


# Latitude 3440

## Configuración y especificaciones

## Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que lo ayuda a utilizar su equipo de mejor manera.

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

 **AVISO:** Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de daños en la propiedad, de lesiones personales e incluso de muerte.

# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1: Configure Latitude 3440.....</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo 2: Vistas de Latitude 3440.....</b>	<b>6</b>
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte superior.....	7
Pantalla.....	8
Parte inferior.....	9
Etiqueta de servicio.....	9
Indicador luminoso de estado y de carga de la batería.....	10
Indicador LED de estado de RJ45.....	10
<b>Capítulo 3: Especificaciones de Latitude 3440.....</b>	<b>12</b>
Dimensiones y peso.....	12
Procesador.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memoria.....	13
Puertos externos.....	14
Ranuras internas.....	14
Ethernet.....	14
Módulo inalámbrico.....	15
Módulo de WWAN.....	15
Audio.....	16
Almacenamiento.....	17
Teclado.....	17
Cámara.....	18
Panel táctil.....	18
Adaptador de alimentación.....	19
Batería.....	20
Pantalla.....	21
Lector de huellas digitales.....	22
Sensor.....	22
GPU: integrada.....	22
GPU: discreta.....	23
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	23
Seguridad de hardware.....	23
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	24
<b>Capítulo 4: Accesos directos de teclado de Latitude 3440.....</b>	<b>25</b>
<b>Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>	<b>27</b>

# Configure Latitude 3440

**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 el [sitio de soporte de Dell](#).

### Para Windows:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell Technologies 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></p> <p>Registre su equipo con Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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 for Home PCs en <a href="#">Herramientas de facilidad de reparación en el Sitio de soporte de Dell</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></p> <p>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 Dell Update, busque en el recurso de la base de conocimientos en el <a href="#">sitio de soporte de Dell</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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 el <a href="#">Sitio de soporte de Dell</a>.</p>

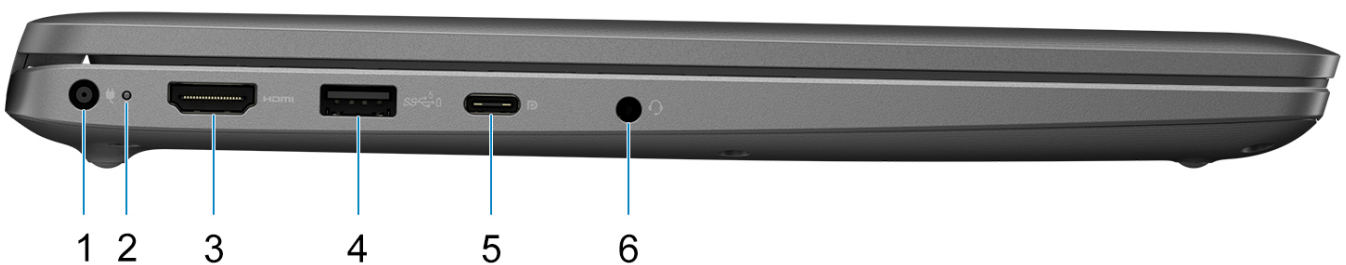
## Vistas de Latitude 3440

### Derecha



1. Ranura de tarjeta microSIM (opcional)
2. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación
3. Puerto Ethernet RJ-45
4. Indicador LED de estado del Ethernet
5. Ranura para candado en forma de cuña

