

Latitude 9440 2-in-1

Konfiguration och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION:** VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING:** En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

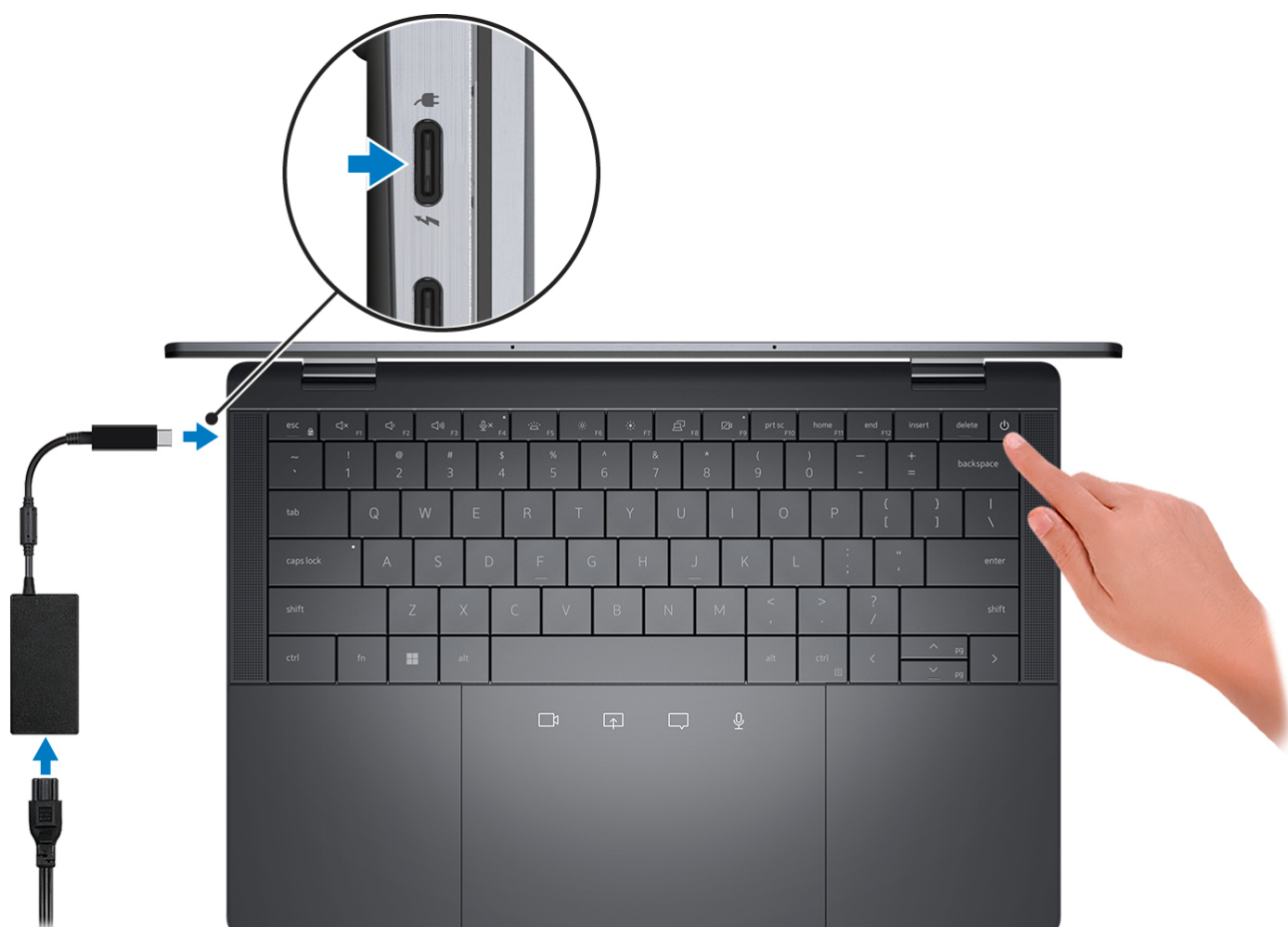
Chapter 1: Konfigurera din Latitude 9440 2-in-1.....	5
Chapter 2: Vyer av Latitude 9440 2-in-1.....	7
Höger.....	7
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
Servicetag.....	10
Lägen.....	12
Battery charge and status light	15
Chapter 3: Specifikationer för Latitude 9440 2-in-1.....	16
Mått och vikt.....	16
Processor.....	16
Kretsuppsättning.....	17
Operativsystem.....	17
Minne.....	17
Externa portar.....	18
Interna kortplatser.....	18
Trådlös modul.....	18
WWAN-modul.....	19
Ljud.....	20
Lagring.....	20
Tangentbord.....	21
Kamera.....	21
Clickpad.....	22
Power adapter.....	23
Batteri.....	23
Display.....	24
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	25
Sensor.....	25
GPU—integrerad.....	26
Stödmatis för flera bildskärmar.....	26
Säkerhet för maskinvara.....	26
Drift- och lagermiljö.....	27
Chapter 4: ComfortView Plus.....	28
Chapter 5: SafeShutter.....	29
Chapter 6: Dell Optimizer.....	30
Chapter 7: Color, material, and finish	31

