


Latitude 9440 2-in-1

Configuración y especificaciones

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** NOTE indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** CAUTION indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** WARNING indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

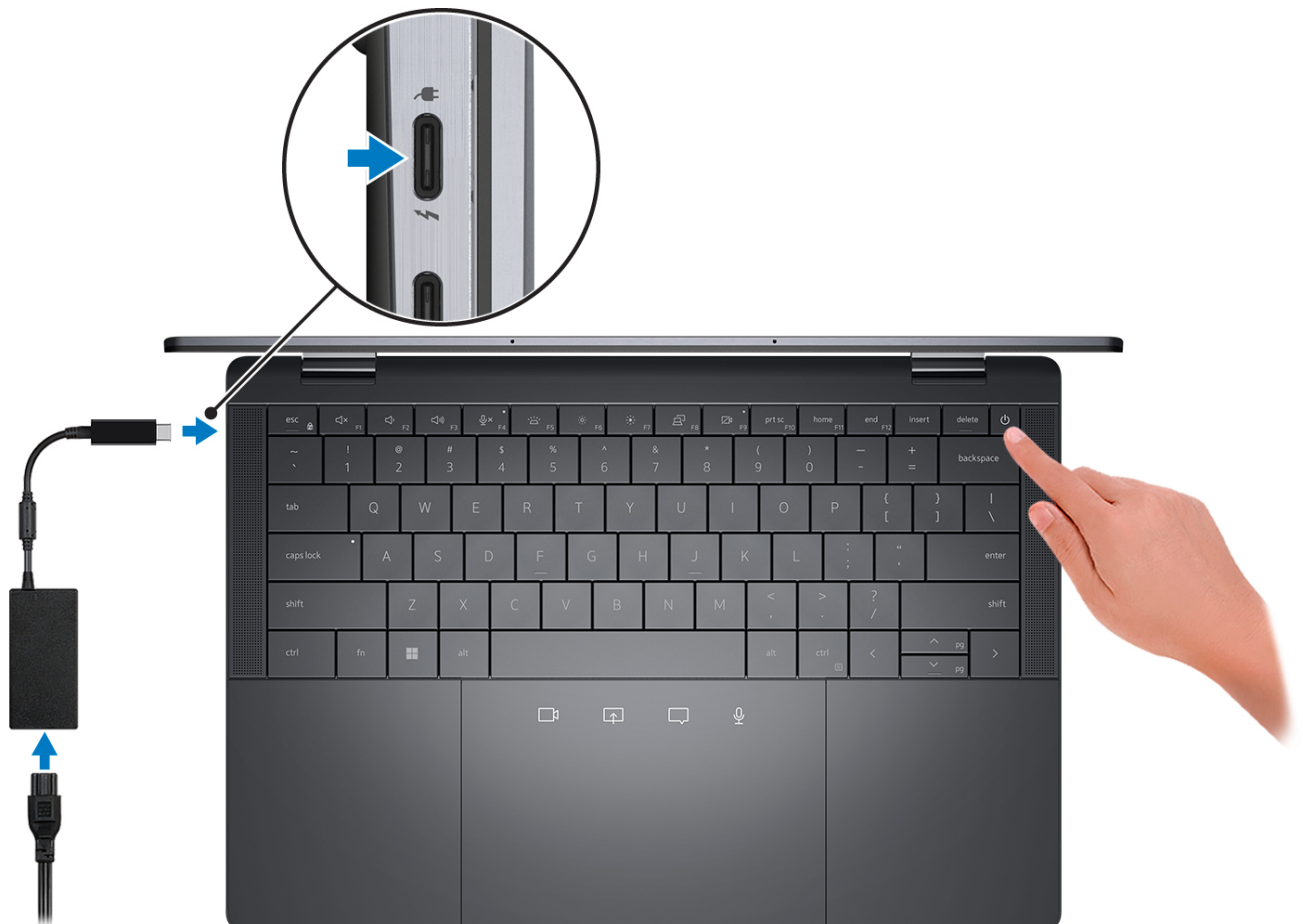
Chapter 1: Configure Latitude 9440 2-in-1.....	5
Chapter 2: Vistas de Latitude 9440 2-in-1.....	7
Derecha.....	7
Izquierda.....	7
Parte superior.....	8
Pantalla.....	9
Parte inferior.....	10
Etiqueta de servicio.....	10
Modos.....	12
Battery charge and status light	15
Chapter 3: Especificaciones de Latitude 9440 2-in-1.....	16
Dimensiones y peso.....	16
Procesador.....	16
Chipset.....	17
Sistema operativo.....	17
Memoria.....	17
Puertos externos.....	18
Ranuras internas.....	18
Módulo inalámbrico.....	18
Módulo de WWAN.....	19
Audio.....	20
Almacenamiento.....	20
Teclado.....	21
Cámara.....	21
Clickpad.....	22
Power adapter.....	23
Batería.....	23
Display.....	24
Lector de huellas digitales (opcional).....	25
Sensor.....	25
GPU: integrada.....	26
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	26
Seguridad de hardware.....	26
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	27
Chapter 4: ComfortView Plus.....	28
Chapter 5: Obturador seguro.....	29
Chapter 6: Dell Optimizer.....	30
Chapter 7: Color, material, and finish	31

