

Latitude 3540

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.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure Latitude 3540.....	4
Capítulo 2: Vistas de Latitude 3540.....	6
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
Capítulo 3: Especificaciones de Latitude 3540.....	11
Dimensiones y peso.....	11
Procesador.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Puertos externos.....	12
Ranuras internas.....	13
Ethernet.....	13
Módulo inalámbrico.....	13
Módulo de WWAN.....	14
Audio.....	15
Almacenamiento.....	16
Teclado.....	16
Cámara.....	16
Panel táctil.....	17
Adaptador de alimentación.....	17
Batería.....	18
Pantalla.....	19
Lector de huellas digitales.....	20
Sensor.....	21
GPU: integrada.....	21
GPU: discreta.....	21
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	21
Seguridad de hardware.....	22
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	22
Capítulo 4: Accesos directos de teclado de Latitude 3540.....	23
Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	25

Configure Latitude 3540

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
	Dell Product Registration Registre su equipo con Dell.
	Dell Help & Support Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.
	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 . NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.
	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 .
	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 .

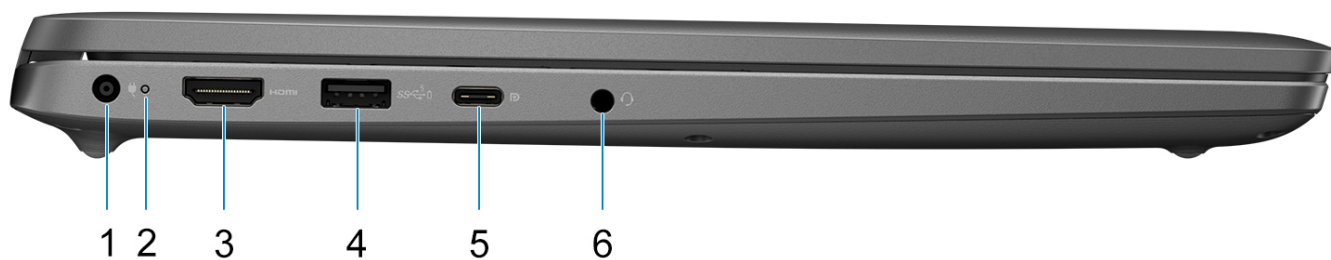
Vistas de Latitude 3540

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



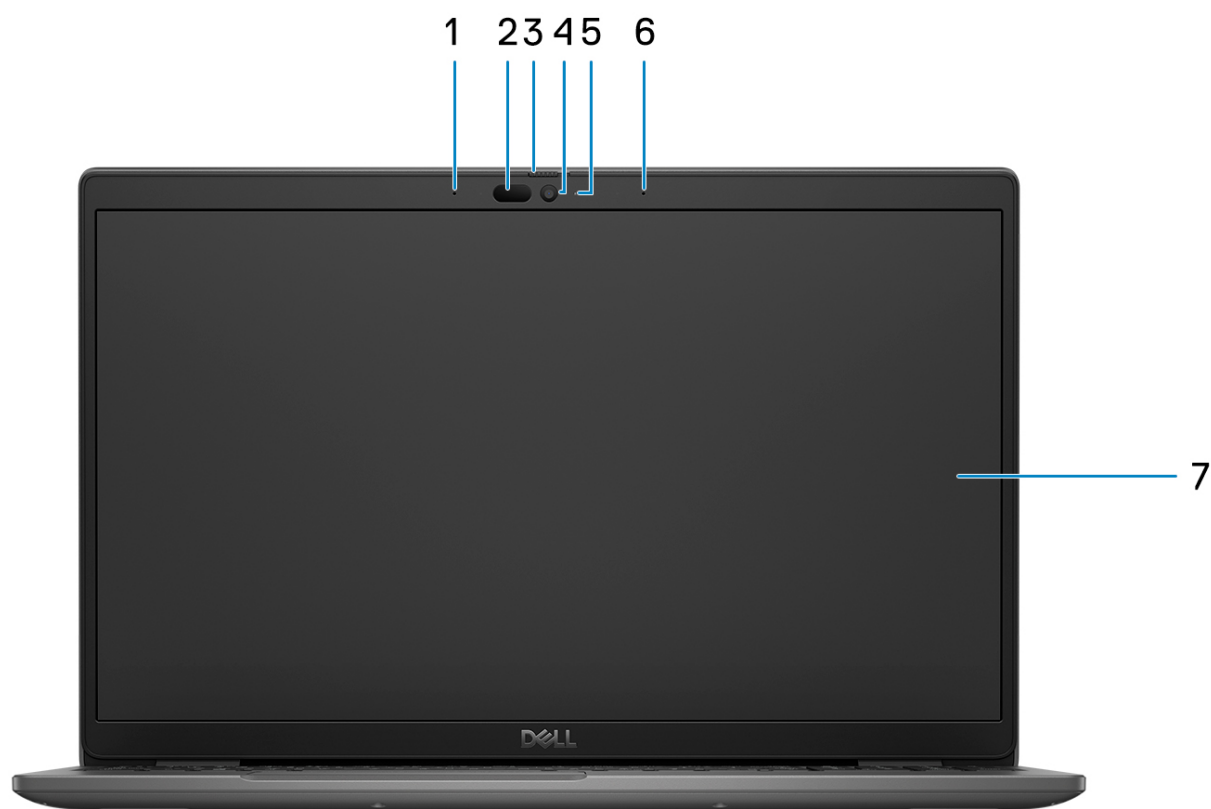
1. Puerto de entrada de CC
2. Indicador luminoso de estado de la batería/indicador luminoso de estado de diagnóstico
3. Puerto HDMI 1.4
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
5. Puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort y suministro de alimentación
6. Puerto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