Chapter 8: Keyboard shortcuts.....	33
Chapter 9: Få hjälp och kontakta Dell.....	35

Konfigurera din Latitude 9440 2-in-1

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i **OBS:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

i **OBS:** Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.

- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.

- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools . <i>ⓘ</i> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Vyer av Latitude 9440 2-in-1

Höger



1. Universal audio port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. One wedge-shaped lock slot

Vänster



1. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)/power adapter port
2. One Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
3. Diagnostic LED/Power and battery-status light
4. One nano SIM slot (optional)

Ovansida



1. Microphones
2. Power button with optional fingerprint reader
3. Zero-Lattice Keyboard with Battery-saving backlit
4. Right speaker
5. Haptic Collaboration Touchpad
6. Collaboration icons on Touchpad

i OBS: Collaboration icons are only visible when a Zoom call is ongoing. Compatible video conferencing platforms are subject to change.

- Mute mic control (Zoom app support only)
- Chat box control (Zoom app support only)
- Screen share control (Zoom app support only)
- Web cam control (Zoom app support only)

7. Left speaker

Bildskärm



1. Proximity Sensors
2. Ambient Light Sensor
3. IR LED
4. Camera-status light
5. IR Camera
6. RGB Camera
7. IR LED
8. QHD+ 500 nits Touch Display

