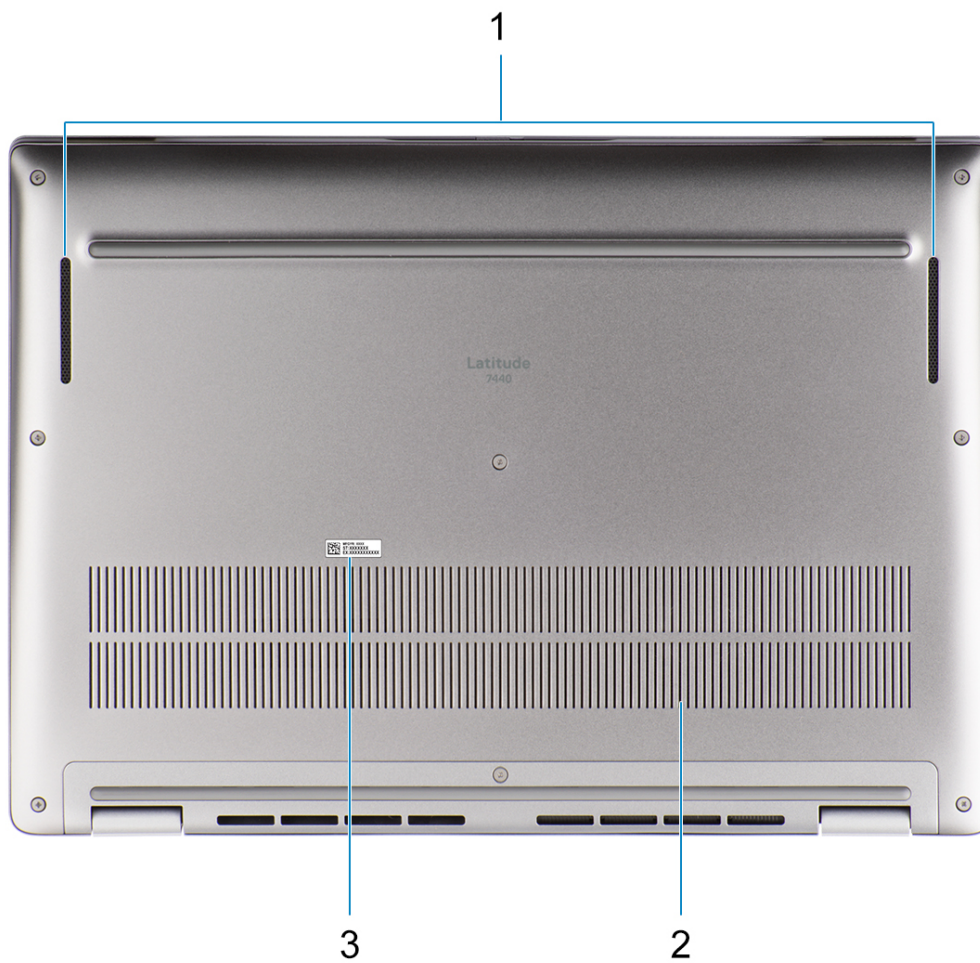
1. Dual array microphone
2. Camera shutter
3. Power button with fingerprint reader (optional)
4. Keyboard
5. Speaker
6. Clickpad with NFC/contactless smart card reader (optional)
7. Speaker

Beeldscherm



1. IR emitter (optional)
2. IR camera (optional)
3. RGB camera
4. Camera indicator LED
5. Ambient Light Sensor (ALS, optional)
6. LCD panel