Parte superior



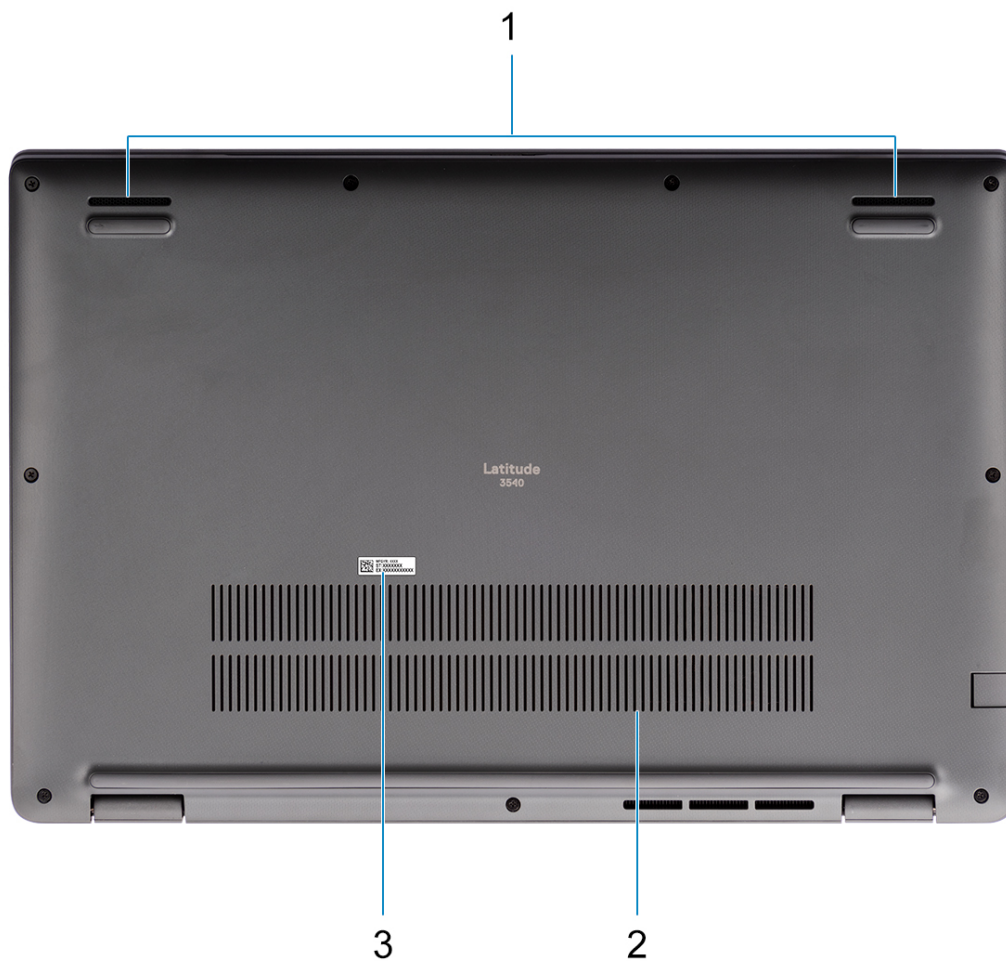
1. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional
2. Teclado
3. Panel táctil