Chapter 8: Keyboard shortcuts.....	33
Chapter 9: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	35

Configure Latitude 9440 2-in-1

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



NOTA: Para conservar la energía de la batería, es posible que esta ingrese en modo de ahorro energético. Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.

Para Windows:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:






- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.

NOTA: Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.

- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	<p>Dell Product Registration Registre su equipo con Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p>SupportAssist SupportAssist es la tecnología inteligente que mantiene el equipo funcionando al máximo mediante la optimización de la configuración, la detección de problemas, la eliminación de virus y las notificaciones sobre cuándo es necesario realizar actualizaciones del sistema. SupportAssist comprueba el estado del hardware y del software del sistema proactivamente. Cuando se detecta un problema, se envía la información de estado del sistema necesaria a Dell para comenzar la solución de problemas. SupportAssist está preinstalado en la mayoría de los dispositivos de Dell que ejecutan el sistema operativo Windows. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar en www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Dell Update Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>

Vistas de Latitude 9440 2-in-1

Derecha



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

Izquierda



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)

Parte superior



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 **NOTA:** 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

Pantalla



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

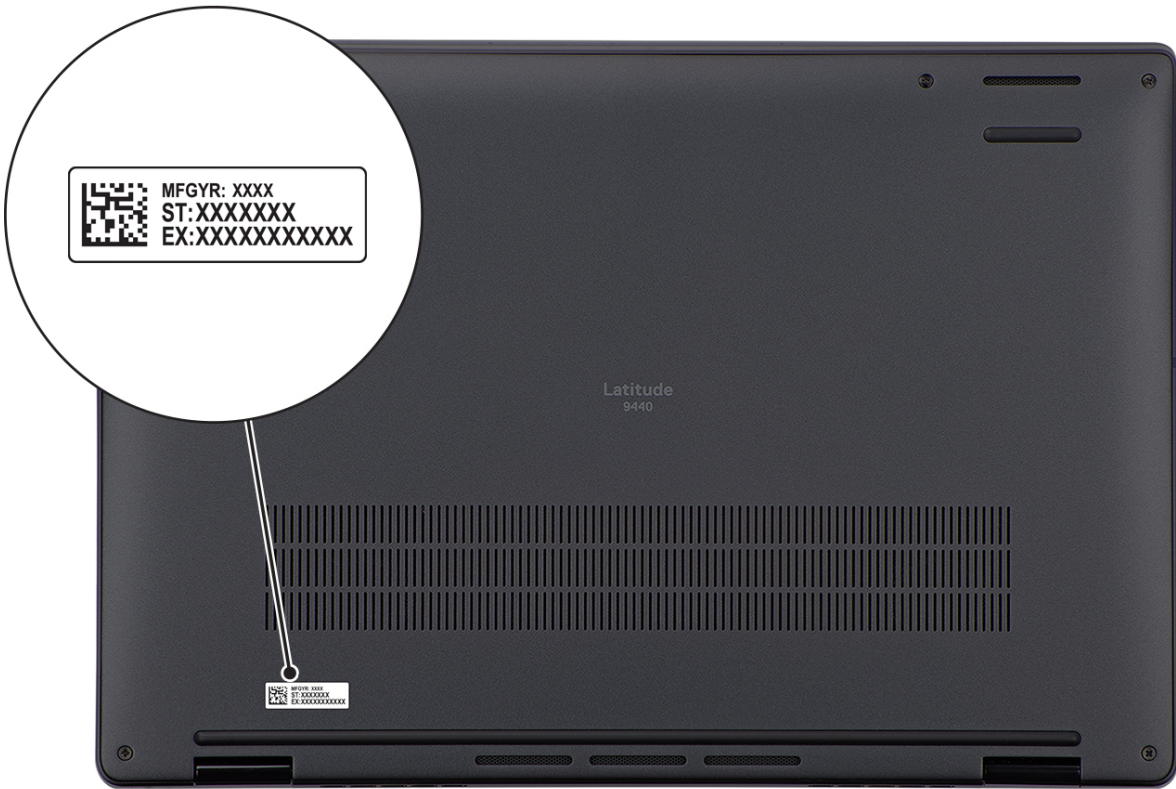
Parte inferior



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

Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.



Modos

Los siguientes modos se aplican a las computadoras 2 en 1.

Laptop



Tableta



Base





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.

Especificaciones de Latitude 9440 2-in-1

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	14.92 mm (0.59 in.)
Altura posterior	16.28 mm (0.64 in.)
Anchura	310.5 mm (12.2 in.)
Profundidad	215 mm (8.46 in.)
Peso	1.53 kg (3.38 lb)
 NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de procesador	13 th Generation Intel Core i5-1335U	13 th Generation Intel Core i5-1345U vPro	13 th Generation Intel Core i7-1365U vPro