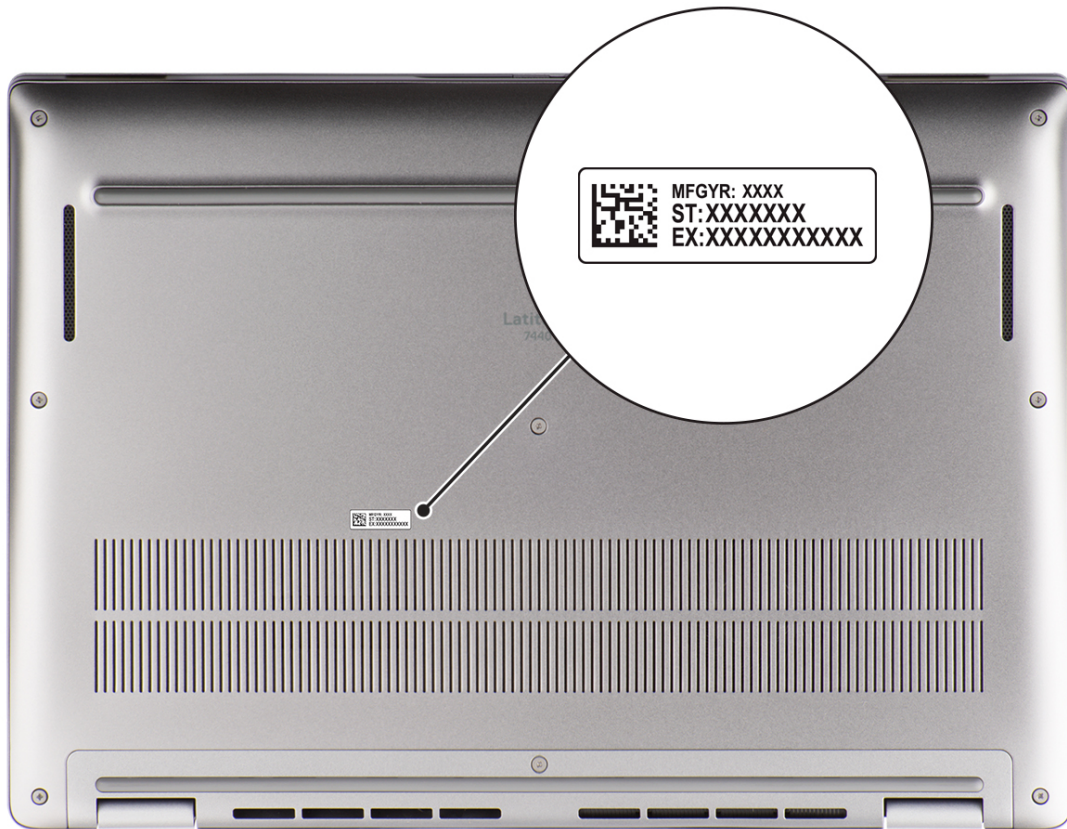
Onderzijde



1. Speaker
2. Air vents
3. Service Tag

Servicetag

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.



Modi

OPMERKING: De volgende modi zijn alleen van toepassing op de Latitude 7440 2-in-1 computers.

Notebook



Tablet



Standaard





Lampje voor batterijlading en -status

De volgende tabel bevat een overzicht van het gedrag van het lampje voor de batterijlading en -status van uw Latitude 7440.

Tabel 2. Gedrag van lampje voor batterijlading en -status

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


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

Specificaties van de Latitude 7440

Dimensions and weight

The following table lists the height, width, depth, and weight of your Latitude 7440.

Table 3. Dimensions and weight

Description	Laptop-Mainstream	2-in-1	Laptop-Ultralight
Height:			
Front height	17.1 mm (0.67 in.)	17.1 mm (0.67 in.)	17.15 mm (0.68 in.)
Rear height	18.19 mm (0.72 in.)	18.21 mm (0.72 in.)	17.95 mm (0.71 in.)
Width	313 mm (12.32 in.)	313.00 mm (12.32 in.)	313.00 mm (12.32 in.)
Depth	222.75 mm (8.76 in.)	222.75 mm (8.76 in.)	220.2 mm (8.67 in.)
Weight  NOTE: The weight of your computer depends on the configuration ordered and manufacturing variability.	2.93 lbs. (1.331 kg)	3.38 lbs. (1.531 kg)	2.33 lbs. (1.05 kg)