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

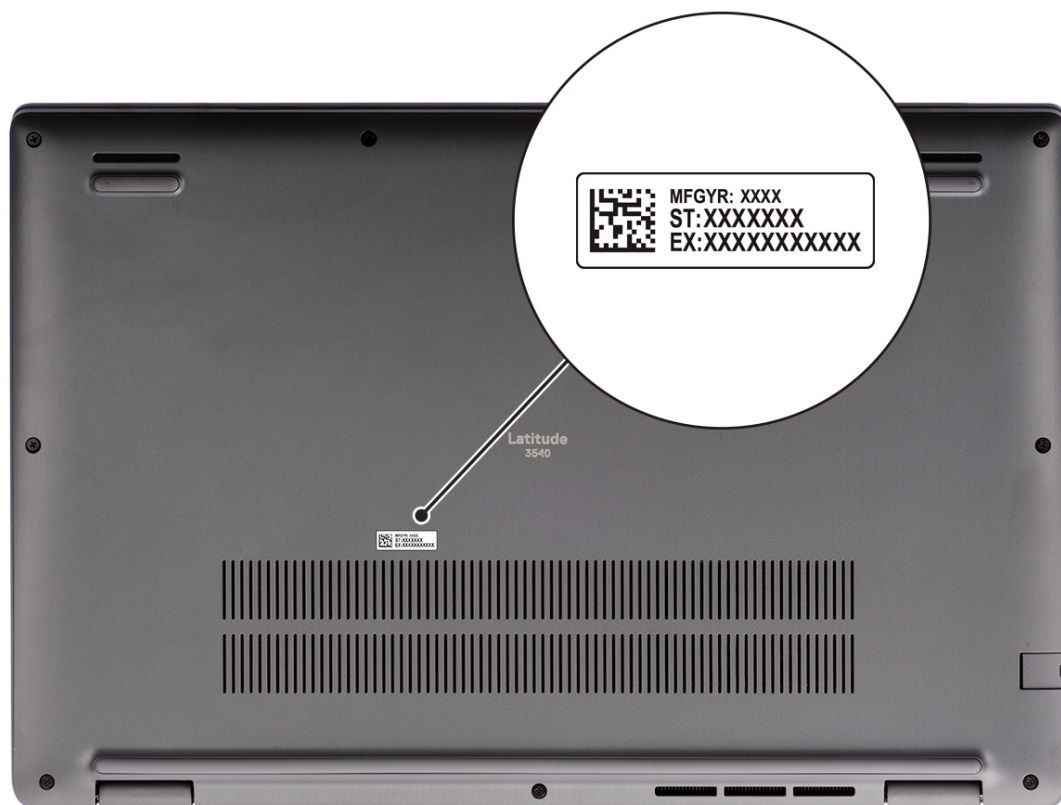
Parte inferior



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 tabla a continuación, se muestra el comportamiento del indicador luminoso de estado y de carga de la batería de Latitude 3540.

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 3540

Dimensiones y peso

En la tabla a continuación, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Latitude 3540.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Configuración de UMA	Configuración discreta
Altura:		
Altura de la parte frontal	0,71 pulgadas (18,13 mm)	0,71 pulgadas (18,13 mm)
Altura posterior	0,80 pulgadas (20,40 mm)	0,84 pulgadas (21,41 mm)
Anchura	14,13 pulgadas (359 mm)	14,13 in (359 mm)
Profundidad	9,43 pulgadas (239,69 mm)	9,43 in (239,69 mm)
Peso  NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	Mínimo: 1,81 kg (3,99 lb)	Mínimo: 1,86 kg (4,10 lb)

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en Latitude 3540.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro	Opción cinco	Opción seis
Tipo de procesador	Intel Celeron 7305 de 12.ª generación	Intel Core i3-1215U 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
Conteo de núcleos de procesador	5	6	6	10	10	10
Conteo de subprocesos del procesador	5	8	8	12	12	12
Velocidad del procesador	Hasta 1,10 GHz	Hasta 4,40 GHz	Hasta 4,50 GHz	Hasta 4,60 GHz	Hasta 4,70 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	8 MB	10 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Gráficos integrados	Gráficos UHD Intel	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado en Latitude 3540.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Opción uno	Opción dos
Procesadores	Procesador Intel Celeron 7305 de 12. ^a generación e Intel Core i3 de 12. ^a generación	Intel Core i3/i5/i7 de 13. ^a 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 de PCIE	Hasta generación 4.0	Hasta generación 4.0

Sistema operativo

Latitude 3540 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

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

Memoria

En la tabla que se incluye a continuación, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 3540.