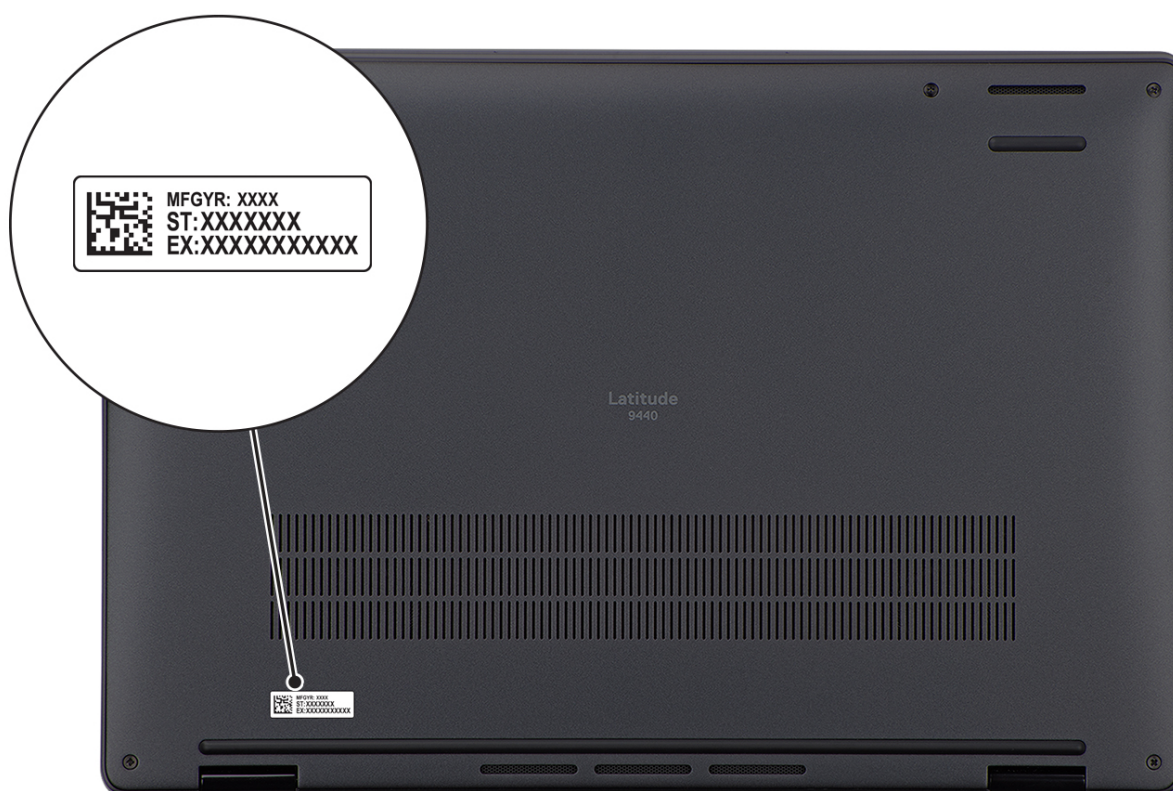
Underdel



1. Two-bottom firing speakers
2. Air vents
3. Service tag label

Servicetag

Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.



Lägen

Följande lägen gäller för 2-i-1-datorer.

Bärbar dator



Surfplatta



Stativ





Battery charge and status light

The following table lists the battery charge and status light behavior of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 2. Battery charge and status light behavior

Power Source	LED Behavior	System Power State	Battery Charge Level
AC Adapter	Off	S0 - S5	Fully Charged
AC Adapter	Solid White	S0 - S5	< Fully Charged
Battery	Off	S0 - S5	11-100%
Battery	Solid Red (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - System is turned on.
- S4 (Hibernate) - The system consumes the least power compared to all other sleep states. The system is almost at an OFF state, expect for a trickle power. The context data is written to hard drive.
- S5 (OFF) - The system is in a shutdown state.

Specifikationer för Latitude 9440 2-in-1

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	14.92 mm (0.59 in.)
Bakre höjd	16.28 mm (0.64 in.)
Bredd	310.5 mm (12.2 in.)
Djup	215 mm (8.46 in.)
Vikt  OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1.53 kg (3.38 lb)

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	13 th Generation Intel Core i5-1335U	13 th Generation Intel Core i5-1345U vPro	13 th Generation Intel Core i7-1365U vPro
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	10	10	10
Antal processortrådar	12	12	12
Processorhastighet	1.30 GHz to 4.60 GHz	1.60 GHz to 4.70 GHz	1.80 GHz to 5.20 GHz
Processorcaché	12 MB	12 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Integrated with the processor
Processor	13 th Generation Intel Core i5/i7 processors
DRAM-bussbredd	64-bit
Flash EPROM	64 MB
PCIe-buss	Up to Gen4

Operativsystem

Din Latitude 9440 2-in-1 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Downgrade (Windows 10 Pro, 64-bit)

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Integrated  OBS: This is not upgradeable.
Minnestyp	LPDDR5, LPDDR5x
Minneshastighet	Up to 6400 MHz
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	16 GB
Minnesstorlek per kortplats	16 GB, 32 GB, 64 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 16 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6400 MHz, dual-channel, integrated • 32 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated • 64 GB, LPDDR5x, SDRAM, 6000 MHz, dual-channel, integrated

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	Three Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
Ljudport	One universal audio port
Videoport/-portar	Supported through USB-C
Mediakortläsare	N/A
Nätaggregatsport	• 60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter • 65 W AC adapter, USB-C • 100 W AC adapter, USB-C
Säkerhetskabeluttag	One wedge-shaped lock slot

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	• On-board Wi-Fi and Bluetooth • One M.2 3042 slot for WWAN • One M.2 2230 slot for solid-state drive (SSD)  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support.