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Latitude 7440.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
Processortype	13 ^e generatie Intel Core i5-1335U	13 ^e generatie Intel Core i5-1345U	13 ^e generatie Intel Core i7-1355U	13 ^e generatie Intel Core i7-1365U	13 ^e generatie Intel Core i5-1340P	13 ^e generatie Intel Core i5-1350P	13 ^e generatie Intel Core i7-1370P
Processorwatage	15 W	15 W	15 W	15 W	28 W	28 W	28 W
Aantal processorcores	10	10	10	10	12	12	14
Aantal processorthreads	12	12	12	12	16	16	14
Processorsnelheid	0,9 GHz tot 4,6 GHz	1,2 GHz tot 4,7 GHz	1,2 GHz tot 5,0 GHz	1,3 GHz tot 5,2 GHz	1,4 GHz tot 4,6 GHz	1,4 GHz tot 4,7 GHz	1,4 GHz tot 5,2 GHz
Processorcache	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	24 MB

Tabel 4. Processor (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier	Optie vijf	Optie zes	Optie zeven
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	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Latitude 7440.

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Integrated in the processor
Processor	13 th Generation Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	Dual-channel, 64-bit
Flash-EPROM	32 MB + 16 MB
PCIe-bus	Up to Gen4.0

Besturingssysteem


Uw Latitude 7440 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 2022H2
- Windows 11 2021H2
- Windows 11 Pro Downgrade (Windows 10 image factory installed)
- Ubuntu 22.04, 64-bit

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Latitude 7440.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	On-board memory  OPMERKING: Not ungradable
Geheugentype	Dual-channel, LPDDR5
Geheugensnelheid	4800 MT/s
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	8 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, Dual-Channel LPDDR5, 4800 MT/s • 16 GB, Dual-Channel LPDDR5, 4800 MT/s • 32 GB, Dual-Channel LPDDR5, 4800 MT/s

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Latitude 7440.


Tabel 7. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	<ul style="list-style-type: none">• Two Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB C/USB4/Power Delivery• One USB 3.2 Gen 1 port• One USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
Audiopoort	One Universal Audio Jack
Videopoort/-poorten	One HDMI 2.0
Mediakaartlezer	Not supported
Voedingsadapterpoort	60 W/65 W/100 W adapter USB-C
Slot voor beveiligingskabel	One wedge-shaped security lock slot
Smartcardlezer	Contact en contactloos + NFC (optioneel)
SIM-slot	NanoSIM-slot (optioneel)

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Latitude 7440.

Tabel 8. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	<ul style="list-style-type: none">• One M.2 2230 slot for solid-state drive• One M.2 3042 slot for 4G WWAN card• One M.2 3052 slot for 5G WWAN card <p> OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op www.dell.com/support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.</p>

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw Latitude 7440 wordt ondersteund.

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Intel AX211 (Integrated on system board)
Overdrachtssnelheid	2400 Mbps
Ondersteunde frequentiebanden	2.40 GHz/5 GHz/6 GHz
Draadloze standaarden	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g

Tabel 9. Specificaties van de draadloze module (vervolg)

Omschrijving	Waarden
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Versleuteling	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth draadloze kaart	Bluetooth 5.3 wireless card
	<p>i OPMERKING: De versie van de draadloze Bluetooth-kaart kan variëren, afhankelijk van het besturingssysteem dat op uw computer is geïnstalleerd.</p>


WWAN module

The following table lists the Wireless Wide Area Network (WWAN) module supported on your Latitude 7440.

Table 10. WWAN module specifications

Description	Option one	Option two
Model number	4G DW5823e, Intel XMM 7560R+ Global LTE-Advanced, CAT16	5G DW5931e, Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE, 3GPP Release 15
Form Factor	M.2 3042 Key-B	M.2 3052 Key-B
Host Interface	PCIe Gen2	PCIe Gen3
Network Standard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/BDS/Galileo	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou NR FR1 (Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
Transfer data rate	<ul style="list-style-type: none"> • Up to 1 Gbps DL (Cat 16) • Up to 150 Mbps UL 	<ul style="list-style-type: none"> • SA: DL 4.67 Gbps/UL 1.25 Gbps • NSA: DL 3.74 Gbps/UL 700 Mbps • LTE: DL 1.6 Gbps (CAT19)/UL 150 Mbps • UMTS: DL 384 kbps/UL 384 kbps • DL DC-HSPA+: 42 Mbps (CAT24)/UL 11.5 Mbps (CAT7)
Operating Frequency Bands	<ul style="list-style-type: none"> • LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41(HPUE), B42, B43, B46(receiver only), B48, B66, B71) • WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8) 	<ul style="list-style-type: none"> • NR (n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79) • LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48, B66, B71) • WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Power supply	DC 3.135 V to 4.4 V, Typical 3.3 V	DC 3.135 V to 4.40 V, Typical 3.30 V
SIM card	Supported through external SIM slot	Supported through external SIM slot
eSIM with Dual SIM (DSSA)	Supported	Supported
Antenna Diversity	Supported	Supported

