

Latitude 9440 2-in-1

Configurazione e specifiche

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Chapter 1: Configurazione di Latitude 9440 2-in-1.....	5
Chapter 2: Viste di Latitude 9440 2-in-1.....	7
Lato destro.....	7
Sinistra.....	7
Dall'alto.....	8
Display.....	9
Visualizzazione inferiore.....	10
Codice di matricola.....	10
Modalità.....	12
Battery charge and status light	15
Chapter 3: Specifiche di Latitude 9440 2-in-1.....	16
Dimensioni e peso.....	16
Processore.....	16
Chipset.....	17
Sistema operativo.....	17
Memoria.....	17
Porte esterne.....	18
Slot interni.....	18
Modulo wireless.....	18
Modulo WWAN.....	19
Audio.....	20
Storage.....	20
Tastiera.....	21
Fotocamera.....	21
Clickpad.....	22
Power adapter.....	23
Batteria.....	23
Display.....	24
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	25
Sensore.....	25
GPU - Integrata.....	26
Support Matrix per più display.....	26
Sicurezza hardware.....	26
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	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: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	35

Configurazione di Latitude 9440 2-in-1

i N.B.: Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

1. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di accensione.



i N.B.: Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio di energia. Collegare l'adattatore per l'alimentazione e premere il pulsante di accensione per accendere il computer.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.

Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.
 - i N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.
- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.

- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Risorse	Descrizione
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Viste di Latitude 9440 2-in-1

Lato destro



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

Sinistra



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)

Dall'alto



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

N.B.: 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

Display



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

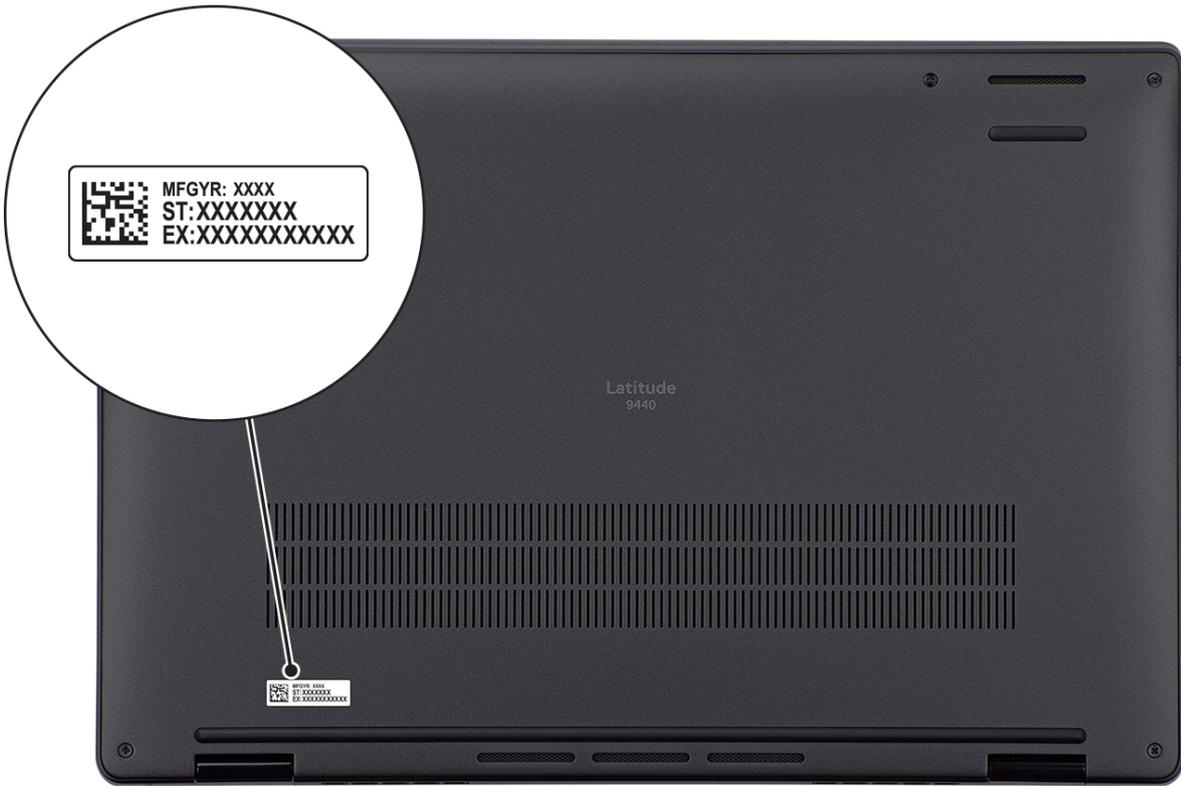
Visualizzazione inferiore



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

Codice di matricola

Il codice di matricola è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.