Trådlös modul

I den följande tabellen visas modulen för trådlöst lokalt nätverk (WLAN) som stöds på Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel AX211  OBS: WLAN is integrated on the system board and is not removable and/or ungradable.
Överföringshastighet	Up to 2400 Mbps
Frekvensband som stöds	2.4 GHz/5.0 GHz/6.0 GHz
Trådlösa standarder	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax, Wi-Fi 6 where 6E unavailable)
Kryptering	64-bit/128-bit WEP - AES-CCMP - TKIP
Trådlöst Bluetooth-kort	Bluetooth wireless card
	i OBS: Versionen av det trådlösa Bluetooth-kortet kan variera beroende på vilket operativsystem som är installerat på datorn.

WWAN-modul

I nedanstående tabell visas modulerna för trådlöst långdistansnätverk (WWAN) som stöds på Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 10. WWAN-modul specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE (DW5931e)
Överföringshastighet	- SA: DL 4,67 Gbit/s/UL 1,25 Gbit/s 9,40,41,42,43,46,66) - NSA: DL 3,74 Gbit/s/ UL 835 Mbit/s - LTE: DL 1,6 Gbit/s (CAT19)/UL 211 Mbit/s - UMTS: DL 384 kbit/s/UL 384 kbit/s/DL DC-HSPA+:42 Mbit/s (CAT24)/UL 11,5 Mbit/s (CAT7)
Frekvensband för drift	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) * Modemmaskinvara stöds men är för närvarande inaktiverad.
Nätverksstandard	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
i OBS: Instruktioner om hur du hittar datorns IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) finns i kunskapsdatabasen på www.dell.com/support. i OBS: Tillgängligheten av den inbäddade eSIM-funktionaliteten på modulen beror på region och transportkrav. i OBS: Användning av SIM-kort stöds via extern SIM-kortplats	

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
Styrenhet för ljud		Realtek ACL711-VD
Stereokonvertering		Supported, 24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Internt ljudgränssnitt		SoundWire interface
Externt ljudgränssnitt		Universal audio jack
Antal högtalare		Four
Intern högtalarförstärkare		Realtek ALC1318
Externa volymkontroller		Keyboard shortcut controls
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	8 W
	Max högtalaruteffekt	10 W
Uteffekt för bashögtalare		Supported
Mikrofon		Dual-array microphone

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 9440 2-in-1.

Your computer supports one M.2 2230 solid-state drive:

- One M.2 2230 solid-state drive

Tabell 12. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, Class 35 solid-state drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	Up to 1 TB
M.2 2230, Class 35 solid-state drive, Self-encrypting drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	256 GB
M.2 2230, Class 25 solid-state drive	Gen 4 PCIe x4 NVMe	2 TB

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	Single-pointing spill-resistant, zero-lattice keyboard with battery-saving backlit
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• United States and Canada: 79 keys • United Kingdom: 80 keys • Japan: 83 keys
Tangentbordsstorlek	X=19.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Kortkommandon	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.  OBS: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	One
Kameratyp	FHD IR Camera with built-in collaboration features - Low light capability, TNR, Intelligent Privacy, IPU6, Proximity Sensor, Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0), dual-array microphones
Kameraplats	Front camera
Typ av kamerasensor	Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0)
Kameraupplösning:	
Stillbild	0.92 megapixel
Video	1920 x 1080 (FHD) at 30 fps
Upplösning med infraröd kamera	
Stillbild	0.23 megapixel
Video	640 x 360 at 15 fps

Tabell 14. Kameraspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Diagonal betraktnings-vinkel:		
	Kamera	78 degrees
	Infraröd kamera	78 degrees