Table 10. WWAN module specifications (continued)

Description	Option one	Option two
Radio On/Off	Supported	Supported
Wake On Wireless	Supported	Supported
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> Normal operating temperature: -10°C to + 55°C Extended Operating temperature: -20°C to +65°C 	<ul style="list-style-type: none"> Normal operating temperature: -10°C to + 55°C (14°F to 131°F) Extended Operating temperature: -30°C to +75°C (-22°F to 167°F) Storage temperature: -40°C to +85°C (-40°F to 185°F)
Antenna connector	<ul style="list-style-type: none"> WWAN Main Antenna x 4 Supports 4x4 MIMO 	<ul style="list-style-type: none"> WWAN Main Antenna x 4 Supports 4x4 MIMO
 NOTE: For instructions on how to find your computer's International Mobile Station Equipment Identity (IMEI) number, search in the Knowledge Base Resource at www.dell.com/support .		

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Latitude 7440.

Tabel 11. Audiospecificaties

Omschrijving	Waarden	
Audiocontroller	Realtek ALC3281	
Stereoconversie	Supported	
Interne audio-interface	High definition audio interface	
Externe audio-interface	Universal Audio Jack	
Aantal luidsprekers	Four	
Interne luidsprekerversterker	Supported	
Externe volumeregelaars	Supported	
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekitvoer van de luidspreker	2.5 W
Subwoofer-uitgang	Not supported	
Microfoon	Dual-array	

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Latitude 7440.

Your computer supports the following storage configurations:

- One M.2 2230 solid-state drive

The M.2 2230 solid-state drive is the primary drive of your computer.

Tabel 12. Stagespecificaties

Stagesype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230 solid-state drive	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB/512 GB/1 TB/2 TB
M.2 2230 solid-state drive, Self-encrypting drive, Opal 2.0	PCIe NVMe Gen4 x4	Up to 256 GB

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Latitude 7440.

Tabel 13. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	New Pro 2.5 battery-saving Mini LED backlit keyboard
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	<ul style="list-style-type: none"> • United States and Canada: 79 keys • United Kingdom: 80 keys • Japan: 83 keys
Toetsenbordformaat	X=19.05 mm (0.75 in.) key pitch Y=18.05 mm (0.71 in.) key pitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>OPMERKING: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

Camera

De volgende tabel bevat de cameraspecificaties van uw Latitude 7440.

Tabel 14. Specificaties camera

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Aantal camera's	Er is één cameraoptie: <ul style="list-style-type: none"> • FHD RGB-camera 	Er is één cameraoptie: <ul style="list-style-type: none"> • FHD RGB + IR-camera 	Er is één cameraoptie: <ul style="list-style-type: none"> • 5M RGB + IR-camera
Type camera	3,8 mm, 1080p bij 30 fps, FHD RGB-webcam	3,8 mm, 1080p bij 30 fps, FHD RGB+IR-webcam met ALS	4,4 mm, 1080p bij 30 fps, 5M RGB+IR-webcam met ALS
Cameralocatie	Camera aan voorzijde	Camera aan voorzijde	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:			
Stilstaande beelden	1920 x 1080 (FHD)	1920 x 1080 (FHD)	2560 x 1920 (5M)
Video	1920 x 1080 (FHD) bij 30 fps	1920 x 1080 (FHD) bij 30 fps	2560 x 1920 (5M) op 30 fps

Tabel 14. Specificaties camera (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Resolutie infraroodcamera:			
Stilstaande beelden	Niet ondersteund	640 x 360	640 x 480
Video	Niet ondersteund	640 x 360 bij 15 fps	640 x 480 bij 15 fps
Diagonale kijkhoek:			
Camera	82 graden	80 graden	92 graden
Infraroodcamera	Niet ondersteund	86,6 graden	77,3 graden

Clickpad

The following table lists the clickpad specifications of your Latitude 7440.