Modalità

Le seguenti modalità sono applicabili ai computer 2-in-1.

Notebook



Tablet



Piedistallo





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.

Specifiche di Latitude 9440 2-in-1

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	14.92 mm (0.59 in.)
Altezza posteriore	16.28 mm (0.64 in.)
Larghezza	310.5 mm (12.2 in.)
Profondità	215 mm (8.46 in.)
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1.53 kg (3.38 lb)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	13 th Generation Intel Core i5-1335U	13 th Generation Intel Core i5-1345U vPro	13 th Generation Intel Core i7-1365U vPro
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W
Conteggio core processore	10	10	10
Numero di thread del processore	12	12	12
Velocità processore	1.30 GHz to 4.60 GHz	1.60 GHz to 4.70 GHz	1.80 GHz to 5.20 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	12 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrated with the processor
Processore	13 th Generation Intel Core i5/i7 processors
Larghezza bus memoria DRAM	64-bit
Flash EPROM	64 MB
bus PCIe	Up to Gen4

Sistema operativo

Latitude 9440 2-in-1 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Integrated  N.B.: This is not upgradeable.
Tipo di memoria	LPDDR5, LPDDR5x
Velocità della memoria	Up to 6400 MHz
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	16 GB
Capacità di memoria per slot	16 GB, 32 GB, 64 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none">• 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

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	Three Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
Porta audio	One universal audio port
Porta/porte video	Supported through USB-C
Lettore di schede multimediali	N/A
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">60 W AC adapter, USB-C Ultralight Mini Power Adapter65 W AC adapter, USB-C100 W AC adapter, USB-C
Slot per cavo di sicurezza	One wedge-shaped lock slot

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none">On-board Wi-Fi and BluetoothOne M.2 3042 slot for WWANOne M.2 2230 slot for solid-state drive (SSD) <p> N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la Knowledge Base Resource all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless supportato da Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel AX211  N.B.: WLAN is integrated on the system board and is not removable and/or ungradable.
Velocità di trasferimento	Up to 2400 Mbps
Bande di frequenza supportate	2.4 GHz/5.0 GHz/6.0 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax, Wi-Fi 6 where 6E unavailable)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Scheda wireless Bluetooth	Bluetooth wireless card
	<p>i N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer.</p>

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca il modulo WWAN supportato su Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 10. Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE (DW5931e)
Velocità di trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> • SA: DL 4,67 Gbps/UL 1,25 Gbps (9,40,41,42,43,46,66) • NSA: DL 3,74 Gbps/UL 835 Mb/s • LTE: DL 1,6 Gbps (CAT19)/UL 211 Mb/s • UMTS: DL 384 kb/s/UL 384 kb/s, DL DC-HSPA+:42 Mb/s (CAT24)/UL 11,5 Mb/s (CAT7)
Bande di frequenza operativa	<p>NR(n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79)</p> <p>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*)</p> <p>WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</p> <p>*L'hardware del modem lo supporta ma è attualmente disabilitato.</p>
Standard di rete	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
	<p>i N.B.: Per istruzioni su come trovare il numero IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) del computer, consultare la Knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.</p> <p>i N.B.: La disponibilità della funzionalità eSIM integrata sul modulo dipende dai requisiti di area e dell'operatore.</p> <p>i N.B.: L'uso della scheda SIM è supportato tramite slot SIM esterno</p>

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ACL711-VD	
Conversione stereo	Supported, 24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)	
Interfaccia audio interna	SoundWire interface	
Interfaccia audio esterna	Universal audio jack	
Numero di altoparlanti	Four	
Amplificatore altoparlante interno	Realtek ALC1318	
Controlli volume esterni	Keyboard shortcut controls	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	8 W
	Uscita altoparlante di picco	10 W
Uscita subwoofer	Supported	
Microfono	Dual-array microphone	

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 9440 2-in-1.

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

- One M.2 2230 solid-state drive

Tabella 12. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
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

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 13. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Single-pointing spill-resistant, zero-lattice keyboard with battery-saving backlit
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">• United States and Canada: 79 keys• United Kingdom: 80 keys• Japan: 83 keys
Dimensioni della tastiera	X=19.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Tasti di scelta rapida della tastiera	<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>N.B.: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	One
Tipo di fotocamera	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
Posizione della fotocamera	Front camera
Tipo di sensore della fotocamera	Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0)
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0.92 megapixel
Video	1920 x 1080 (FHD) at 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi	
Immagine fissa	0.23 megapixel
Video	640 x 360 at 15 fps

Tabella 14. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione		Valori
Angolo di visione diagonale:		
	Fotocamera	78 degrees
	Fotocamera a infrarossi	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*	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A (Continuous) ● 15 V/3 A (Continuous) ● 9.0 V/3 A (Continuous) ● 5.0 V/3 A (Continuous) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3.25 A (Continuous) ● 15 V/3 A (Continuous) ● 9.0 V/3 A (Continuous) ● 5.0 V/3 A (Continuous) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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.

