


# Latitude 7440

## 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.

<b>Chapter 1: Configure Latitude 7440.....</b>	<b>5</b>
<b>Chapter 2: Vistas de Latitude 7440.....</b>	<b>7</b>
Derecha.....	7
Izquierda.....	7
Parte superior.....	8
Pantalla.....	9
Parte inferior.....	10
Etiqueta de servicio.....	10
Modos.....	11
Indicador luminoso de estado y de carga de la batería.....	15
<b>Chapter 3: Especificaciones de Latitude 7440.....</b>	<b>16</b>
Dimensiones y peso.....	16
Procesador.....	16
Chipset.....	17
Sistema operativo.....	17
Memoria.....	17
Puertos externos.....	18
Ranuras internas.....	18
Módulo inalámbrico.....	19
WWAN module.....	19
Audio.....	20
Almacenamiento.....	21
Teclado.....	21
Cámara.....	22
Clickpad.....	22
Adaptador de alimentación.....	23
Batería.....	23
Pantalla.....	25
Lector de huellas digitales (opcional).....	26
Sensor.....	27
GPU: integrada.....	27
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	27
Seguridad de hardware.....	27
Lector de tarjetas inteligentes.....	28
Lector de tarjetas inteligentes sin contacto.....	28
Lector de tarjetas inteligentes con contacto.....	30
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	31
<b>Chapter 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>32</b>
<b>Chapter 5: Accesos directos del teclado de Latitude 7440.....</b>	<b>33</b>

**Chapter 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell..... 35**

# Configure Latitude 7440

**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](http://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.

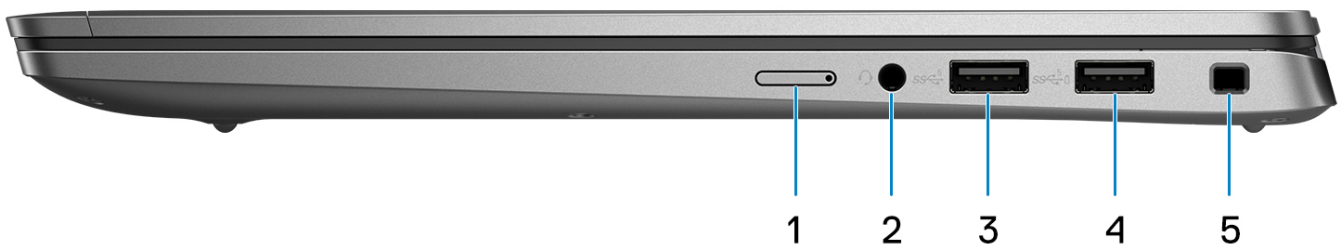
3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell**

Recursos	Descripción
	<p><b>Dell Product Registration</b> Registre su equipo con Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b> Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p><b>SupportAssist</b> 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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p><b>NOTA:</b> En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p><b>Dell Update</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b> 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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Vistas de Latitude 7440

### Derecha



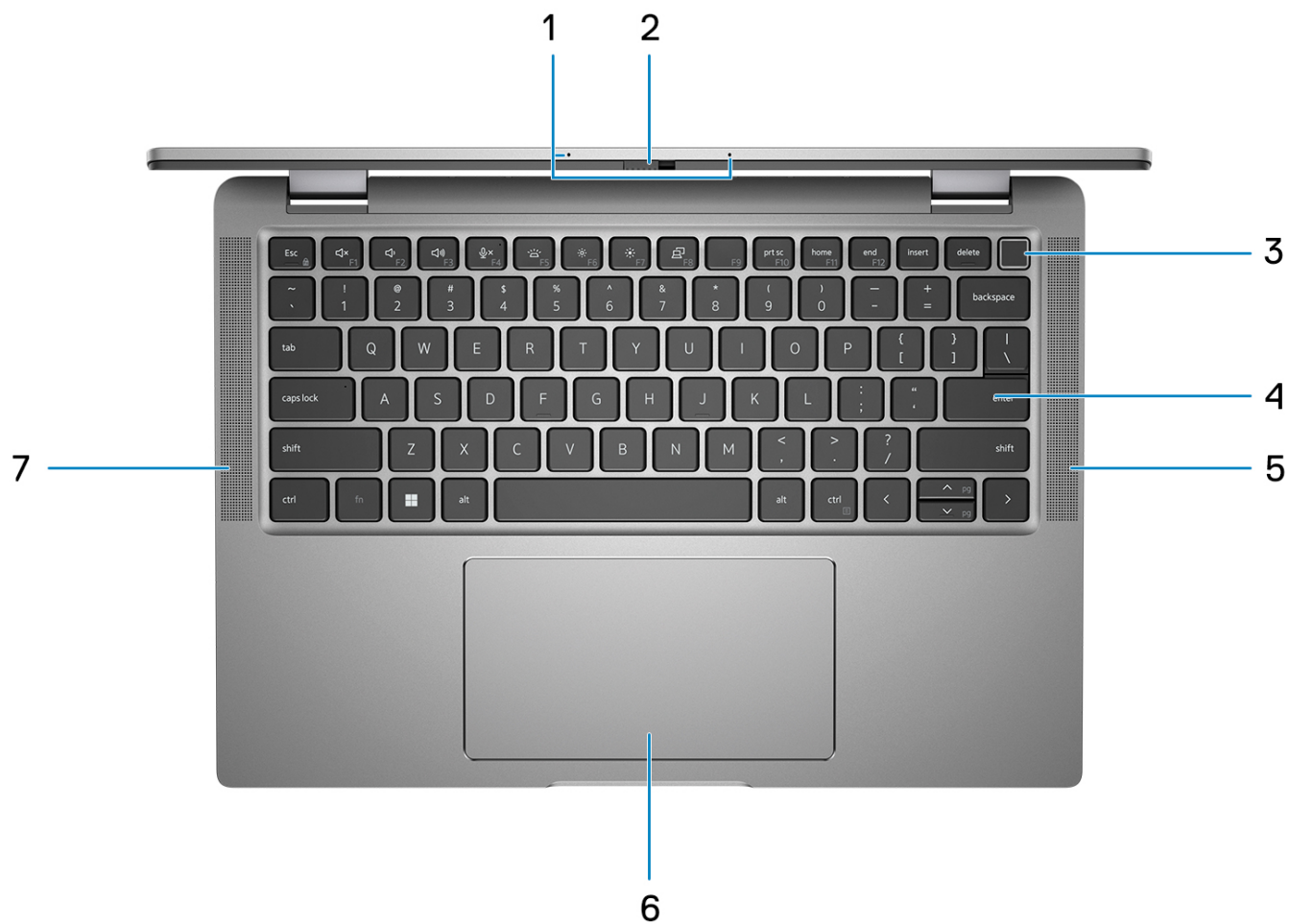
1. NanoSIM slot (optional)
2. Universal audio port
3. USB 3.2 Gen 1 port
4. USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
5. Wedge-shaped lock slot