### Izquierda



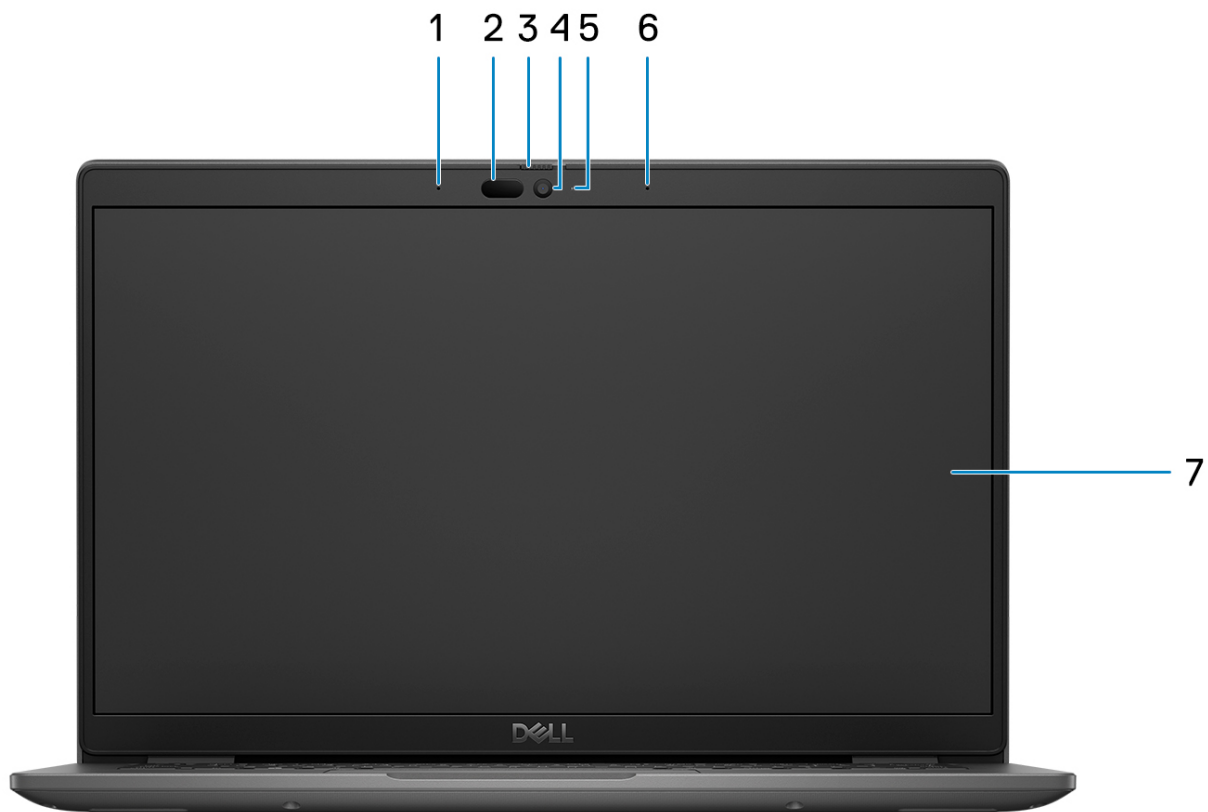
1. Puerto de entrada de CC
2. Indicador luminoso de estado de la batería/indicador luminoso de estado de diagnóstico
3. Puerto HDMI 1.4
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
5. Puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort y suministro de alimentación
6. Puerto de audio universal

## Parte superior



1. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional
2. Teclado
3. Panel táctil