Clickpad

The following table lists the Clickpad specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 15. Clickpad specifications

Description		Values
Clickpad type		Haptic Collaboration Touchpad
Haptic functionality		Control level of loudness and haptic feedback from the Win 11 OS settings, "Bluetooth and Devices" section. Select from 0%-100% haptic feedback.
Collaboration icons on Clickpad		4 icons available to control video, screenshare, chat, and mute functions during conference calls. Icons only visible on clickpad when on conference calls. Currently compatible with Zoom.**
Collaboration icons settings*		- Brightness can be controlled manually or according to the brightness of the surroundings. - Can be customized to activate with a single tap or a double tap. - Can be customized to be activated or deactivated individually.
Collaboration icon functionality		- Video :- White - Turned on; Red - Turned off - Microphone:- White - Unmuted; Red - Muted - Chat :- Blinking - A new message has arrived in the conference call; White - Available - Screenshare :- White - Available
Clickpad resolution:		300 dpi
Clickpad dimensions:		
	Horizontal	130.3 mm (5.12 in.)
	Vertical	72.3 mm (2.84 in.)
Clickpad gestures		For more information about clickpad gestures available on Windows, see the Microsoft knowledge base article at support.microsoft.com .

*Requires DO 4.0 or higher and Zoom version 5.9.3 or higher to function.

**Compatibility of conference platforms subject to change.

Power adapter

The following table lists the power adapter specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 16. Power adapter specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Type	60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter	65 W AC adapter, USB-C	100 W AC adapter, USB-C
Dimensions	22 mm x 55 mm x 66 mm (0.86 in. x 2.16 in. x 2.59 in.)	28 mm x 51 mm x 112 mm (1.10 in. x 2.00 in. x 4.40 in.)	26.5 mm x 60 mm x 122 mm (1.04 in. x 2.36 in. x 4.80 in.)
Input voltage	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC	100 VAC—240 VAC
Input frequency	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz	50 Hz—60 Hz
Input current (maximum)	1.70 A	1.70 A	1.7 A
Output current (continuous)	20 V/3 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/3.25 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)	20 V/5 A (Continuous) 15 V/3 A (Continuous) 9.0 V/3 A (Continuous) 5.0 V/3 A (Continuous)
Rated output voltage	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC/12.0 - 20.0 V
Operating temperature range	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Storage temperature range	-20 °C to 70 °C (-4 °F 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F 158 °F)	-40 °C to 70 °C (-40 °F 158 °F)
 CAUTION: Operating and storage temperature ranges may differ among components, so operating or storing the device outside these ranges may impact the performance of specific components.			

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning	Värden
Batterityp	3-cell, 60 WHr, ExpressCharge Boost capable, Long-lifecycle capable
Batterispänning	11.55 VDC
Batterivikt (maximal)	0.235 kg (0.52 lb)
Batterimått:	
Höjd	250.70 mm (9.87 in.)
Bredd	81.18 mm (3.19 in.)
Djup	5.35 mm (0.21 in.)

Tabell 17. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Temperaturintervall:		
	Drift	- Charge: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) - Discharge: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagring	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Batteriets drifttid		Varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig) <i>i</i> OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Om du vill ha mer information om vanliga frågor om Dell Power Manager kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support .		3 hours (when the computer is off)
Knappcells batteri		Not supported
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		
 CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.		

Display

The following table lists the display specifications of your Latitude 9440 2-in-1.