Table 15. Clickpad specifications

Description	Values
Clickpad resolution:	
Horizontal	>300 dpi
Vertical	
Clickpad dimensions:	
Horizontal	133 mm (5.23 in.)
Vertical	72 mm (3.54 in.)
Clickpad gestures	For more information about clickpad gestures available on Windows, see the Microsoft knowledge base article at support.microsoft.com .

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Latitude 7440.

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Type	60 W voedingsadapter, USB-C	65 W voedingsadapter, USB-C	100 W voedingsadapter, USB-C
Voedingsadapterdimensies:			
Hoogte	22,00 mm (0,866 inch)	28,00 mm (1,10 inch)	26,50 mm (4,80 inch)
Breedte	66,00 mm (2,598 inch)	51,00 mm (2,01 inch)	60,00 mm (2,36 inch)
Diepte	55,00 mm (2,165 inch)	112,00 mm (4,41 inch)	122,00 mm (4,80 inch)
Gewicht	0,105 kg (0,231 lbs)	0,201 kg (0,443 lbs)	0,33 kg (0,731 lbs)
Ingangsspanning	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Ingangsstroom (maximum)	1,70 A	1,70 A	1,70 A

Tabel 16. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie
Uitgangsstroom (continu)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/5 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Nominale uitgangsspanning	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15VDC • 9 V gelijkstroom • 5 V gelijkstroom 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15VDC • 9 V gelijkstroom • 5 V gelijkstroom 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15VDC • 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)	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
Storage	-20 °C tot 70 °C (-4 °F tot 158 °F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)
<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>			

Batterij

De volgende tabel toont de batterijspecificaties van uw Latitude 7440.

Tabel 17. Batterijspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Type batterij	2-cell, 38 Wh, lithium ion, ExpressCharge™	3-cell, 57 Wh, lithium ion, ExpressCharge™	2-cels, 38 Whr, lithium-ion, lange levenscyclus, ExpressCharge™	3-cels, 57 Whr, lithium-ion, lange levenscyclus, ExpressCharge™
Batterijspanning	7.60 VDC	11.40 VDC	7,60 VDC	11,40 V gelijkstroom
Gewicht van de batterij (maximum)	0.156 Kg (0.34 lb)	0.227 kg (0.50 lb)	0,156 kg (0,34 lb)	0,227 kg (0,50 lb)
Afmetingen van de batterij:				
Hoogte	6.30 mm (0.24 in.)	6.30 mm (0.24 in.)	6,30 mm (0,24 inch)	6,30 mm (0,24 inch)
Breedte	210.97 mm (8.30 in.)	254.8 mm (10.03 in.)	210,97 mm (8,30 inch)	254,8 mm (10,03 inch)
Diepte	79.80 mm (3.10 in.)	79.8 mm (3.10 in.)	79,80 mm (3,10 inch)	79,8 mm (3,10 inch)
Temperatuurbereik:				
Operatie neel	<ul style="list-style-type: none"> • Charge: 0°C to 45°C (32°F to 113°F) • Discharge: 0°C to 70°C (32°F to 158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Charge: 0°C to 45°C (32°F to 113°F) • Discharge: 0°C to 70°C (32°F to 158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Opladen: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) • Ontladen: 0 °C tot 70 °C (32 °F tot 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> • Opladen: 0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F) • Ontladen: 0 °C tot 70 °C (32 °F tot 158 °F)