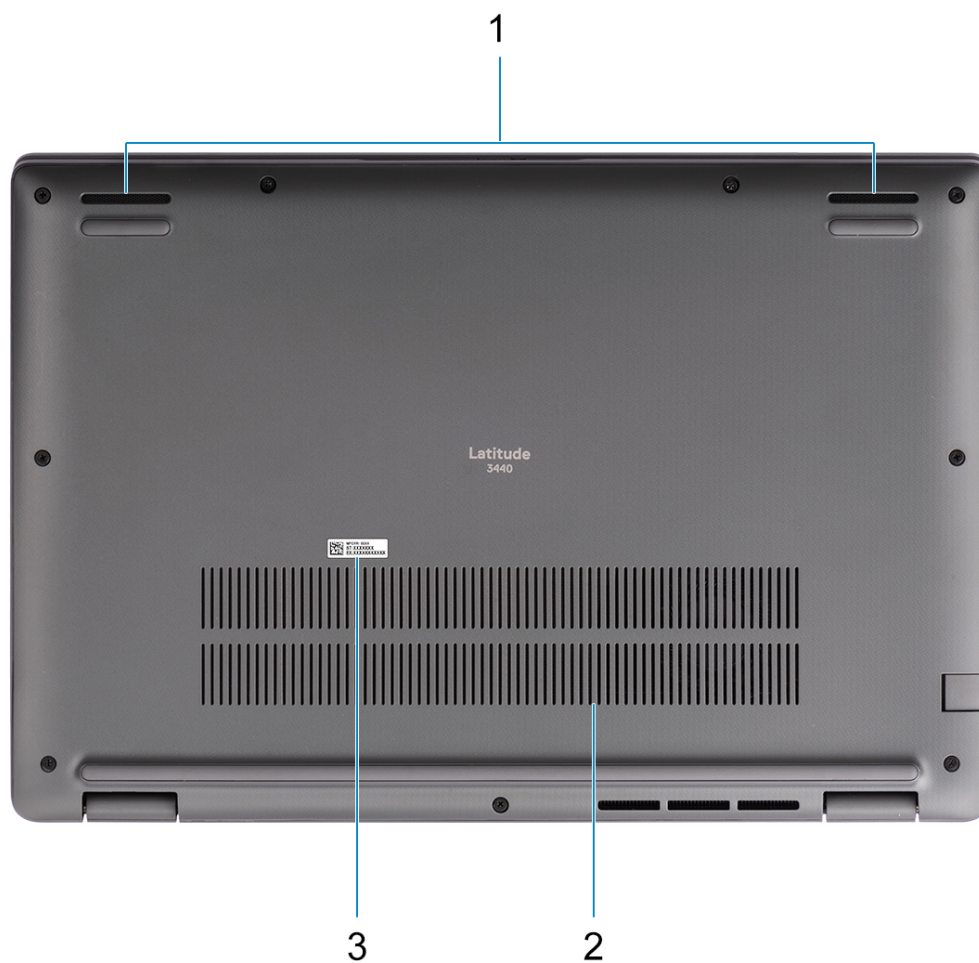
## Pantalla



1. Micrófono de arreglo digital
2. Cámara IR y emisor (opcional)
3. Obturador de la cámara
4. Cámara RGB (HD/FHD)
5. LED de estado de la cámara
6. Micrófono de arreglo digital
7. Panel LCD