Tabla 6. 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
Configuraciones de memoria admitidas	• 8 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s • 16 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s • 32 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s • 64 GB de memoria DDR4, 3200 MT/s

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Latitude 3540.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Conexión de Ethernet disponible a través de un módulo de expansión o una estación de acoplamiento opcional.
Puertos USB	• Un puerto USB 3.2 Type-C de 2.ª generación con modo alternativo de DisplayPort y suministro de alimentación • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare • Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación
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 tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Latitude 3540.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	• Una M.2 (2280 o 2230) para unidad de estado sólido • Una ranura M.2 3042 para tarjeta WWAN • Una ranura M.2 2230 para tarjeta WLAN  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.

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Latitude 3540.

Tabla 9. 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 3540.

Tabla 10. 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	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 NOTA: 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) compatibles con Latitude 3540.

Tabla 11. 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	• LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Tasa de transferencia	• Enlace descendente: • LTE FDD: 1 Gbps (Cat16) • LTE TDD: 756 Mbps (Cat16) • UMTS: 384 Kbps • DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24) • Enlace ascendente: • LTE FDD: 150 Mbps (Cat13) • LTE TDD: 90 Mbps (Cat13) • UMTS: 384 Kbps • DC-HSPA+: 5,76 Mbps (Cat6)
Bandas de frecuencia de funcionamiento	• LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71) • LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (solo receptor), B48)

Tabla 11. Especificaciones del módulo de WWAN (continuación)

Descripción	Valores
	WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)
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	- Temperatura de funcionamiento normal: de -10 °C a +55 °C - Temperatura de funcionamiento extendida: de -20 °C a +65 °C - Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a +85 °C
Conector de la antena	- Antena principal de WWAN x 1 - Antena de diversidad de WWAN x 1
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 .	

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 3540.

Tabla 12. Características de audio

Descripción	Valor
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 altavoces	Dos
Amplificador de altavoz interno	Compatible (códec de audio integrado)
Controles de volumen externos	Compatible
Salida del altavoz:	
	Salida promedio del altavoz
	Salida máxima del altavoz
	2 W x 2 = 4 W
	2,5 W x 2 = 5 W
Salida del subwoofer	No compatible
Micrófono	Micrófono de arreglo digital

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Latitude 3540.

Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280

Tabla 13. 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 3540.

Tabla 14. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	• Teclado iluminado estándar sin lector de huellas digitales • Teclado iluminado estándar con lector de huellas digitales • Teclado no iluminado estándar sin lector de huellas digitales • Teclado no iluminado estándar con lector de huellas digitales
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	• Estados Unidos y Canadá: 99 teclas • Reino Unido: 100 teclas • Japón: 103 teclas
Tamaño del teclado	X=18,05 mm de separación entre teclas Y = 18,05 mm de separación entre teclas
Accesos directos del teclado	Algunas teclas del teclado tiene 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.  NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1-F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Latitude 3540.

Tabla 15. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valor
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	• HD RGB • FHD RGB • FHD RGB + IR

Tabla 15. Especificaciones de la cámara (continuación)

Descripción		Valor
Ubicación de la cámara		Cámara frontal
Tipo de sensor de la cámara		Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:		
	Imagen fija	• 0,92 megapíxeles (HD) • 2,07 megapíxeles (FHD)
	Vídeo	• 1280 x 720 (HD) a 30 fps • 1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolución de la cámara infrarroja:		
	Imagen fija	0,23 megapíxeles
	Vídeo	640 x 360 a 15 fps
Ángulo de percepción en diagonal:		
	Cámara	• 78,6°grados (HD) • 80 grados (FHD)
	Cámara infrarroja	86,6 grados

Panel táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del panel táctil para Latitude 3540.

Tabla 16. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción		Valores
Resolución del panel táctil:		>300 dpi
Dimensiones del panel táctil:		
	Horizontal	115 mm
	Vertical	67 mm
Gestos de la almohadilla de contacto		Para obtener más información sobre los gestos del panel táctil disponibles en Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Latitude 3540.