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W	15 W
Conteo de núcleos del procesador	10	10	10
Conteo de subprocesos del procesador	12	12	12
Velocidad del procesador	1.30 GHz to 4.60 GHz	1.60 GHz to 4.70 GHz	1.80 GHz to 5.20 GHz
Caché del procesador	12 MB	12 MB	12 MB
Gráficos integrados	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Integrated with the processor
Procesador	13 th Generation Intel Core i5/i7 processors
Amplitud del bus de DRAM	64-bit
EPROM flash	64 MB
bus de PCIE	Up to Gen4

Sistema operativo


Latitude 9440 2-in-1 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

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

Memoria

En la tabla que se incluye a continuación, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Integrated  NOTA: This is not upgradeable.
Tipo de memoria	LPDDR5, LPDDR5x
Velocidad de memoria	Up to 6400 MHz
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	16 GB
Tamaño de memoria por ranura	16 GB, 32 GB, 64 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<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

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Latitude 9440 2-in-1.


Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puertos USB	Three Thunderbolt 4 with Power Delivery & DisplayPort (USB Type-C)
Puerto de audio	One universal audio port
Puerto/puertos de vídeo	Supported through USB-C
Lectora de tarjetas de medios	N/A
Puerto del adaptador de alimentación	<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
Ranura para cable de seguridad	One wedge-shaped lock slot

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
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> NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>

Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumera el módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico


Descripción	Valores
Número de modelo	Intel AX211  NOTA: WLAN is integrated on the system board and is not removable and/or ungradable.
Tasa de transferencia	Up to 2400 Mbps
Bandas de frecuencia soportadas	2.4 GHz/5.0 GHz/6.0 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax, Wi-Fi 6 where 6E unavailable)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Bluetooth wireless card
	<p>NOTA: La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.</p>

Módulo de WWAN

En la tabla siguiente, se enumeran los módulos de red de área extendida inalámbrica (WWAN) admitidos por la Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 10. Especificaciones del módulo de WWAN