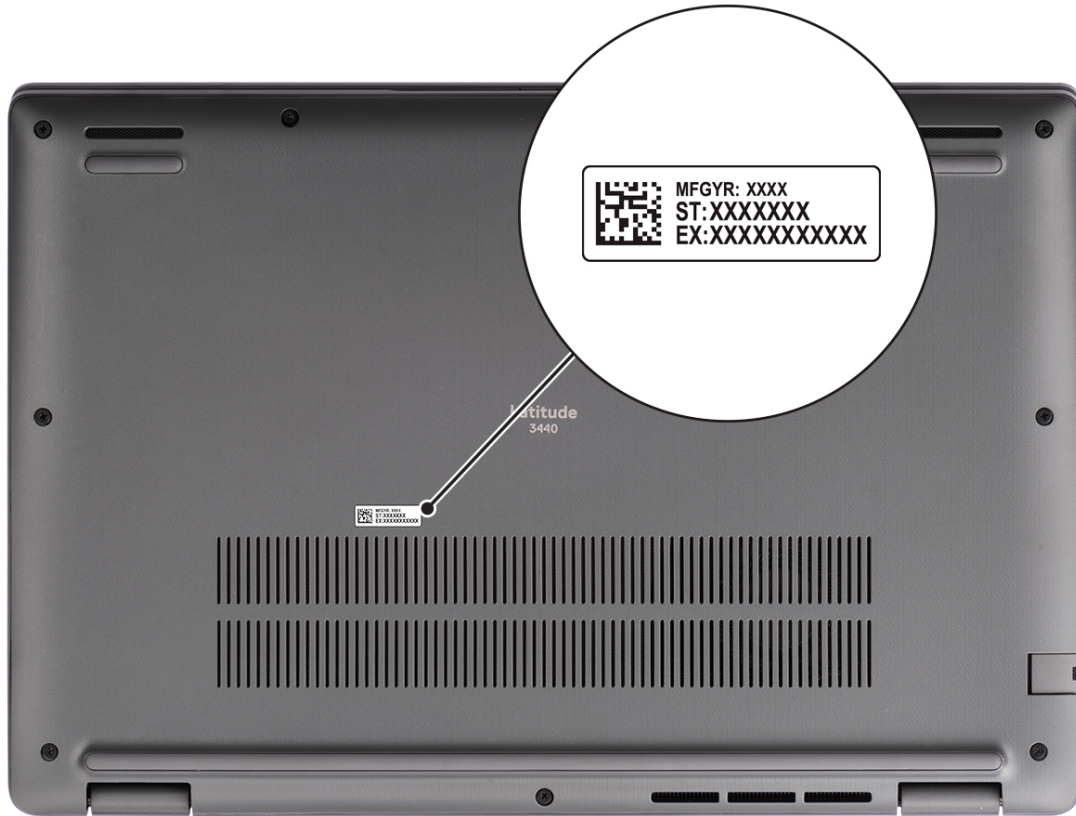
## Parte inferior



1. Malla del parlante
2. Rejillas de ventilación
3. Etiqueta de servicio y etiqueta de clasificación reglamentaria

## 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.



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

En la siguiente tabla, se muestra el comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería de Latitude 3440.

**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	Apagado	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	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 un disco duro.
- S5 (apagado): el sistema se encuentra en un estado apagado.

## Indicador LED de estado de RJ45

En la tabla a continuación, se muestra el comportamiento del indicador LED de estado de RJ45 de la Latitude 3440.

**Tabla 3. Comportamiento del indicador LED de estado de RJ45**

<b>Comportamiento del LED</b>	<b>Estado de conexión</b>
Amarillo fijo	El cable RJ45 está conectado correctamente desde el enrutador o switch a la computadora. La conexión está activa.
Luz amarilla parpadeante	La transferencia de datos está en progreso.

# Especificaciones de Latitude 3440

## Dimensiones y peso

En la tabla a continuación, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de su Latitude 3440.

**Tabla 4. Dimensiones y peso**

Descripción	Configuraciones de gráficos de UMA	Configuraciones de gráficos discretos
Altura:		
Altura de la parte frontal	0,70 pulgadas (17,68 mm)	0,70 pulgadas (17,68 mm)
Altura posterior	0,76 pulgadas (19,37 mm)	0,80 pulgadas (20,42 mm)
Anchura	12,68 pulgadas (322,17 mm)	12,68 pulgadas (322,17 mm)
Profundidad	8,63 pulgadas (219,43 mm)	8,63 pulgadas (219,43 mm)
Peso <b>i</b> <b>NOTA:</b> El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo: 1,54 kg (3,40 lb)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mínimo: 1,59 kg (3,51 lb)</li> </ul>

## Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores que son compatibles con Latitude 3440.

**Tabla 5. Procesador**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete	Opción ocho
Tipo de procesador	Intel Celeron 7305 de 12.ª generación	Intel Core i3-1215U de 12.ª generación	Intel Core i5-1235U de 12.ª generación	Intel Core i5-1245U de 12.ª generación	Intel Core i3-1315U de 13.ª generación	Intel Core i5-1335U de 13.ª generación	Intel Core i5-1345U de 13.ª generación	Intel Core i7-1355U de 13.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Conteo de núcleo de procesador	5	6	10	10	6	10	10	10
Conteo de subprocesos del procesador	5	8	12	12	8	12	12	12
Velocidad del procesador	Hasta 1,10 GHz	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,50 GHz	Hasta 4,60 GHz	Hasta 4,70 GHz	Hasta 5,00 GHz

**Tabla 5. Procesador (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis	Opción siete	Opción ocho
Caché del procesador	8 MB	10 MB	12 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Gráficos integrados	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>	Gráficos Intel Iris Xe <sup>e</sup>

## Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset compatible con Latitude 3440.