Table 18. Display specifications

Description		Values
Display type		14-inch, QHD+, touch, corning gorilla glass victus DXC, 500 nits, IPS, battery-saving, Active pen support
Touch options		Yes
Display-panel technology		Comfort view plus low blue Light
Display-panel dimensions (active area):		
	Height	188.49 mm (7.42 in.)
	Width	301.59 mm (11.87 in.)
	Diagonal	355.64 mm (14.00 in.)
Display-panel native resolution		2560 x 1600
Panel type		True 8 bits
Luminance (typical)		500 nits
Megapixels		4.09
Color gamut		sRGB 100%

Table 18. Display specifications (continued)

Description	Values
Color	16.7M
Pixels Per Inch (PPI)	216
Contrast ratio (min)	1000
Response time (max)	35 ms
Refresh rate	60 Hz
Horizontal view angle	88 degree
Vertical view angle	88 degree
Pixel pitch	0.1178 mm
Power consumption (maximum)	3.70 W
Anti-glare vs glossy finish	anti-reflection, anti-smudge

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Trans-capacitive sensing
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 mm x 88 mm

Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 20. Sensor

Sensor support
Low Power Vision AI Based User Presence Detection
Ambient Light Sensor
Windows Auto Brightness
IR User Proximity Detection
eCompass/Magnetometer
Accelerometer
Gyro + Accelerometer
Adaptive Thermal Performance (via Gyroscope/Accelerometer)
Screen Rotation support
Near Field Proximity Sensor

Tabell 20. Sensor (fortsättning)

Sensor support
Hall Effect Sensor
Sensor Hub
Wake/Power on with lid open
Dell ExpressSign-In 1.0 (via Proximity Sensor)
Dell ExpressSign-in 2.0 (via Intel Camera Sensing Technology)
GPS (via WWAN Card only)
Gyroscope
Accelerometer: ST Micro LIS2DW12TR(1st) or Bosch BMA422(2nd) in the base (system board) for 2-in-1
Accelerometer + Gyro: ST Micro LSM6DSOUSTR in the hinge-up sensor board for 2-in-1

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel Iris X ^e Graphics	Shared system memory	13 th Generation Intel Core i5/i7 Processors

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell listas stödmatrisen för flera bildskärmar i Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 22. Stödmatrix för flera bildskärmar

Grafikkort	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
Integrated GPU	Upp till 3	Upp till 4

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 9440 2-in-1.

Tabell 23. Hardware security

Hardware security
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 FIPS-140-2 Certified/TCG Certified
Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification (Optional)
Face IR camera (Windows Hello compliant) with ExpressSign-in 1.0 (Proximity Sensor) and ExpressSign-in 2.0 (Camera Sensing)
Dell SafeBIOS - Verifies that BIOS is good using a secure off-host source, and if the test fails, captures and stores a copy in a secure area on the PC
Dell SafeBIOS - Indicators of Attack - Alerts when malicious activity is detected

Tabell 23. Hardware security (fortsättning)

Hardware security
Dell SafeID - Dedicated FIPS Level 3 security chip secures end user credentials ¹ - TCG Certified
Dell SafeSupply Chain - Optional tamper evident packing and pre-imaging HDD wipes to NIST standards from a secure Dell facility.
Dell SafeShutter™ - Automatically closes the camera shutter when not in use, so user privacy is ensured

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 9440 2-in-1.

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 24. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibration (maximal)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stöt (max):	140 G†	160 G†
Höjdområde	-15.2 m to 3048 m (-50 ft to 10000 ft)	-15.2 m to 10668 m (-50 ft to 35000 ft)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

ComfortView Plus

 **WARNING: Förlängd exponering mot blått ljus från bildskärmen kan ha långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.**

Blått ljus är en färg i det ljusspektrum som har en kort våglängd och en hög energi. Kronisk exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Bildskärmen på den här datorn är utformad för att minimera blått ljus och uppfyller kraven från TÜV Rheinland för bildskärmar med lågt blått ljus.

Läget för lågt blått ljus är aktiverat på fabriken, så ingen ytterligare konfigurering är nödvändig.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Ställ bildskärmen på ett bekvämt avstånd mellan 50 och 70 cm (20 och 28 tum) från ögonen.
- Blinka ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 ft) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

SafeShutter

I det här avsnittet beskrivs SafeShutter-specifikationerna för Latitude 9440 2-in-1.

SafeShutter är en automatisk säkerhets webbkamera som vet när den automatiskt ska öppna eller stänga kameraslutaren genom att synkronisera med dina videokonferensprogram när du beviljar behörighet.