### Izquierda



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

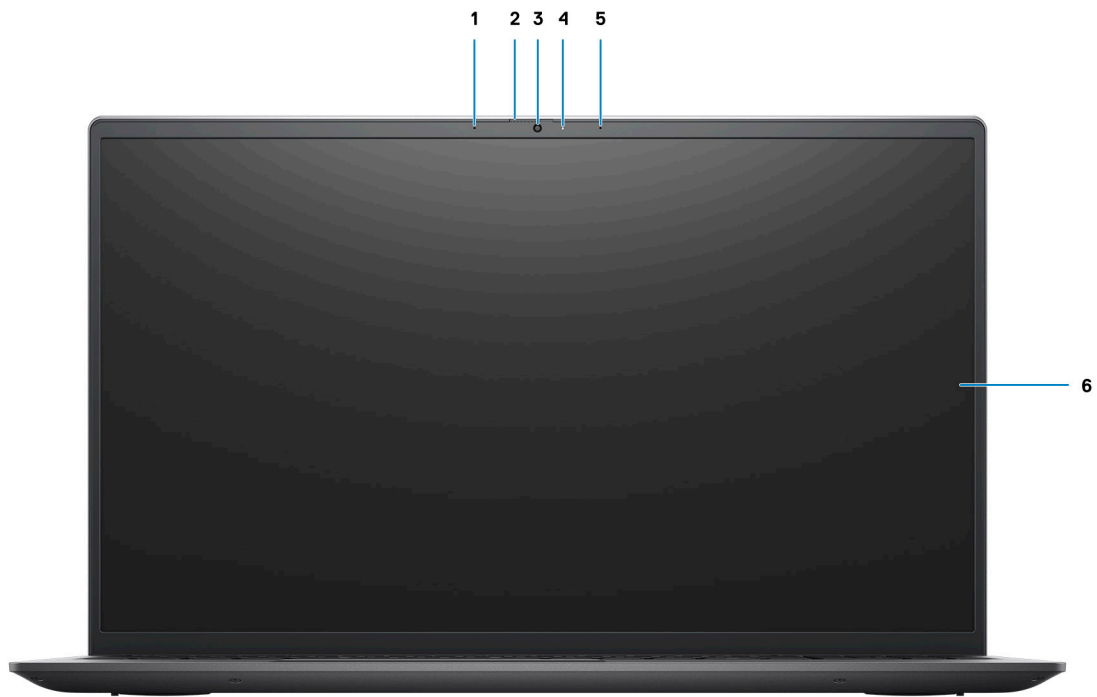
## Parte superior



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

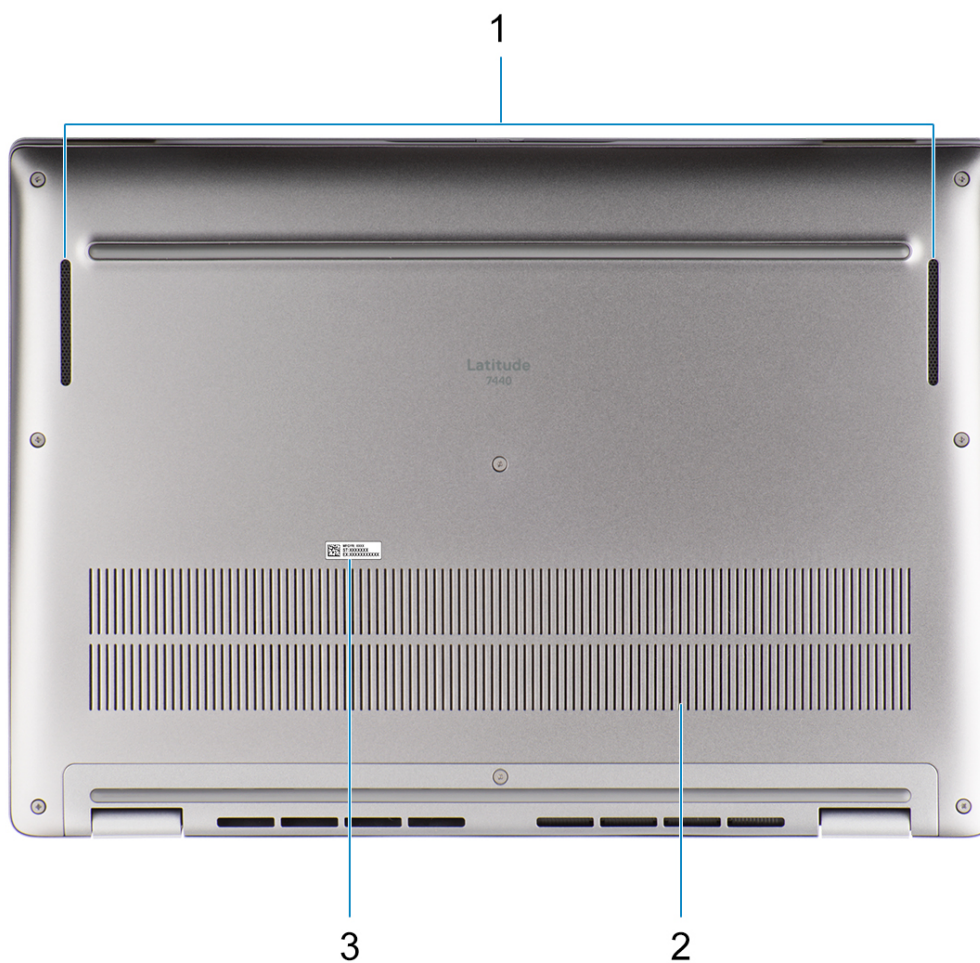


# Pantalla



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

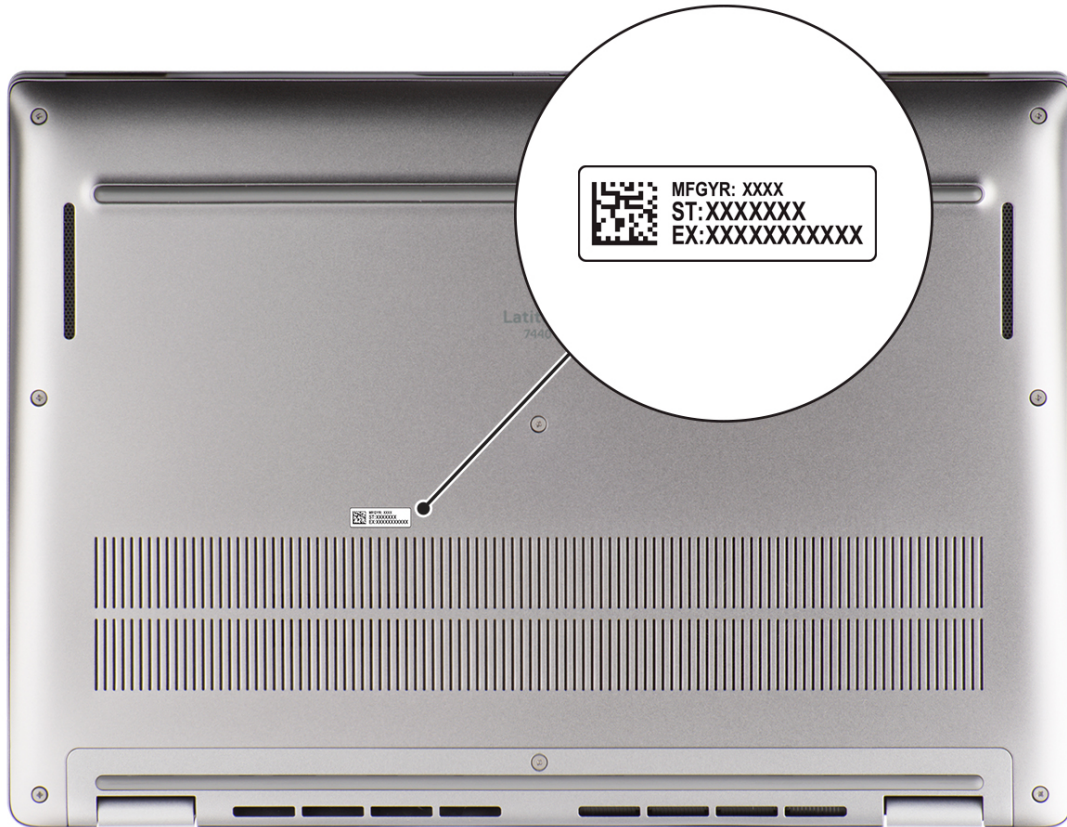
## Parte inferior



1. Speaker
2. Air vents
3. Service Tag

## 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

**NOTA:** Los modos siguientes solo corresponden a computadoras Latitude 7440 2 en 1.

# Laptop



## Tableta





Base



## Plegado



## Indicador luminoso de estado y de carga de la batería

En la tabla a continuación, se muestra el comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería de Latitude 7440.

**Tabla 2. Comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería**

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación del sistema	Nivel de carga de la batería
Adaptador de CA	Off (Apagado)	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	Off (Apagado)	S0, S5	11-100 %
Batería	Amarillo fijo (590 +/-3 nm)	S0, S5	< 10 %

- S0 (encendido): el sistema está encendido.
- S4 (hibernación): el sistema consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. El sistema se encuentra casi en un estado apagado, se espera una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (apagado): el sistema se encuentra en un estado apagado.

# Especificaciones de Latitude 7440

## Dimensiones y peso

En la tabla a continuación, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de su Latitude 7440.