**Tabla 6. Chipset**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Procesadores	Procesador Intel Celeron 7305 de 12. <sup>a</sup> generación e Intel Core i3 de 12. <sup>a</sup> generación	Intel Core i3/i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación
Chipset	Intel ADL-U (integrado con el procesador)	Intel RPL-U (integrado con el procesador)
Amplitud del bus de DRAM	64 bits	64 bits
EPROM flash	32 MB	32 MB
Bus PCIe	Hasta generación 4.0	Hasta generación 4.0

## Sistema operativo

Latitude 3440 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Cambio a una versión anterior de Windows 11 Pro (imagen instalada de fábrica de Windows 10 Pro)
- Ubuntu 22,04 LTS de 64 bits

## Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 3440.

**Tabla 7. Especificaciones de la memoria**

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos
Tipo de memoria	DDR4; un solo canal; doble canal
Velocidad de memoria	3200 MT/s
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	8 GB, 16 GB, 32 GB

**Tabla 7. Especificaciones de la memoria (continuación)**

Descripción	Valores
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"><li>● 8 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s</li><li>● 16 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s</li><li>● 32 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s</li><li>● 64 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s</li></ul>

## Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Latitude 3440.

**Tabla 8. Puertos externos**

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ 45 de volteo de 10/100/1000 Mb/s
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"><li>● Un puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort y suministro de alimentación</li><li>● Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare</li><li>● Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación</li></ul>
Puerto de audio	Un puerto de audio universal
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 1.4
Ranura de tarjeta SIM	Una ranura de tarjeta microSIM (para configuraciones WWAN únicamente)
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto de entrada de DC (enchufe estándar de 4,5 mm/puerto USB-C)
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

## Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de la Latitude 3440.

**Tabla 9. Ranuras internas**

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>● Una M.2 (2280 o 2230) para unidad de estado sólido</li><li>● Una ranura M.2 3042 para tarjeta WWAN</li><li>● Una ranura M.2 2230 para tarjeta WLAN</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 el <a href="#">sitio de soporte de Dell</a>.</p>

## Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Latitude 3440.


**Tabla 10. Especificaciones de Ethernet**

Descripción	Valores
Número de modelo	RTL8111H-CG
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mbps

## Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) compatibles con Latitude 3440.

**Tabla 11. Especificaciones del módulo inalámbrico**

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps	Hasta 1200 Mb/s
Bandas de frecuencia soportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 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> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<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 6 (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>	<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	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 <b>NOTA:</b> La versión de la tarjeta inalámbrica Bluetooth puede variar según el sistema operativo instalado en la computadora.	


## Módulo de WWAN

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área extendida inalámbrica (WWAN) soportados en la Latitude 3440.

**Tabla 12. Especificaciones del módulo de WWAN**

Descripción	Valores
Número de modelo	Inter(R) XMM7560 R + LTE-A (DW5823e)
Factor de forma	Tecla M.2 S3-B
Interfaz de host	PCIe de 2.ª generación
Estándar de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+</li> <li>• GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li> </ul>
Tasa de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enlace descendente:</li> <li>• LTE FDD: 1 Gbps (Cat16)</li> </ul>

**Tabla 12. Especificaciones del módulo de WWAN (continuación)**

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LTE TDD: 756 Mbps (Cat16)</li> <li>● UMTS: 384 Kbps</li> <li>● DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24)</li> <li>● Enlace ascendente:</li> <li>● LTE FDD: 150 Mbps (Cat13)</li> <li>● LTE TDD: 90 Mbps (Cat13)</li> <li>● UMTS: 384 Kbps</li> <li>● DC-HSPA+: 5,76 Mbps (Cat6)</li> </ul>
Bandas de frecuencia operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71)</li> <li>● LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (solo receptor), B48)</li> <li>● WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)</li> </ul>
Fuente de alimentación	CC de 3,135 V a 4,4 V, típica de 3,3 V
Tarjeta SIM	Compatible a través de la ranura de tarjeta SIM externa o interna
eSIM con SIM doble (DSSA)	Compatible (la disponibilidad de la funcionalidad de eSIM integrada en el módulo depende de los requisitos de la región y del operador).
Diversidad de la antena	Compatible
Encendido/Apagado de radio	Compatible
Activación inalámbrica	No compatible
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Temperatura de funcionamiento normal: de -10 °C a +55 °C</li> <li>● Temperatura de funcionamiento extendida: de -20 °C a +65 °C</li> <li>● Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +85 °C</li> </ul>
Conector de la antena	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Antena principal de WWAN x 1</li> <li>● Antena de diversidad de WWAN x 1</li> </ul>
<p> <b>NOTA:</b> Para obtener instrucciones sobre cómo encontrar el número de identidad internacional de equipo móvil (IMEI) de su computadora, busque en el recurso de la base de conocimientos en el <a href="#">sitio de soporte de Dell</a>.</p>	

## Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 3440.