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori
Tipo batteria	3-cell, 60 WHr, ExpressCharge Boost capable, Long-lifecycle capable
Tensione della batteria	11.55 VDC
Peso della batteria (max)	0.235 kg (0.52 lb)
Dimensioni della batteria:	
Altezza	250.70 mm (9.87 in.)
Larghezza	81.18 mm (3.19 in.)
Profondità	5.35 mm (0.21 in.)

Tabella 17. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Valori
Intervallo di temperatura:	
In esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • Charge: 0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F) • Discharge: 0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Storage	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Autonomia della batteria	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di carica della batteria (approssimativo) <i>i</i> N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support .	3 hours (when the computer is off)
Batteria a bottone	Not supported
<p>ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</p> <p>ATTENZIONE: Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.</p>	

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

Table 18. Display specifications (continued)

Description	Values
Color gamut	sRGB 100%
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

Lettore di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Trans-capacitive sensing
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500 dpi
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	108 mm x 88 mm

Sensore

La seguente tabella elenca il sensore di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 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

Tabella 20. Sensor (continua)

Sensor support
Near Field Proximity Sensor
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 - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 21. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Intel Iris X ^e Graphics	Shared system memory	13 th Generation Intel Core i5/i7 Processors

Support Matrix per più display

La seguente tabella elenca la Support Matrix per più monitor supportata da Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 22. Support Matrix per più display

Scheda grafica	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
GPU integrata	Fino a 3	Fino a 4

Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le specifiche di sicurezza hardware di Latitude 9440 2-in-1.

Tabella 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

Tabella 23. Hardware security (continua)

Hardware security
Dell SafeBIOS - Indicators of Attack - Alerts when malicious activity is detected
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

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 9440 2-in-1.

Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea: G1 come definito da ISA-S71.04-1985

Tabella 24. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Umidità relativa (massima)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrazione (massima)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	-15.2 m to 3048 m (-50 ft to 10000 ft)	-15.2 m to 10668 m (-50 ft to 35000 ft)
⚠ ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.		

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

ComfortView Plus

 **AVVERTENZA: L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.**

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

SafeShutter

Questa sezione descrive in dettaglio le specifiche SafeShutter di Latitude 9440 2-in-1.

SafeShutter è una webcam di sicurezza automatica che rileva automaticamente quando aprire o chiudere l'otturatore sincronizzando le applicazioni di videoconferenza quando si concede l'autorizzazione.

SafeShutter consente di prendere il controllo della privacy con le funzioni di disabilitazione della fotocamera (tasto F9) e disattivazione microfono (tasto F4) con override delle impostazioni del software. Quando la fotocamera è accesa, premere il tasto F9 per chiudere l'otturatore della fotocamera e premere nuovamente il tasto F9 per aprire l'otturatore della fotocamera.

Dell Optimizer

Questa sezione descrive in dettaglio le specifiche di Dell Optimizer di Latitude 9440 2-in-1.

Dell Optimizer è un'applicazione software che ottimizza in modo intelligente le prestazioni del sistema utilizzando l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico. Dell Optimizer configura dinamicamente le impostazioni di sistema per ottimizzare le prestazioni delle applicazioni. Migliora la produttività, le prestazioni e l'esperienza utente attraverso l'analisi e l'apprendimento dell'utilizzo del sistema.

Su Latitude 9440 2-in-1 con Dell Optimizer, sono supportate le seguenti funzionalità:

- Migliora l'esperienza utente tramite l'analisi e l'apprendimento dell'utilizzo del computer
- Avvio più rapido delle applicazioni e transizione trasparente delle applicazioni
- Estensione intelligente del tempo di esecuzione della batteria
- Audio ottimizzato per un'esperienza ottimale nelle riunioni
- Blocca il computer quando ci si allontana per una maggiore sicurezza
- Riattivazione del computer più rapida quando l'utente si avvicina
- Mostra in modo intelligente gli avvisi
- Aggiornamenti automatici per ridurre al minimo le interruzioni
- Consente di abilitare il touchpad per la collaborazione per l'utilizzo nelle chiamate Zoom.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione e sull'utilizzo di queste funzioni, consultare la [Guida utente di 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	<ul style="list-style-type: none"> Aluminum Extrusion + CNC + Insert Molded + Diamond cut Ano Magnetite Dull BB Nano (Top) / Diamond cut (side wall)
B Cover	<ul style="list-style-type: none"> E2E Glass: Plastic/Painted Dell Standard Black Dull WUVW
C Cover (Palm-rest)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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.

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:

Tabella 28. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web www.dell.com/contactdell.

i **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

i **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.