**Tabla 3. Dimensiones y peso**

Descripción	Laptop estándar	2 en 1	Laptop Ultralight
Altura:			
Altura de la parte frontal	17,1 mm (0,67 pulgadas)	17,1 mm (0,67 pulgadas)	17,15 mm (0,68 pulgadas)
Altura posterior	18,19 mm (0,72 pulgadas)	18,21 mm (0,72 pulgadas)	17,95 mm (0,71 pulgadas)
Anchura	313 mm (12,32 pulgadas)	313 mm (12,32 pulgadas)	313 mm (12,32 pulgadas)
Profundidad	222,75 mm (8,76 pulgadas)	222,75 mm (8,76 pulgadas)	220,2 mm (8,67 pulgadas)
Peso <b>i</b> <b>NOTA:</b> El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	2,93 lb (1,331 kg)	3,38 lb (1,531 kg)	2,33 lb (1,05 kg)

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con Latitude 7440.

**Tabla 4. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Tipo de procesador	Intel Core i5-1335U de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i5-1345U de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i7-1355U de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i7-1365U de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i5-1340P de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i5-1350P de 13. <sup>a</sup> generación	Intel Core i7-1370P de 13. <sup>a</sup> generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W	15 W	15 W	28 W	28 W	28 W
Conteo de núcleo de procesador	10	10	10	10	12	12	14
Conteo de subprocesos del procesador	12	12	12	12	16	16	14
Velocidad del procesador	0,9 GHz a 4,6 GHz	1,2 GHz a 4,7 GHz	1,2 GHz a 5,0 GHz	1,3 GHz a 5,2 GHz	1,4 GHz a 4,6 GHz	1,4 GHz a 4,7 GHz	1,4 GHz a 5,2 GHz



**Tabla 4. Procesador (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete
Caché del procesador	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	12 MB	24 MB
Gráficos integrados	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Latitude 7440.

**Tabla 5. Chipset**

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	Intel Core i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación
Amplitud del bus de DRAM	Doble canal, 64 bits
EPROM flash	32 MB + 16 MB
bus de PCIE	Hasta la generación 4.0

## Sistema operativo


Latitude 7440 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 2022H2
- Windows 11 2021H2
- Cambio a una versión anterior de Windows 11 Pro (imagen instalada de fábrica de Windows 10)
- Ubuntu 22.04, 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 7440.

**Tabla 6. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valor
Ranuras de memoria	Memoria a bordo  <b>NOTA:</b> No se puede actualizar
Tipo de memoria	Doble canal, LPDDR5
Velocidad de la memoria	4800 MT/s
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, LPDDR5, doble canal, 4800 MT/s</li> </ul>

**Tabla 6. Especificaciones de la memoria (continuación)**

Descripción	Valor
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB, LPDDR5, doble canal, 4800 MT/s</li> <li>• 32 GB, LPDDR5, doble canal, 4800 MT/s</li> </ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, figuran los puertos externos de la Latitude 7440.


**Tabla 7. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos Thunderbolt 4 con DisplayPort de modo alternativo/USB-C/USB4/Suministro de alimentación</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación</li> <li>• Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare</li> </ul>
Puerto de audio	Un conector de audio universal
Puerto/puertos de vídeo	Un HDMI 2.0
Lector de tarjetas multimedia	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	Adaptador USB-C de 60 W/65 W/100 W
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para candado de seguridad en forma de cuña
Lector de tarjetas inteligentes	Con contacto y sin contacto + NFC (opcional)
Ranura de SIM	Ranura NanoSIM (opcional)

## Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Latitude 7440.


**Tabla 8. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una ranura de unidad de estado sólido M.2 2230</li> <li>• Una ranura M.2 3042 para tarjeta WWAN 4G</li> <li>• Una ranura M.2 3052 para tarjeta WWAN 5G</li> </ul> <p> <b>NOTA:</b> Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumera el módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con Latitude 7440.

**Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel AX211 (integrado en la tarjeta madre)
Tasa de transferencia	2400 Mbps
Bandas de frecuencia soportadas	2,40 GHz/5 GHz/6 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP de 64 bits/128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Tarjeta inalámbrica Bluetooth 5.3
	 <b>NOTA:</b> La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.

## WWAN module

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

**Table 10. WWAN module specifications**

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

**Table 10. WWAN module specifications (continued)**

Description	Option one	Option two
	B39, B40, B41(HPUE), B42, B43, B46(receiver only), B48, B66, B71 <ul style="list-style-type: none"> <li>WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>WCDMA/HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)</li> </ul>
Power supply	DC 3.135 V to 4.4 V, Typical 3.3 V	DC 3.135 V to 4.40 V, Typical 3.30 V
SIM card	Supported through external SIM slot	Supported through external SIM slot
eSIM with Dual SIM (DSSA)	Supported	Supported
Antenna Diversity	Supported	Supported
Radio On/Off	Supported	Supported
Wake On Wireless	Supported	Supported
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal operating temperature: -10°C to + 55°C</li> <li>Extended Operating temperature: -20°C to +65°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normal operating temperature: -10°C to + 55°C (14°F to 131°F)</li> <li>Extended Operating temperature: -30°C to +75°C (-22°F to 167°F)</li> <li>Storage temperature: -40°C to +85°C (-40°F to 185°F)</li> </ul>
Antenna connector	<ul style="list-style-type: none"> <li>WWAN Main Antenna x 4</li> <li>Supports 4x4 MIMO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WWAN Main Antenna x 4</li> <li>Supports 4x4 MIMO</li> </ul>
<p><b>NOTE:</b> For instructions on how to find your computer's International Mobile Station Equipment Identity (IMEI) number, search in the Knowledge Base Resource at <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>		

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 7440.