**Tabla 13. Características de audio**

Descripción	Valores
Controladora de audio	Realtek ALC3204
Conversión estereofónica	Respaldada con Waves MaxxAudio Pro
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Un puerto de audio universal
Número de parlantes	Dos
Amplificador de parlante interno	Compatible (códec de audio integrado)



**Tabla 13. Características de audio (continuación)**

Descripción		Valores
Controles de volumen externos		Compatible
Salida del parlante:		
	Salida promedio del parlante	2 W x 2 = 4 W
	Salida pico del parlante	2,5 W x 2 = 5 W
Salida de altavoz de tonos graves		No compatible
Micrófono		Micrófono de arreglo digital

## Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Latitude 3440.

Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280

**Tabla 14. Especificaciones de almacenamiento**

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
SSD M.2 2230 de clase 35	PCIe NVMe de 4.ª generación x4	Hasta 1 TB
SSD M.2 2280 de clase 40	PCIe NVMe de 4.ª generación x4	Hasta 1 TB

## Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Latitude 3440.

**Tabla 15. Especificaciones del teclado**

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Teclado iluminado estándar sin lector de huellas digitales</li> <li>● Teclado iluminado estándar con lector de huellas digitales</li> <li>● Teclado no iluminado estándar sin lector de huellas digitales</li> <li>● Teclado no iluminado estándar con lector de huellas digitales</li> </ul>
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	<p>X = 19,05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y = 18,05 mm de separación entre teclas</p>
Accesos directos del teclado	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.

**Tabla 15. Especificaciones del teclado (continuación)**

Descripción	Valores
	<p><b>i</b> <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> <p><b>i</b> <b>NOTA:</b> Si Copilot en Windows no está disponible en la computadora, la tecla Copilot inicia Windows Search. Para obtener más información sobre Copilot en Windows, busque en el recurso de la base de conocimientos en el sitio de <a href="#">soporte de Dell</a>.</p>

## Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Latitude 3440.

**Tabla 16. Especificaciones de la cámara**

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD RGB</li> <li>• FHD RGB</li> <li>• FHD RGB + IR</li> </ul>
Ubicación de la cámara	Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,92 megapíxeles (HD)</li> <li>• 2,07 megapíxeles (FHD)</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 720 (HD) a 30 fps</li> <li>• 1920 x 1080 (FHD) a 30 fps</li> </ul>
Resolución de la cámara de infrarrojos:	
Imagen fija	0,23 megapíxeles
Video	640 x 360 a 15 fps
Ángulo de visión diagonal:	
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 78,6 grados (HD)</li> <li>• 80 grados (FHD)</li> </ul>
Cámara infrarroja	86,6 grados

## Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Latitude 3440.

**Tabla 17. Especificaciones del panel táctil**

Descripción		Valores
Resolución del panel táctil:		>300 dpi
Dimensiones del panel táctil:		
	Horizontal	115 mm
	Vertical	67 mm
Gestos del panel táctil		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en el <a href="#">sitio de soporte de Microsoft</a> .

## Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Latitude 3440.