Med SafeShutter kan du ta kontrollen över din integritet med kamerainaktiveringen (F9-tangenten) och mikrofonavstängningen (F4-tangenten) för att kringgå programvaruinställningarna. När kameran är påslagen trycker du på F9 för att stänga kameraslutaren och sedan på F9 igen för att öppna kameraslutaren.

Dell Optimizer

I det här avsnittet beskrivs Dell Optimizer-specifikationerna för Latitude 9440 2-in-1.

Dell Optimizer är en programvara som på ett intelligent sätt optimerar systemets prestanda med hjälp av artificiell intelligens och maskininlärning. Dell Optimizer konfigurerar dina systeminställningar dynamiskt för att optimera prestandan för dina program. Det förbättrar produktiviteten, prestandan och användarupplevelsen genom analys av systemanvändning och inlärning.

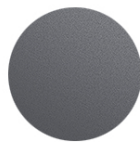
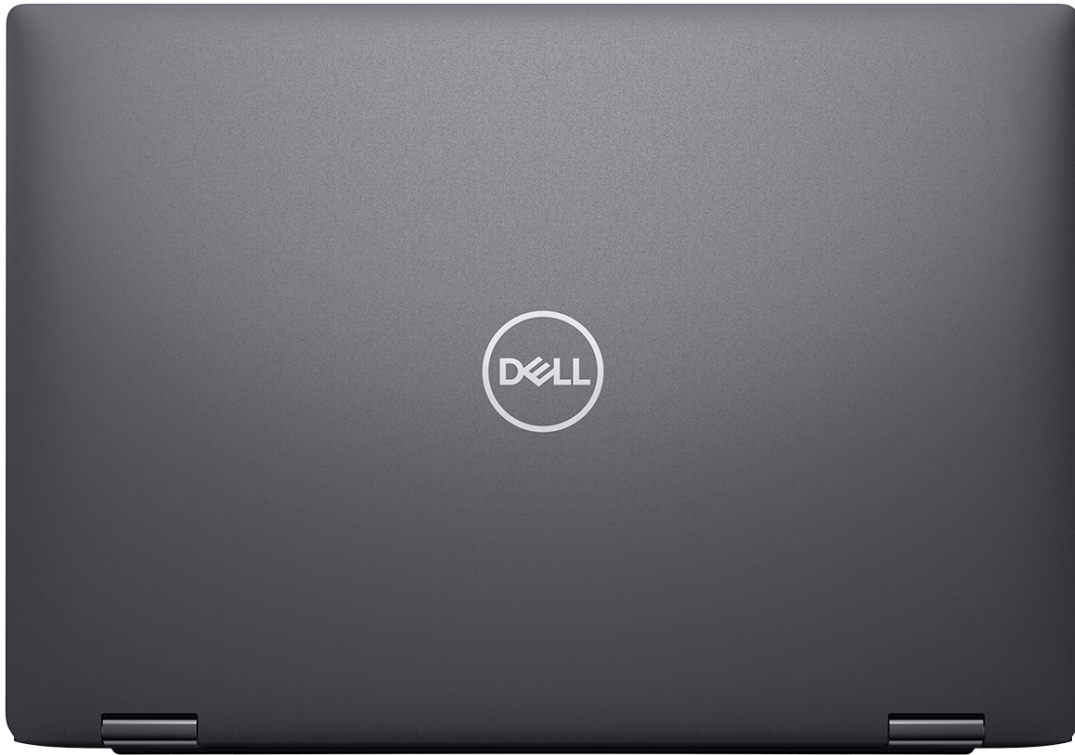
På Latitude 9440 2-in-1 med Dell Optimizer stöds följande funktioner:

- Förbättrar användarupplevelsen genom analys och inlärning av datoranvändning
- Snabbare programstart och smidiga programövergångar
- Smart batteritidsförlängning
- Optimerat ljud för bästa mötesupplevelse
- Låser datorn när användaren går därifrån för förbättrad säkerhet
- Snabbare datoraktivering när användaren närmar sig
- Visar varningar på ett smart sätt
- Uppdateras automatiskt för att minimera störningar
- Aktiverar styrplatta för samarbete för användning i Zoom-samtal.