Tabel 17. Batterijspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Optie één	Optie twee	Optie drie	Optie vier
Storage	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)	-20 °C tot en met 65 °C (4 °F tot en met 149 °F)	-20 °C tot en met 65 °C (4 °F tot en met 149 °F)
Werkduur van de batterij	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	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) OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Raadpleeg voor meer informatie over de Dell Power Manager het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support .	Express Charge Method: <ul style="list-style-type: none"> 0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours 16 - 45°C normal express charge 46 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours Standard Charge/ Predominately AC User Charge Method: <ul style="list-style-type: none"> 0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours 16 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours Express Charge Boost Charge Method (Fast Charge for Initial 35%): <ul style="list-style-type: none"> 16 - 45°C target charge time from 0 to 35% RSOC is 20 mins for Accelerated Charge 	Express Charge Method: <ul style="list-style-type: none"> 0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours 16 - 45°C normal express charge 46 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours Standard Charge/ Predominately AC User Charge Method: <ul style="list-style-type: none"> 0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours 16 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours Express Charge Boost Charge Method (Fast Charge for Initial 35%): <ul style="list-style-type: none"> 16 - 45°C target charge time from 0 to 35% RSOC is 20 mins for Accelerated Charge 	Express Charge-methode: <ul style="list-style-type: none"> 0-15 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 4 uur 16-45 °C normale ExpressCharge 46-50 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 3 uur Standaard opladen/ voornamelijk oplaadmethode door gebruiker via wisselstroom: <ul style="list-style-type: none"> 0-15 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 4 uur 16-50 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 3 uur 	Express Charge-methode: <ul style="list-style-type: none"> 0-15 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 4 uur 16-45 °C normale ExpressCharge 46-50 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 3 uur Standaard opladen/ voornamelijk oplaadmethode door gebruiker via wisselstroom: <ul style="list-style-type: none"> 0-15 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 4 uur 16-50 °C maximum toegestane oplaadtijd van 0 tot 100% RSOC is 3 uur
Knoopbatterij	Supported	Supported	Ondersteund	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>				

Display

The following table lists the display specifications of your Latitude 7440.

Table 18. Display specifications

Description		Option one	Option two	Option three	Option four	Option five
Display type		Full High Definition Plus (FHD+)	Full High Definition Plus (FHD+)	Full High Definition Plus (FHD+) light weight	Quad High Definition Plus (QHD+)	Full High Definition Plus (FHD+) 2-in-1
Display-panel technology		Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide-viewing angle (WVA)
Display-panel dimensions (active area):						
	Height	301.59 mm (11.87 in.)	301.59 mm (11.87 in.)	301.59 mm (11.87 in.)	301.59 mm (11.87 in.)	301.59 mm (11.87 in.)
	Width	188.50 mm (7.42 in.)	188.50 mm (7.42 in.)	188.50 mm (7.42 in.)	188.50 mm (7.42 in.)	188.50 mm (7.42 in.)
	Diagonal	355.65 mm (14.00 in.)	355.65 mm (14.00 in.)	355.65 mm (14.00 in.)	355.65 mm (14.00 in.)	355.65 mm (14.00 in.)
Display-panel native resolution		1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	2560 x 1600	1920 x 1200
Luminance (typical)		250 nits	300 nits	400 nits	400 nits	300 nits
Megapixels		2.30	2.30	2.30	4.06	2.3
Color gamut		45% NTSC	72% NTSC	100% sRGB	100% sRGB	100% sRGB
Pixels Per Inch (PPI)		162 ppi	162 ppi	162 ppi	216 ppi	161 ppi
Contrast ratio (typ)		600:1	600:01	1000:01	1000:1	1200
Response time (min)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Refresh rate		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontal view angle		<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	+/- 88 degrees (min)
Vertical view angle		<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	<ul style="list-style-type: none"> 85 degrees (typical) 80 degrees (min) 	+/- 88 degrees (min)
Pixel pitch		0.157 mm	0.157 mm	0.157 mm	0.1178 mm	0.157 mm
Power consumption (maximum)		3.20 W	4.40 W	2.75 W	3.75 W	2.9 W
Anti-glare vs glossy finish		Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare	Anti-reflection and anti-smudge

Table 18. Display specifications (continued)

Description	Option one	Option two	Option three	Option four	Option five
Touch options	No	Yes	No	Yes	Yes
Color	16.2 M	16.2 M	16.7 M	16.7 M	16.2 M
Panel Type	6 bit+FRC	6 bit+FRC	True 8 bit	True 8 bit	6 bit+FRC

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Latitude 7440.