**Tabla 18. 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, cilindro de 4,5 mm	Adaptador USB-C de 65 W	
Dimensiones del conector:				
	Diámetro externo	N/A	4,50 mm	
	Diámetro interno	N/A	2,90 mm	
Dimensiones del adaptador de alimentación:				
	Altura	22 mm (0,86 pulgadas)	29 mm (1,14 pulgadas)	
	Anchura	55 mm (2,16 pulgadas)	47 mm (1,85 pulgadas)	
	Profundidad	66 mm (2,59 pulgadas)	108 mm (4,25 pulgadas)	
Voltaje de entrada		De 100 VCA a 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	
Frecuencia de entrada		De 50 Hz a 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	
Corriente de entrada (máxima)		1,70 A	1,60 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>	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A (continua)</li> <li>● 15 V/3 A (continua)</li> <li>● 9,0 V/3 A (continua)</li> <li>● 5,0 V/3 A (continua)</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>	19,50 V CC	<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>
Rango 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)	

**Tabla 18. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °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 tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería de la Latitude 3440.

**Tabla 19. Especificaciones de la batería**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de batería	3 celdas, 42 Wh, iones de litio, ExpressCharge	3 celdas, 54 Wh, iones de litio, ExpressCharge	3 celdas, 42 Wh, ciclo de vida prolongado, ExpressCharge 1.0	3 celdas, 54 Wh, ciclo de vida prolongado, ExpressCharge 1.0
Voltaje de la batería	11,4 V	11,4 V	11,4 V	11,4 V
Peso de la batería (máximo)	0,19 kg	0,22 kg	0,19 kg	0,22 kg
Dimensiones de la batería:				
	Altura	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Ancho	263 mm	263 mm	263 mm
	Profundidad	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Rango de temperatura:				
	En funcionamiento	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
	Almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 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.	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada)</li> <li>16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada)</li> <li>16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada)</li> <li>46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada)</li> <li>16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada)</li> <li>16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>
<p><b>i NOTA:</b> Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin, etc., mediante la aplicación Dell Power Manager. Para obtener</p>				

**Tabla 19. Especificaciones de la batería (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
más información sobre Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell</i> en el <a href="#">sitio de soporte de Dell</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)</li> </ul>
Pila de tipo botón	CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
<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 Latitude 3440.

**Tabla 20. Especificaciones de la pantalla**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	14 pulgadas, alta definición (HD)	Alta definición total (FHD) de 14 pulgadas	Alta definición total (FHD) de 14 pulgadas
Opciones táctiles	No	No	Sí
Color	262,144	262,144	16.2M
Tipo de panel	6 bits	6 bits	6 bits + FRC
Tecnología del panel de pantalla	Twisted nematic	Ángulo de visión amplio (WVA)/In-Plane Switching (IPS)	Ángulo de visión amplio (WVA)/In-Plane Switching (IPS)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
Altura	309,37	309,37	309,37
Ancho	174,02	174,02	174,02
Diagonal	354,95	354,95	354,95
Resolución nativa del panel de pantalla	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)	220 nits	250 nits	300 nits
Megapíxeles	1,05 megapíxeles	2,07 megapíxeles	2,07 megapíxeles
Gama de colores	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	72 % (NTSC)
Píxeles por pulgada (PPP)	112	157	157

**Tabla 20. Especificaciones de la pantalla (continuación)**

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Relación de contraste (típica)	300:1	500:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)	25 ms	35	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	45 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados
Ángulo de visión vertical	35 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados
Separación entre píxeles	0,2265 (horizontal) x 0,2265 (vertical)	0,161 (horizontal) x 0,161 (vertical)	0,161 (horizontal) x 0,161 (vertical)
Consumo de energía (máximo)	2,5 W	3,1 W	4,3 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo

## Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la lectora de huellas dactilares para Latitude 3440.

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

**Tabla 21. Especificaciones del lector de huellas digitales**

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 ppi
Tamaño de píxeles del sensor del lector de huellas digitales	108 x 88

## Sensor

En la tabla siguiente, se enumeran los sensores de Latitude 3440.

**Tabla 22. Sensor**

Soporte del sensor
Rendimiento térmico adaptable, aplicable solo para gráficos discretos

## GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada compatible con Latitude 3440.

**Tabla 23. GPU: integrada**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3, Celeron de 12. <sup>a</sup> generación

**Tabla 23. GPU: integrada (continuación)**

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos Intel Iris Xe	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3/i5/i7 de 13. <sup>a</sup> generación

## GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos compatible con Latitude 3440.

**Tabla 24. GPU: discreta**

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
Nvidia GeForce MX550	2 GB	GDDR6

## Matriz de soporte con múltiples pantallas

En la tabla siguiente, figura la matriz de soporte para varias pantallas de su Latitude 3440.