**Tabla 11. Características de audio**

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3281	
Conversión estereofónica	Compatible	
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal	
Número de altavoces	Cuatro	
Amplificador de altavoz interno	Compatible	
Controles de volumen externos	Compatible	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2.5 W
Salida del subwoofer	No compatible	

**Tabla 11. Características de audio (continuación)**

Descripción	Valor
Micrófono	Arreglo doble

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Latitude 7440.

La computadora soporta las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230

La unidad de estado sólido M.2 2230 es la unidad principal de la computadora.

**Tabla 12. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	4 PCIe NVMe de 4.ª generación	256 GB / 512 GB / 1 TB / 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230, unidad de autocifrado, Opal 2.0	4 PCIe NVMe de 4.ª generación	Hasta 256 GB

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Latitude 7440.

**Tabla 13. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	Nuevo teclado iluminado mini LED con ahorro de batería Pro 2.5
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estados Unidos y Canadá: 79 teclas</li> <li>• Reino Unido: 80 teclas</li> <li>• Japón: 83 teclas</li> </ul>
Tamaño del teclado	X=19,05 mm (0,75 pulgadas) de separación entre teclas Y=18,05 mm (0,71 pulgadas) de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	<p>Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p><b>NOTA:</b> Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el <b>Comportamiento de la tecla de función</b> en el programa de configuración del BIOS.</p>

## Cámara

En la siguiente tabla, figuran las especificaciones de la cámara de la Latitude 7440.

**Tabla 14. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de cámaras	Hay una opción de cámara: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara RGB FHD</li> </ul>	Hay una opción de cámara: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara IR + RGB FHD</li> </ul>	Hay una opción de cámara: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara IR + RGB de 5M</li> </ul>
Tipo de cámara	Cámara web RGB FHD de 1080p a 30 fps, 3,8 mm	Cámara web RGB+IR FHD de 1080p a 30 fps, 3,8 mm, con ALS	Cámara web RGB+IR de 5 M de 1080p a 30 fps, 4,4 mm, con ALS
Ubicación de la cámara	Cámara frontal	Cámara frontal	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:			
Imagen fija	1920x1080 (FHD)	1920x1080 (FHD)	2560 x 1920 (5 M)
Video	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps	2560 x 1920 (5M) a 30 fps
Resolución de la cámara de infrarrojos:			
Imagen fija	No compatible	640x360	640 x 480
Video	No compatible	640 x 360 a 15 fps	640 x 480 a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:			
Cámara	82 grados	80 grados	92 grados
Cámara infrarroja	No compatible	86,6 grados	77.3 grados

## Clickpad

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del clickpad de la Latitude 7440.

**Tabla 15. Especificaciones del clickpad**

Descripción	Valores
Resolución del clickpad:	
Horizontal	>300 dpi
Vertical	
Dimensiones del clickpad:	
Horizontal	133 mm (5,23 in)
Vertical	72 mm (3,54 pulgadas)
Gestos del clickpad	Para obtener más información sobre los gestos del clickpad disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para su Latitude 7440.

**Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo	Adaptador de CA de 60 W, USB-C	Adaptador de CA de 65 W, USB-C	Adaptador de CA de 100 W, USB-C
Dimensiones del adaptador de alimentación:			
Altura	22 mm (0,866 pulgadas)	28,00 mm (1,10 pulgadas)	26,50 mm (4,80 pulgadas)
Anchura	66 mm (2,598 pulgadas)	51,00 mm (2,01 pulgadas)	60 mm (2,36 pulgadas)
Profundidad	55 mm (2,165 pulgadas)	112,00 mm (4,41 pulgadas)	122 mm (4,80 pulgadas)
Peso	0,105 kg (0,231 lb)	0,201 kg (0,443 lb)	0,33 kg (0,731 lb)
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,70 A	1,70 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/5 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>
Voltaje nominal de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 15 V CC</li> <li>● 9 V CC</li> <li>● 5 V CC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 15 V CC</li> <li>● 9 V CC</li> <li>● 5 V CC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V CC</li> <li>● 15 V CC</li> <li>● 9 V CC</li> <li>● 5 V CC</li> </ul>
Intervalo de temperatura:			
En funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Almacenamiento	De -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
<p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> 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>			

# Batería

En la siguiente tabla, figuran las especificaciones de la batería de la Latitude 7440.

**Tabla 17. Especificaciones de la batería**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de batería	2 celdas, 38 Wh, iones de litio, ExpressCharge™	3 celdas, 57 Wh, iones de litio, ExpressCharge™	2 celdas, 38 Wh, iones de litio, ciclo de vida prolongado, ExpressCharge™	3 celdas, 57 Wh, iones de litio, ciclo de vida prolongado, ExpressCharge™
Voltaje de la batería	7,60 V de CC	11,40 VCC	7,60 V de CC	11,40 VCC

**Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)**

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Peso de la batería (máximo)		0,156 kg (0,34 lb)	0,227 kg (0,50 lb)	0,156 kg (0,34 lb)	0,227 kg (0,50 lb)
Dimensiones de la batería:					
	Altura	6,30 mm (0,24 in)	6,30 mm (0,24 in)	6,30 mm (0,24 pulgadas)	6,30 mm (0,24 pulgadas)
	Anchura	210,97 mm (8,30 in)	254,8 mm (10,03 in)	210,97 mm (8,30 pulgadas)	254,8 mm (10,03 pulgadas)
	Profundidad	79,80 mm (3,10 in)	79,8 mm (3,10 in)	79,80 mm (3,10 pulgadas)	79,8 mm (3,10 pulgadas)
Intervalo de temperatura:					
	En funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)</li> <li>• Descarga: de 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)</li> <li>• Descarga: de 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)</li> <li>• Descarga: de 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)</li> <li>• Descarga: de 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F)</li> </ul>
	Almacenamiento	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (de 4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (de 4 °F a 149 °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.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	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)		<p><b>Método Express Charge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 45 °C: ExpressCharge normal</li> <li>• De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul> <p><b>Método de carga de usuario de CA predominantemente/Carga estándar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido</li> </ul>	<p><b>Método Express Charge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 45 °C: ExpressCharge normal</li> <li>• De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul> <p><b>Método de carga de usuario de CA predominantemente/Carga estándar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con</li> </ul>	<p><b>Método ExpressCharge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 45 °C: ExpressCharge normal</li> <li>• De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul> <p><b>Método de carga de usuario de CA predominantemente/Carga estándar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> </ul>	<p><b>Método ExpressCharge:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> <li>• De 16 a 45 °C: ExpressCharge normal</li> <li>• De 46 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul> <p><b>Método de carga de usuario de CA predominantemente/Carga estándar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De 0 a 15 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 4 horas</li> </ul>

**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](http://www.dell.com/support).



**Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
	con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas <b>Método de carga de Express Charge Boost (carga rápida para el 35 % inicial):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De 16 a 45 °C: el tiempo de carga objetivo con RSOC de 0 a 35 % es de 20 minutos para carga acelerada</li> </ul>	RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas <b>Método de carga de Express Charge Boost (carga rápida para el 35 % inicial):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De 16 a 45 °C: el tiempo de carga objetivo con RSOC de 0 a 35 % es de 20 minutos para carga acelerada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 16 a 50 °C: el tiempo de carga máximo permitido con RSOC de 0 a 100 % es de 3 horas</li> </ul>
Pila de tipo botón	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<p><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> 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><b>⚠ PRECAUCIÓN:</b> 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>				

## Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de su Latitude 7440.

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco
Tipo de pantalla	Alta definición total plus (FHD+)	Alta definición total plus (FHD+)	Alta definición total Plus (FHD), liviana	Alta calidad de definición plus cuádruple (QHD+).	Alta definición completa Plus (FHD+) 2 en 1
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):					
Altura	301,59 mm (11,87 pulgadas)	301,59 mm (11,87 pulgadas)	301,59 mm (11,87 pulgadas)	301,59 mm (11,87 pulgadas)	301,59 mm (11,87 pulgadas)
Anchura	188,50 mm (7,42 pulgadas)	188,50 mm (7,42 pulgadas)	188,50 mm (7,42 pulgadas)	188,50 mm (7,42 pulgadas)	188,50 mm (7,42 pulgadas)
Diagonal	355,65 mm (14,00 pulgadas)	355,65 mm (14,00 pulgadas)	355,65 mm (14,00 pulgadas)	355,65 mm (14,00 pulgadas)	355,65 mm (14,00 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	2560 x 1600	1920 x 1200
Luminancia (típico)	250 nits	300 nits	400 nits	400 nits	300 nits
Megapíxeles	2,30	2,30	2,30	4,06	2,3

**Tabla 18. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco
Gama de colores	NTSC del 45 %	72 % NTSC	sRGB del 100 %	sRGB del 100 %	sRGB del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)	162 ppp	162 ppp	162 ppp	216 ppp	161 PPP
Relación de contraste (típica)	600:1	600:01	1000:01	1000:1	1200
Tiempo de respuesta (mín.)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	+/- 88 grados (mínimo)
Ángulo de visión vertical	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85 grados (típica)</li> <li>+/- 80 grados (mínimo)</li> </ul>	+/- 88 grados (mínimo)
Separación entre píxeles	0,157 mm	0,157 mm	0,157 mm	0,1178 mm	0,157 mm
Consumo de energía (máximo)	3,20 W	4,40 W	2,75 W	3,75 W	2,9 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo y antimanchas
Opciones táctiles	No	Sí	No	Sí	Sí
Color	16.2 M	16.2 M	16,7 M	16,7 M	16.2 M
Tipo de panel	6 bits + FRC	6 bits + FRC	8 bits reales	8 bits reales	6 bits + FRC

## Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, figuran las especificaciones del lector de huellas digitales de la Latitude 7440.

**NOTA:** El lector de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido.

**Tabla 19. Especificaciones del lector de huellas digitales**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 dpi	508 dpi
Tamaño de píxeles del sensor del lector de huellas digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>X: 108</li> <li>Y: 88</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X: 96</li> <li>Y: 96</li> </ul>

## Sensor

En la tabla siguiente, se enumeran los sensores de Latitude 7440.

**Tabla 20. Sensor**

Soporte del sensor
Acelerómetro (ST Micro <b>LIS2DW12TR</b> ): en la base (tarjeta madre) para sistemas laptop y 2 en 1
Acelerómetro + giroscopio (ST Micro <b>LSM6DSOUSTR</b> ): en la placa del sensor de apertura de bisagra para el sistema 2 en 1
Acelerómetro (ST Micro <b>LIS2DW12TR</b> ): en la placa intermedia de apertura de bisagra en la configuración de venta adicional de la cámara MIPI RGB+IR de la laptop
Sensor de luz ambiental (opcional)
Compás electrónico (ST Micro LIS2MDLTR), solo para sistemas 2 en 1
Proximidad para cumplimiento con el sensor de proximidad de campo SAR (para el módulo WWAN)
Sensor de efecto Hall

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Latitude 7440.