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel 5G 5000 Global Gigabit NR/LTE (DW5931e)
Tasa de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> • SA: DL 4,67 Gbps/UL 1,25 Gbps (9,40,41,42,43,46,66) • NSA: DL de 3,74 Gbps/UL de 835 Mbps • LTE: DL de 1,6 Gbps (CAT19)/UL de 211 Mbps • UMTS: DL 384 kbps/UL 384 kbps/DL DC-HSPA+: 42 Mbps (CAT24)/UL 11,5 Mbps (CAT7)
Bandas de frecuencia de funcionamiento	<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>El hardware del módem es compatible, pero actualmente está deshabilitado.</p>
Estándar de red	NR FR1(Sub6) FDD/TDD, LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GPS/GLONASS/Galileo/BDS/QZSS
	<p>NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo encontrar el número de identidad internacional de equipo móvil (IMEI) de su computadora, consulte el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p> <p>NOTA: La disponibilidad de la funcionalidad de eSIM integrada en el módulo depende de los requisitos de la región y del operador.</p> <p>NOTA: El uso de la tarjeta SIM es compatible a través de la ranura SIM externa</p>

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 11. Características de audio

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ACL711-VD	
Conversión estereofónica	Supported, 24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)	
Interfaz de audio interna	SoundWire interface	
Interfaz de audio externa	Universal audio jack	
Número de altavoces	Four	
Amplificador de altavoz interno	Realtek ALC1318	
Controles de volumen externos	Keyboard shortcut controls	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	8 W
	Salida máxima del altavoz	10 W
Salida del subwoofer	Supported	
Micrófono	Dual-array microphone	

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Latitude 9440 2-in-1.

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

- One M.2 2230 solid-state drive

Tabla 12. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
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

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	Single-pointing spill-resistant, zero-lattice keyboard with battery-saving backlit
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> • United States and Canada: 79 keys • United Kingdom: 80 keys • Japan: 83 keys
Tamaño del teclado	X=19.05 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Accesos directos del teclado	<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>NOTA: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valor
Número de cámaras	One
Tipo de cámara	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
Ubicación de la cámara	Front camera
Tipo de sensor de la cámara	Intel Camera Sensing Technology (ExpressSign-in 2.0)
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	0.92 megapixel
Vídeo	1920 x 1080 (FHD) at 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:	
Imagen fija	0.23 megapixel
Vídeo	640 x 360 at 15 fps

Tabla 14. Especificaciones de la cámara (continuación)

Descripción		Valor
Ángulo de percepción en diagonal:		
	Cámara	78 degrees
	Cámara infrarroja	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.




Batería

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería para Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción	Valores
Tipo de batería	3-cell, 60 WHr, ExpressCharge Boost capable, Long-lifecycle capable
Voltaje de la batería	11.55 VDC
Peso de la batería (máximo)	0.235 kg (0.52 lb)
Dimensiones de la batería:	
Altura	250.70 mm (9.87 in.)
Ancho	81.18 mm (3.19 in.)
Profundidad	5.35 mm (0.21 in.)

Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Valores
Rango de temperatura:	
En funcionamiento	<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)
Almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)  NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre Dell Power Manager, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .	3 hours (when the computer is off)
Pila de tipo botón	Not supported
<p> PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p> <p> PRECAUCIÓN: Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.</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

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 19. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Trans-capacitive sensing
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 dpi
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales	108 mm x 88 mm

Sensor

En la tabla siguiente, se enumeran los sensores de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 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

Tabla 20. Sensor (continuación)

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: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 21. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel Iris X ^e Graphics	Shared system memory	13 th Generation Intel Core i5/i7 Processors

Matriz de soporte con múltiples pantallas

En la tabla siguiente, se enumeran las matrices de soporte para múltiples pantallas de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 22. Matriz de soporte con múltiples pantallas

Tarjeta gráfica	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora encendida	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora apagada
GPU integrada	Hasta 3	Hasta 4

Seguridad de hardware

En la tabla siguiente, se enumera la seguridad de hardware de Latitude 9440 2-in-1.