**Tabla 25. 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 UHD Intel	Integrada	3	4
Gráficos Intel Iris X <sup>e</sup>	Integrada	3	4
NVIDIA GeForce MX550	MS híbrida	3	4

## Seguridad de hardware

En la tabla siguiente, se enumera la seguridad de hardware de Latitude 3440.

**Tabla 26. Seguridad de hardware**


Seguridad de hardware
Una ranura para candado en forma de cuña
TPM 2.0 discreto: no compatible con Intel® Celeron® 7305 de 12. <sup>a</sup> generación, caché de 8 MB, 5 núcleos, 5 subprocesos, hasta 1,10 GHz
Certificación FIPS 140-2 para el TPM
Certificación de TCG para TPM (Trusted Computing Group)
Detección de intrusiones en el chasis
BIOS: borrado de TPM o bloqueo del arranque del sistema después de la detección de intrusiones en el chasis
RPMC (se especifica a través de SPI Flash o eRPMC)
Circuito de detección/prevenición de manipulación de flash SPI

# Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 3440.

**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)	90 % (sin condensación)	95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	NA
Impacto (máximo)	140 G†	NA
Rango de altitud	De -15,2 a 3048 m (de -49,8 a 10 000 pies)	De -15,2 a 10 668 m (de -49,8 a 35 000 pies)
 <b>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.</b>		

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

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



## Accesos directos de teclado de Latitude 3440

**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 tiene 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 Mayús 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 sonido
F2	Disminuir el volumen
F3	Aumentar el volumen
F4	Silenciar el micrófono
F5	Hacer clic en la iluminación del teclado (opcional). <b>NOTA:</b> Los teclados no iluminados tienen la tecla de función F5 sin el icono de iluminación y no son compatibles con la función para alternar la iluminación del teclado. <b>NOTA:</b> Activar para alternar el estado de iluminación del teclado entre apagado, baja iluminación y alta iluminación
F6	Disminuir el brillo
F7	Aumentar el brillo
F8	Cambiar a la pantalla externa
F10	Imprimir pantalla
F11	Inicio
F12	Fin

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.
Fn + F2	Comportamiento predeterminado de F2 específico del sistema operativo y de la aplicación.

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


Tecla de función	Comportamiento secundario
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 + F7	Comportamiento predeterminado de F7 específico del sistema operativo y de la aplicación.
Fn + F8	Comportamiento predeterminado de F8 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	Pausa
Fn + Ctrl + B	Salto
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
Fn + Ctrl derecho	Acceso directo/menú secundario asignado a la tecla Ctrl derecha
Fn + Shift + B	Activa el modo no intrusivo <b>NOTA:</b>  La secuencia de teclas activará el modo no intrusivo. La secuencia de teclas de acceso rápido se deshabilitará de manera predeterminada para evitar maniobras accidentales. Puede habilitar a través de la opción de configuración del BIOS.

# 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 productos y servicios Dell	<a href="#">Sitio de Dell</a>
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese <a href="#">Contact Support</a> y presione <a href="#">Entrar</a> .
Ayuda en línea para sistemas operativos	<a href="#">Sitio de soporte de Windows</a> <a href="#">Sitio de soporte de 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 mediante 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 el <a href="#">sitio de soporte de Dell</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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya al <a href="#">sitio de soporte de Dell</a>.</li> <li>2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione <b>Soporte &gt; Biblioteca de soporte</b>.</li> <li>3. En el campo de búsqueda de la página Biblioteca de soporte, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el ícono de búsqueda para ver los artículos relacionados.</li> </ol>

## Cómo ponerse en contacto con Dell

Para comunicarse con Dell para tratar cuestiones relacionadas con ventas, soporte técnico o servicio al cliente, consulte el [sitio de soporte de Dell](#).

 **NOTA:** La disponibilidad de los servicios puede variar según el país o la región y el producto.

 **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.