Mer information om hur du konfigurerar och använder de här funktionerna finns i [användarhandboken för Dell Optimizer](#).

Color, material, and finish

This section details the color, material, and finish (CMF) specifications of your Latitude 9440 2-in-1.



Magnetite

Table 25. CMF specifications

A Cover	- Aluminum - Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Ano Magnetite Dull BB Nano (Top) / Diamond cut (side wall)
B Cover	- E2E Glass: Plastic/Painted - Dell Standard Black Dull WUVW
C Cover (Palm-rest)	- Aluminum / Glass composite - Aluminum: Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut - Glass Composite: Printing + UV Molding + CNC + AF Coating - Aluminum: Ano Magnetite Dull BB Nano (Top)/Diamond cut (side wall) - Glass composite: Solid Magnetite Matte

Table 25. CMF specifications (continued)

D Cover (Bottom)	• Magnesium • Insert Molded + Painted • Magnetite Velvet WPUST
------------------	--

Keyboard shortcuts

 **NOTE:** Keyboard characters may differ depending on the keyboard language configuration. Keys used for shortcuts remain the same across all language configurations.

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. The symbol shown on the lower part of the key refers to the character that is typed out when the key is pressed. If you press shift and the key, the symbol shown on the upper part of the key is typed out. For example, if you press **2**, **2** is typed out; if you press **Shift + 2**, **@** is typed out.

The keys F1-F12 at the top row of the keyboard are function keys for multi-media control, as indicated by the icon at the bottom of the key. Press the function key to invoke the task represented by the icon. For example, pressing F1 mutes the audio (refer to the table below).

However, if the function keys F1-F12 are needed for specific software applications, multi-media functionality can be disabled by pressing **Fn + Esc**. Subsequently, multi-media control can be invoked by pressing **Fn** and the respective function key. For example, mute audio by pressing **Fn + F1**.

 **NOTE:** You can also define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing **Function Key Behavior** in BIOS setup program.

Table 26. List of keyboard shortcuts

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
Esc	Escape	Fn + Esc	Fn Toggle
F1	Mute audio	Fn + F1	Operating system and application specific F1 behavior
F2	Decrease volume	Fn + F2	Operating system and application specific F2 behavior
F3	Increase volume	Fn + F3	Operating system and application specific F3 behavior
F4	Mic Mute	Fn + F4	Operating system and application specific F4 behavior
F5	Keyboard backlight  NOTE: Not applicable for non-backlight keyboard.	Fn + F5	Operating system and application specific F5 behavior
F6	Decrease screen brightness	Fn + F6	Operating system and application specific F6 behavior
F7	Increase screen brightness		Operating system and application specific F7 behavior
F8	Switch to external display	Fn + F8	Operating system and application specific F8 behavior
F9	Disable camera	Fn + F9	Operating system and application specific F9 behavior

Table 26. List of keyboard shortcuts (continued)

Function key	Primary behavior	Function key	Secondary behavior
F10	Print Screen	Fn + F10	Operating system and application specific F10 behavior
F11	Home	Fn + F11	Operating system and application specific F11 behavior
F12	End	Fn + F12	Operating system and application specific F12 behavior

The **Fn** key is also used with selected keys on the keyboard to invoke other secondary functions.

Table 27. Secondary behavior

Function key	Behavior
Fn + Esc	Toggle Fn-key lock
Fn + S	Toggle scroll lock
Fn + B	Pause
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	System request
Fn + Left arrow	Home
Fn + Right arrow	End
Fn + Shift + B	Key sequence will call unobtrusive mode. The hotkey sequence will be disabled by default to prevent accidental actuation. User may enable via BIOS setup option.

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 28. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support. Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator.
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.