**Tabla 21. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación

## Matriz de soporte con múltiples pantallas

En la tabla siguiente, figura la matriz de soporte para varias pantallas de su Latitude 7440.

**Tabla 22. Matriz de soporte con múltiples pantallas**

Tarjeta gráfica	Modo de salida directa de la controladora de gráficos directa	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora encendida	Pantallas externas compatibles con la pantalla interna de la computadora apagada
Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	No aplicable	3	4

## Seguridad de hardware

En la tabla siguiente, se enumera la seguridad de hardware de Latitude 7440.

**Tabla 23. Seguridad de hardware**

Seguridad de hardware
Módulo de plataforma segura (TPM) 2.0 discreta
Certificación FIPS 140-2 para el TPM
Certificación de Trusted Computing Group (TCG) para el TPM
Tarjeta inteligente con contacto y ControlVault 3

**Tabla 23. Seguridad de hardware (continuación)**

<b>Seguridad de hardware</b>
Tarjeta inteligente sin contacto, NFC y Control Vault 3
SED SSD NVMe, SSD y HDD (Opal y no Opal) por SDL
Lector de huellas digitales táctil en botón de encendido, unida a ControlVault 3
Una ranura para candado en forma de cuña
SED (Opal 2.0 únicamente, interfaz PCIe)
Windows Hello: lector de huellas digitales (opcional)
Obturador de privacidad mecánico para la cámara (solo para laptops metálicas)

## Lector de tarjetas inteligentes

### Lector de tarjetas inteligentes sin contacto

En esta sección, se enumeran las especificaciones del lector de tarjetas inteligentes sin contacto para Latitude 7440.

**Tabla 24. Especificaciones del lector de tarjetas inteligentes sin contacto**

<b>Título</b>	<b>Descripción</b>	<b>Lector de tarjetas inteligentes sin contacto Dell ControlVault 3 con NFC</b>
Soporte de tarjeta Felica	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto Felica	Sí
Compatibilidad con tarjeta ISO 14443 de tipo A	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 14443 de tipo A	Sí
Compatibilidad con tarjetas ISO 14443 de tipo B	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 14443 de tipo B	Sí
ISO/IEC 21481	Lectora y software con compatibilidad para tokens y tarjetas sin contacto que cumplen con los requisitos de ISO/IEC 21481	Sí
ISO/IEC 18092	Lectora y software con compatibilidad para tokens y tarjetas sin contacto que cumplen con los requisitos de ISO/IEC 21481	Sí
Compatibilidad con tarjetas ISO 15693	Lectora y software con compatibilidad para tarjetas sin contacto ISO 15693	Sí
Compatibilidad con etiqueta NFC	Compatible con la lectura y el procesamiento de información de etiquetas que cumplen con los requisitos de NFC	Sí
Modo de lectora NFC	Compatibilidad con el modo de lectora definido por NFC Forum	Sí
Modo de escritora de NFC	Compatibilidad con el modo de escritora definido por NFC Forum	Sí
Modo de pares de NFC	Compatibilidad con el modo de pares definido por NFC Forum	Sí

**Tabla 24. Especificaciones del lector de tarjetas inteligentes sin contacto (continuación)**

<b>Título</b>	<b>Descripción</b>	<b>Lector de tarjetas inteligentes sin contacto Dell ControlVault 3 con NFC</b>
Cumple con los requisitos de EMVCo	Compatible con los estándares de tarjetas inteligentes de EMVCO, según lo publicado en <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Sí
Certificado por EMVCo	Estándares de tarjetas inteligentes basados en EMVCO formalmente certificados	Sí
Interfaz de sistema operativo de proximidad de NFC	Enumera el dispositivo de NFP (proximidad de campo) que debe utilizar el sistema operativo	Sí
Interfaz de sistema operativo de PC/SC	Especificación de tarjeta inteligente/ computadora personal para la integración de lectoras de hardware en ambientes de computadora personal	Sí
Cumplimiento de normas del controlador de CCID	Compatibilidad con controlador común para dispositivos de interfaz de tarjeta de circuito integrado de controladores a nivel del sistema operativo	Sí
Certificación de Windows	Dispositivo certificado por Microsoft WHCK	Sí
Compatibilidad con Dell ControlVault	El dispositivo se conecta a Dell ControlVault para el uso y el procesamiento	Sí
Cumplimiento con FIDO2	El lector de tarjetas inteligentes con Dell ControlVault 3 cumple con las especificaciones de FIDO	No

 **NOTA:** Las tarjetas de proximidad de 125 KHz no son compatibles.

**Tabla 25. Tarjetas compatibles**

<b>Fabricante</b>	<b>Tarjeta</b>
HID	Tarjeta A jCOP readertest3 (14443a)
	1430 1L
	DESFire D8H
	iClass (heredada)
	SEOS iClass
NXP/Mifare	Tarjetas de PVC blancas Mifare DESFire 8K
	Tarjetas de PVC blancas Mifare Classic 1K
	Tarjeta ISO NXP Mifare Classic S50
G&D	idOnDemand: SCE3.2 144K
	FIPS SCE6.0 80K Dual+ 1 K Mifare
	No FIPS SCE6.0 80K Dual+ 1 K Mifare
	FIPS SCE6.0 144K Dual + 1K Mifare
	No FIPS SCE6.0 144K Dual + 1 K Mifare
	FIPS SCE7.0 144K

**Tabla 25. Tarjetas compatibles (continuación)**

Fabricante	Tarjeta
Oberthur	idOnDemand: OCS5.2 80K
	Tarjeta ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0

## Lector de tarjetas inteligentes con contacto

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de tarjetas inteligentes con contacto de Latitude 7440.