Tabla 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)

Tabla 23. Hardware security (continuación)

Hardware security
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
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

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 9440 2-in-1.

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985


Tabla 24. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 60°C (-40°F to 140°F)
Humedad relativa (máxima)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibración (máxima)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Impacto (máximo)	140 G†	160 G†
Rango de altitud	-15.2 m to 3048 m (-50 ft to 10000 ft)	-15.2 m to 10668 m (-50 ft to 35000 ft)
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p>		

* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido con un pulso de media onda sinusoidal de 2 ms.

ComfortView Plus

 **AVISO:** La exposición prolongada a la luz azul de la pantalla puede dar lugar a efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La luz azul es un color en el espectro que tiene una longitud de onda breve y alta energía. La exposición prolongada a la luz azul, en particular de fuentes digitales, puede afectar los patrones de sueño y causar efectos a largo plazo, como tensión, fatiga o deterioro de la visión.

La pantalla de esta computadora está diseñada para minimizar la luz azul y cumple con los requisitos de TÜV Rheinland para pantallas de luz azul baja.

El modo de luz azul baja está activado de fábrica, por lo que no es necesario realizar ninguna configuración adicional.

Para reducir el riesgo de deterioro de la visión, también se recomienda lo siguiente:

- Coloque la pantalla en una posición de visualización cómoda, a entre 20 y 28 pulgadas (50 y 70 cm) de distancia de los ojos.
- Parpadee con frecuencia para humedecer los ojos, moje sus ojos con agua o utilice gotas oculares adecuadas.
- Quite la vista de la pantalla y mire un objeto a una distancia de al menos 609,60 cm (20 pies) durante, al menos, 20 segundos en cada descanso.
- Tómese un descanso extendido durante 20 minutos, cada dos horas.

Obturador seguro

En esta sección, se detallan las especificaciones de SafeShutter para Latitude 9440 2-in-1.

SafeShutter es una cámara web de seguridad automática que sabe cuándo abrir o cerrar automáticamente el obturador de la cámara mediante la sincronización con las aplicaciones de videoconferencia cuando usted otorga permiso.

SafeShutter le permite tomar el control de su privacidad con la deshabilitación de la cámara (tecla F9) y silenciamiento del micrófono (tecla F4) para reemplazar los ajustes del software. Cuando la cámara esté encendida, presione la tecla F9 para cerrar el obturador de la cámara y, luego, presione la tecla F9 nuevamente para abrir el obturador de la cámara.

Dell Optimizer

En esta sección, se detallan las especificaciones de Dell Optimizer para Latitude 9440 2-in-1.

Dell Optimizer es una aplicación de software que optimiza de forma inteligente el rendimiento del sistema mediante la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. Dell Optimizer configura de manera dinámica los ajustes del sistema para optimizar el rendimiento de las aplicaciones. Mejora la productividad, el rendimiento y la experiencia de usuario a través del análisis y el aprendizaje del uso del sistema.

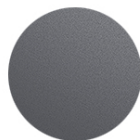
En Latitude 9440 2-in-1 con Dell Optimizer, se admiten las siguientes características:

- Mejora la experiencia del usuario a través del análisis y el aprendizaje del uso de la computadora
- Inicio más rápido y transición transparente de aplicaciones
- Extensión inteligente del tiempo de ejecución de la batería
- Audio optimizado para la mejor experiencia de reunión
- Bloquea la computadora cuando se aleja para mejorar la seguridad
- Enfoque más rápido de activación de la computadora para el usuario
- Muestra alertas de manera inteligente
- Se actualiza automáticamente para minimizar las interrupciones
- Habilita el panel táctil de colaboración para su uso en las llamadas de Zoom.

Para obtener más información sobre la configuración y el uso de estas funciones, consulte la [Guía del usuario de 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.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los servicios y productos Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Tabla 28. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre servicios y productos Dell	www.dell.com
Aplicación My Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para sistemas operativos	www.dell.com/support/windows
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en www.dell.com/support . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

i **NOTA:** Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

i **NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.