Tabla 17. 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:			

Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
	Diámetro externo	N/A	4,50 mm	N/A
	Diámetro interno	N/A	2,90 mm	N/A
Dimensiones del adaptador de alimentación:				
	Altura	22 mm (0,86 pulgadas)	29 mm (1,14 pulgadas)	28 mm (1,10 pulgadas)
	Anchura	55 mm (2,16 pulgadas)	47 mm (1,85 pulgadas)	51 mm (2,01 pulgadas)
	Profundidad	66 mm (2,59 pulgadas)	108 mm (4,25 pulgadas)	112 mm (4,41 pulgadas)
Voltaje de entrada		De 100 VCA a 240 VCA	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada		De 50 Hz a 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)		20 V/3 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	3,34 A	20 V/3,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9,0 V/3 A (continua) 5,0 V/3 A (continua)
Voltaje nominal de salida		20 V CC 15 V CC 9 V CC 5 V CC	19,50 V CC	20 V CC 15 V CC 9 V CC 5 V CC
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 -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)
 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.				

Batería

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería para Latitude 3540.

Tabla 18. 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	15 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:				

Tabla 18. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
	Altura	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Anchura	263 mm	263 mm	263 mm	263 mm
	Profundidad	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Intervalo 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)	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)	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) i 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, consulte <i>Me and My Dell</i> en www.dell.com .		0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada) 16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada) 46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)	0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada) 16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada) 46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)	0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada) 16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada) 46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)	0~15°C: 4 horas (cuando la computadora está apagada) 16~45°C: 2 horas (cuando la computadora está apagada) 46~50°C: 3 horas (cuando la computadora está apagada)
Pila de tipo botón		CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
⚠ 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. ⚠ 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.					

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Latitude 3540.

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	Alta definición (HD) de 15 pulgadas	Alta definición total (FHD) de 15 pulgadas	Alta definición total (FHD) de 15 pulgadas

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos	Opción tres
Opciones táctiles		No	No	Sí
Color		262.144	262.144	262.144
Tipo de panel		6 bits	6 bits	6 bits
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	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Ancho	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonal	394,87 mm	394,87 mm	394,87 mm
Resolución nativa del panel de pantalla		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)		220 nits	250 nits	250 nits
Megapíxeles		1,05 megapíxeles	2,07 megapíxeles	2,07 megapíxeles
Gama de colores		45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Píxeles por pulgada (PPP)		100	141	141
Relación de contraste (típica)		400:1	600:1	500:1
Tiempo de respuesta (máximo)		25 ms	35 ms	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		0,252 (alto)*0,252 (V)	0,17925 (alto)* 0.17925 (V)	0,17925 (alto)* 0.17925 (V)
Consumo de energía (máximo)		3,75 W	4,6 W	4,7 W
Antirreflejo contra acabado brillante		Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo

Lector de huellas digitales

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Latitude 3540.

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

Tabla 20. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Capacitiva

Tabla 20. Especificaciones del lector de huellas digitales (continuación)

Descripción	Valores
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 ppi
Tamaño del píxel del sensor para el lector de huellas digitales	108 x 88 píxeles

Sensor

En la tabla siguiente, se enumeran los sensores de Latitude 3540.

Tabla 21. Sensor

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

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Latitude 3540.

Tabla 22. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel	Memoria del sistema compartida	Intel Core i3, Celeron de 12.ª generación
Gráficos Intel Iris Xe	Memoria del sistema compartida	Intel Core i3/i5/i7 de 13.ª generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Latitude 3540.

Tabla 23. 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 3540.

Tabla 24. 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 Xe	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 3540.

Tabla 25. Seguridad de hardware

Seguridad de hardware
Una ranura para candado en forma de cuña
TPM 2.0 discreto: no es compatible con Intel Celeron 7305 de 12.ª 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 (especifique a través de SPI Flash o eRPMC)
Circuito de detección/prevencción de manipulación de flash SPI

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 3540.

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

Tabla 26. 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)
 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.		

* 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 3540

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 se presiona. Si se presiona Mayús y la tecla, se escribe el símbolo que se muestra en la parte superior de la tecla. Por ejemplo, si se presiona **2**, se escribe **2**; si se 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 27. 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). NOTA: 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. NOTA: 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 28. 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 28. 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 derecha	Acceso directo/menú secundario asignado a la tecla Ctrl derecha
Fn + Shift + B	Activa el modo no intrusivo NOTA:  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 29. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios Dell	www.dell.com
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 www.dell.com/support/linux
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	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.

 **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.