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

Tabel 19. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi	508 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	<ul style="list-style-type: none"> • X: 108 • Y: 88 	<ul style="list-style-type: none"> • X: 96 • Y: 96

Sensor

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Latitude 7440.

Tabel 20. Sensor

Sensor support
Accelerometer (ST Micro LIS2DW12TR): On the base (system board) for both laptop and 2-in-1 systems
Accelerometer + Gyro (ST Micro LSM6DSOUSTR): On the hinge-up sensor board for 2-in-1 system
Accelerometer (ST Micro LIS2DW12TR): On the hinge-up mid-board in upsell configuration of laptop MIPI RGB+IR camera
Ambient Light Sensor (optional)
E-compass (ST Micro LIS2MDLTR), only for 2-in-1 system
Proximity for SAR compliance (for the WWAN module) Near Field Proximity Sensor
Hall Effect Sensor

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Latitude 7440.

Tabel 21. GPU - geïntegreerd

Controller	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris X ^e Graphics	Shared system memory	13 th Generation Intel Core i5/i7

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen van uw Latitude 7440.

Tabel 22. 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
Intel Iris X ^e grafische kaart	Niet van toepassing	3	4

Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Latitude 7440.

Tabel 23. Hardware security

Hardware security
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 discrete
FIPS 140-2 certification for TPM
Trusted Computing Group (TCG) Certification for TPM
Contacted smart card and Control vault 3
Contactless smart card, NFC, and Control vault 3
SED SSD NVMe, SSD and HDD (Opal and non-Opal) per SDL
Fingerprint reader in power button tied to Control vault 3
One wedge-shaped lock slot
SED (Opal 2.0 only - PCIe Interface)
Windows Hello - Fingerprint Reader (optional)
Mechanical privacy shutter for camera (only for metal laptops)

Smartcardlezer

Contactloze smartcardlezer


Dit gedeelte bevat de specificaties van de contactloze smartcardlezer van uw Latitude 7440.

Tabel 24. Contactless smart-card reader specifications

Title	Description	Dell ControlVault 3 contactless smart-card reader with NFC
Felica Card Support	Reader and software capable of supporting Felica contactless cards	Yes
ISO 14443 Type A Card Support	Reader and software capable of supporting ISO 14443 Type A contactless cards	Yes

Tabel 24. Contactless smart-card reader specifications (vervolg)

Title	Description	Dell ControlVault 3 contactless smart-card reader with NFC
ISO 14443 Type B Card Support	Reader and software capable of supporting ISO 14443 Type B contactless cards	Yes
ISO/IEC 21481	Reader and software capable of supporting ISO/IEC 21481 compliant contactless cards and tokens	Yes
ISO/IEC 18092	Reader and software capable of supporting ISO/IEC 21481 compliant contactless cards and tokens	Yes
ISO 15693 Card Support	Reader and software capable of supporting ISO15693 contactless cards	Yes
NFC Tag Support	Supports reading and processing of NFC compliant tag information	Yes
NFC Reader Mode	Support for NFC Forum Defined Reader mode	Yes
NFC Writer Mode	Support for NFC Forum Defined Writer mode	Yes
NFC Peer-to-Peer Mode	Support for NFC Forum Defined Peer to Peer mode	Yes
EMVCo Compliant	Compliant with EMVCO smart card standards as posted to www.emvco.com	Yes
EMVCo Certified	Formally certified based on EMVCO smart card standards	Yes
NFC Proximity OS Interface	Enumerates NFP (Near Field Proximity) device for OS to utilize	Yes
PC/SC OS interface	Personal Computer/Smart Card specification for integration of hardware readers into personal computer environments	Yes
CCID driver compliance	Common driver support for Integrated Circuit Card Interface Device for OS level drivers	Yes
Windows Certified	Device certified by Microsoft WHCK	Yes
Dell ControlVault support	Device connects to Dell ControlVault for usage and processing	Yes
FIDO2 compliance	Dell ControlVault 3 Smart-card reader is compliant with the FIDO SPEC	No