**Tabla 26. Especificaciones del lector de tarjetas inteligentes con contacto**


Título	Descripción	Lector de tarjetas inteligentes con Dell ControlVault 3
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase A	Lector con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 5 V	Sí
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase B	Lector con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 3V	Sí
Compatibilidad con tarjeta ISO 7816-3 de clase C	Lector con capacidad para leer tarjetas inteligentes alimentadas por 1.8V	Sí
Cumple con los requisitos de ISO 7816-1	Especificación para la lectora	Sí
Cumple con los requisitos de ISO 7816-2	Especificaciones para las características físicas de dispositivo de tarjeta inteligente (tamaño, ubicación de puntos de conexión, etc.)	N/D
Compatibilidad con T=0	Las tarjetas son compatibles con la transmisión a nivel de caracteres	Sí
Compatibilidad con T=1	Las tarjetas son compatibles con la transmisión a nivel de bloque	Sí
Cumple con los requisitos de EMVCo	Compatible con los estándares de tarjetas inteligentes de EMVCo (para estándares de pago electrónico), según lo publicado en <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Sí
Certificado por EMVCo	Estándares de tarjetas inteligentes basados en EMVCO formalmente certificados	Sí
Interfaz de sistema operativo de PC/SC	Especificación de tarjeta inteligente/ computadora personal para la integración de lectoras de hardware en ambientes de computadora personal	Sí
Cumplimiento de normas del controlador de CCID	Compatibilidad con controlador común para dispositivos de interfaz de tarjeta de circuito integrado de controladores a nivel del sistema operativo.	Sí
Certificación de Windows	Dispositivo certificado por WHCK	Sí
Cumple con los requisitos de FIPS 201 (PIV/HSPD-12) mediante GSA	El dispositivo cumple con los requisitos de FIPS 201/PIV/HSPD-12	Sí
Cumplimiento con FIDO2	El lector de tarjetas inteligentes con Dell ControlVault 3 cumple con las especificaciones de FIDO	No

# Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 7440.

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


**Tabla 27. Entorno del equipo**

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G†
Rango de altitud	-15,2 m a 3048 m (49,86 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (49,86 pies a 35 000 pies)
 <b>PRECAUCIÓN:</b> 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.		

\* 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.



# Accesos directos del teclado de Latitude 7440

**NOTA:** Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.

Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona Shift y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si presiona **2**, se escribe **2**; si presiona **Mayús + 2**, se escribe **@**.

Las teclas F1-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, presionar F1 desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por ejemplo, silenciar el sonido presionando **Fn + F1**.

**NOTA:** También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

**Tabla 28. Lista de accesos directos del teclado**

Tecla de función	Comportamiento principal
F1	Silenciar el audio
F2	Disminuir el volumen
F3	Aumentar el volumen
F4	Reproducir pista o capítulo anterior
F5	Reproducir/Pausar
F6	Reproducir pista o capítulo siguiente.
F8	Cambiar a la pantalla externa
F9	Buscar
F10	Hacer clic en la retroiluminación del teclado (opcional). <b>NOTA:</b> Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F10 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función para alternar la retroiluminación del teclado. <b>NOTA:</b> Activar para alternar el estado de iluminación del teclado entre apagado, baja iluminación y alta iluminación
F11	Disminuir el brillo
F12	Aumentar el brillo

La tecla **Fn** también se utiliza con teclas seleccionadas en el teclado para invocar otras funciones secundarias.

**Tabla 29. Comportamiento secundario**

Tecla de función	Comportamiento secundario
Fn + F1	Comportamiento predeterminado de F1 específico del sistema operativo y de la aplicación.

**Tabla 29. Comportamiento secundario (continuación)**



<b>Tecla de función</b>	<b>Comportamiento secundario</b>
Fn + F2	Comportamiento predeterminado de F2 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F3	Comportamiento predeterminado de F3 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F4	Comportamiento predeterminado de F4 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F5	Comportamiento predeterminado de F5 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F6	Comportamiento predeterminado de F6 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F8	Comportamiento predeterminado de F8 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F9	Comportamiento predeterminado de F9 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F10	Comportamiento predeterminado de F10 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F11	Comportamiento predeterminado de F11 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F12	Comportamiento predeterminado de F12 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + PrtScr	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + B	Pausar/Parar
Fn + Insert	Poner en suspensión
Fn + S	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + H	Alternar entre la luz de actividad del disco duro/estado de batería y alimentación
Fn + R	Solicitud del sistema
Fn + Ctrl	Abrir menú de aplicaciones
Fn + Esc	Alternar bloqueo de la tecla Fn
Fn + PgUp	Regresar una página
Fn + PgDn	Avanzar una página
Fn + Inicio	Inicio
Fn + Fin	Fin

# 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 30. Recursos de autoayuda**

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los servicios y productos Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplicación My Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <b>Contact Support</b> y presione <b>Entrar</b> .
Ayuda en línea para el sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte <a href="#">Localizar la etiqueta de servicio en la computadora</a> .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione <b>Soporte &gt; Base de conocimientos</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## 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](http://www.dell.com/contactdell).

**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.

**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.