 **OPMERKING:** 125 Khz proximity cards are not supported.

Tabel 25. Supported cards

Manufacturer	Card
HID	jCOP readertest3 A card (14443a)
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (Legacy)

Tabel 25. Supported cards (vervolg)

Manufacturer	Card
	iClass SEOS
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K White PVC Cards
	Mifare Classic 1K White PVC Cards
	NXP Mifare Classic S50 ISO Card
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare
	SCE7.0 FIPS 144K
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 card

Contactsmartcardlezer

De volgende tabel geeft de specificaties weer van de smartcardlezer van uw Latitude 7440 waarmee contact is opgenomen.

Tabel 26. Contacted smart-card reader specifications

Title	Description	Dell ControlVault 3 smart-card reader
ISO 7816 -3 Class A Card Support	Reader capable of reading 5V powered smart mcard	Yes
ISO 7816 -3 Class B Card Support	Reader capable of reading 3V powered smart card	Yes
ISO 7816 -3 Class C Card support	Reader capable of reading 1.8V powered smart card	Yes
ISO 7816-1 Compliant	Specification for the reader	Yes
ISO 7816 -2 Compliant	Specification for smart card device physical characteristics (size, location of connection points, etc.)	N/A
T=0 support	Cards support character level transmission	Yes
T=1 support	Cards support block level transmission	Yes
EMVCo Compliant	Compliant with EMVCo (for electronic payment standards) smart card standards as posted to www.emvco.com	Yes
EMVCo Certified	Formally certified based on EMVCO smart card standards	Yes
PC/SC OS interface	Personal Computer/Smart Card specification for integration of hardware readers into personal computer environments	Yes
CCID driver compliance	Common driver support for Integrated Circuit Card Interface Device for OS level drivers.	Yes

Tabel 26. Contacted smart-card reader specifications (vervolg)

Title	Description	Dell ControlVault 3 smart-card reader
Windows Certified	Device certified by WHCK	Yes
FIPS 201 (PIV/HSPD-12) Compliant via GSA	Device compliant with FIPS 201/PIV/HSPD-12 requirements	Yes
FIDO2 compliance	Dell ControlVault 3 Smart-card reader is compliant with the FIDO SPEC	No

Bedienings- en storageomgeving

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Latitude 7440.

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

Tabel 27. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Trilling (maximaal)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Schokken (maximaal)	110 G†	160 G†
Bereik hoogte	-15.2 m to 3048 m (49.86 ft to 10000 ft)	-15.2 m to 10668 m (49.86 ft to 35000 ft)
⚠ WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.		

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

ComfortView Plus

 **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.

Toetsenbordsneltoetsen van de Latitude 7440

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

Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

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

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

Tabel 28. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Primair gedrag
F1	Het dempen van de audio
F2	Volume verlagen
F3	Volume verhogen
F4	Vorige nummer/hoofdstuk afspelen
F5	Afspelen/Pauzeren
F6	Volgende nummer/hoofdstuk afspelen.
F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F9	Zoeken
F10	Klik op Achtergrondverlichting toetsenbord (optioneel). OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F10-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet. OPMERKING: Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting
F11	Helderheid verminderen
F12	Helderheid vermeerderen

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

Tabel 29. Secundair gedrag

Functietoets	Secundair 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 + 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 + F11	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 + PrtScr	Draadloos in-/uitschakelen
Fn + B	Pauze/Break
Fn + Insert	Slaapstand
Fn + S	Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen
Fn + H	Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en de status van de harde schijf
Fn + R	Systeemaanvraag
Fn + Ctrl	Het applicatiemenu openen
Fn + Esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
Fn + PgUp	Page Up
Fn + PgDn	Page Down
Fn + Home	Home
Fn + End	Einde

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 30. Bronnen voor zelfhulp

Bronnen voor zelfhulp	Bronlocatie
Informatie over producten en services van Dell	www.dell.com
Mijn Dell app	
Tips	
Contact opnemen met de ondersteuning	In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter.
Online help voor besturingssysteem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten.	Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer .
Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven.

Contact opnemen met Dell

Ga naar www.dell.com/contactdell als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

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