

Dell G3 15 3500

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: Configuración de Dell G3 15 3500	4
Capítulo 2: Vistas de Dell G3 15 3500	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Base.....	8
Pantalla.....	9
Parte inferior.....	10
Capítulo 3: Especificaciones de Dell G3 15 3500	11
Dimensiones y peso.....	11
Procesador.....	11
Chipset.....	12
Operating system (Sistema operativo).....	12
Memoria.....	12
Puertos externos.....	13
Ranuras internas.....	13
Ethernet.....	14
Módulo inalámbrico.....	14
Audio.....	14
Almacenamiento.....	15
Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	16
Lector de tarjetas multimedia.....	16
Teclado.....	16
Cámara.....	17
Superficie táctil.....	17
Adaptador de alimentación.....	18
Batería.....	18
Pantalla.....	19
Lector de huellas digitales (opcional).....	20
GPU: integrada.....	20
GPU: discreta.....	21
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	21
Capítulo 4: Accesos directos del teclado	22
Capítulo 5: Obtención de ayuda y contacto con Dell	25

Configuración de Dell G3 15 3500

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 entre en el modo de ahorro de energía. 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, consulte los artículos de la base de conocimientos [000131655](#) y [000131676](#) 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

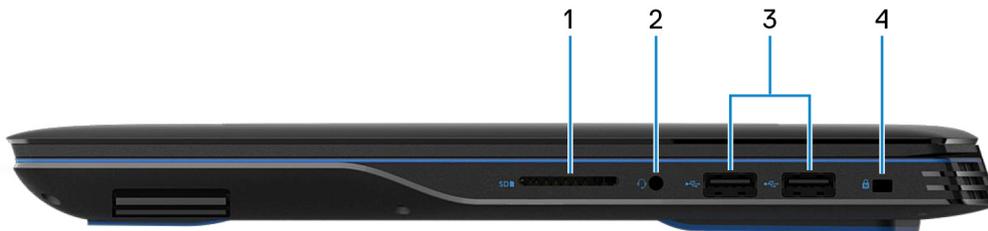
Recursos	Descripción
	Mi Dell

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

Recursos	Descripción
	<p>Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifica proactivamente y predictivamente los problemas de hardware y software en la computadora, y automatiza el proceso de participación con el soporte técnico de Dell. Aborda los problemas de cumplimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist para PC del hogar</i> en www.dell.com/serviceabilitytools. Haga clic en SupportAssist y, a continuación, haga clic en SupportAssist para PC del hogar.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Dell Update</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 cómo usar actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos 000149088 en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre cómo usar Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos 000129837 en www.dell.com/support.</p>

Vistas de Dell G3 15 3500

Derecha



1. Ranura de tarjeta microSD

Lee de la tarjeta microSD y escribe en ella. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

3. Puertos USB 3.2 de 1.a generación (2)

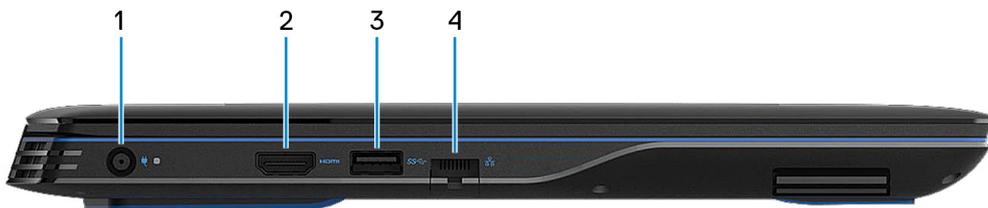
Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

4. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados del equipo.

Izquierda

Computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

2. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

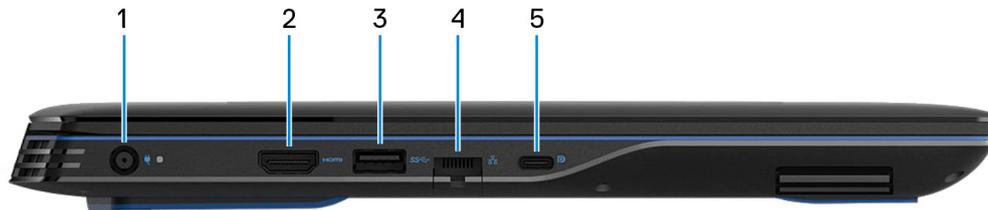
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

4. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

Computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

2. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

4. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

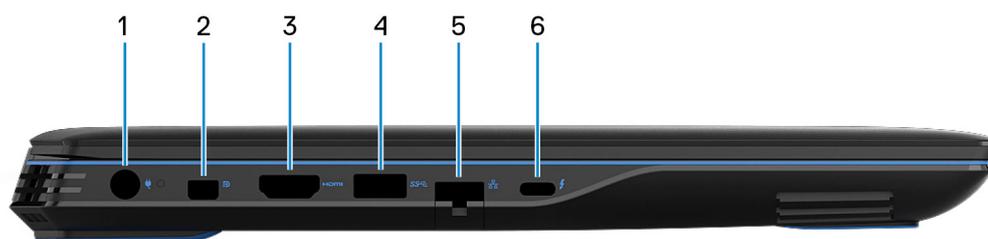
5. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación (Type-C) con DisplayPort

Conecte dispositivos, como pantallas externas, impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Proporciona una tasa de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Es compatible con DisplayPort 1.4 y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla.

NOTA: Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

Computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660Ti y versiones posteriores



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

2. Mini DisplayPort

Conecte un TV u otro dispositivo habilitado con entrada DisplayPort. Proporciona salida de video y audio.

3. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

5. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

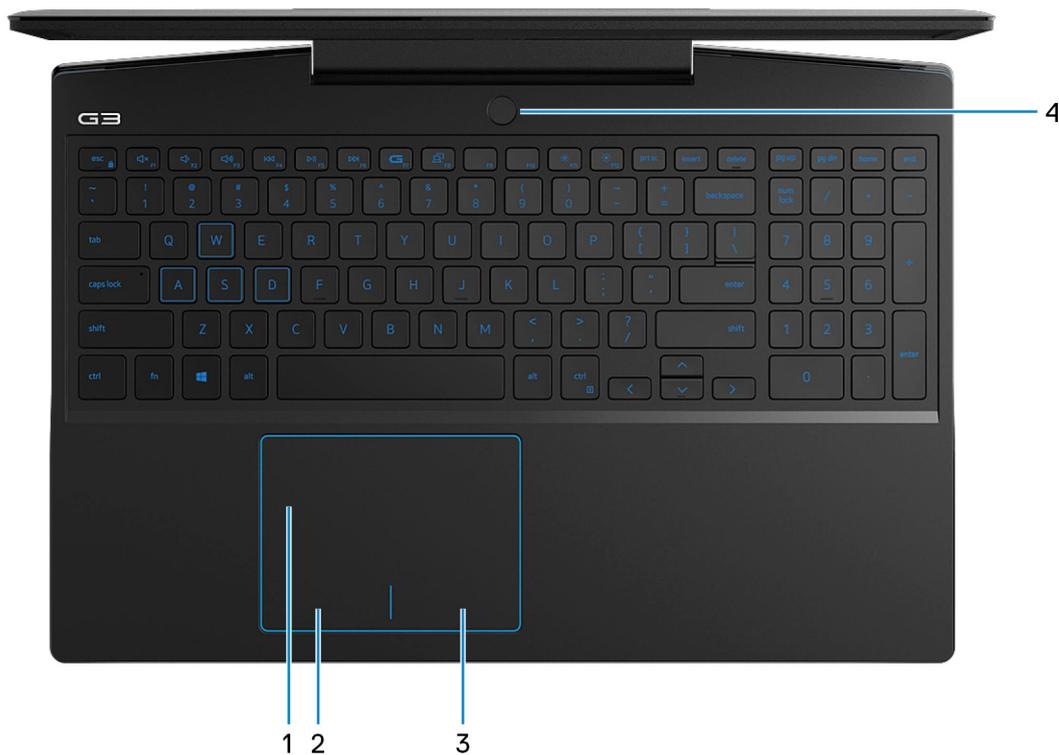
6. Puerto Thunderbolt 3 (USB Tipo C)

Es compatible con USB 3.1 de 2.ª generación, DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 3, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla.

Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s para USB 3.1 Gen2 y de hasta 40 Gb/s para Thunderbolt 3.

i **NOTA:** Es necesario un adaptador USB Type-C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

Base



1. Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic izquierdo y toque con dos dedos para hacer clic con el botón secundario.

2. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. Botón de encendido con lector de huellas digitales opcional

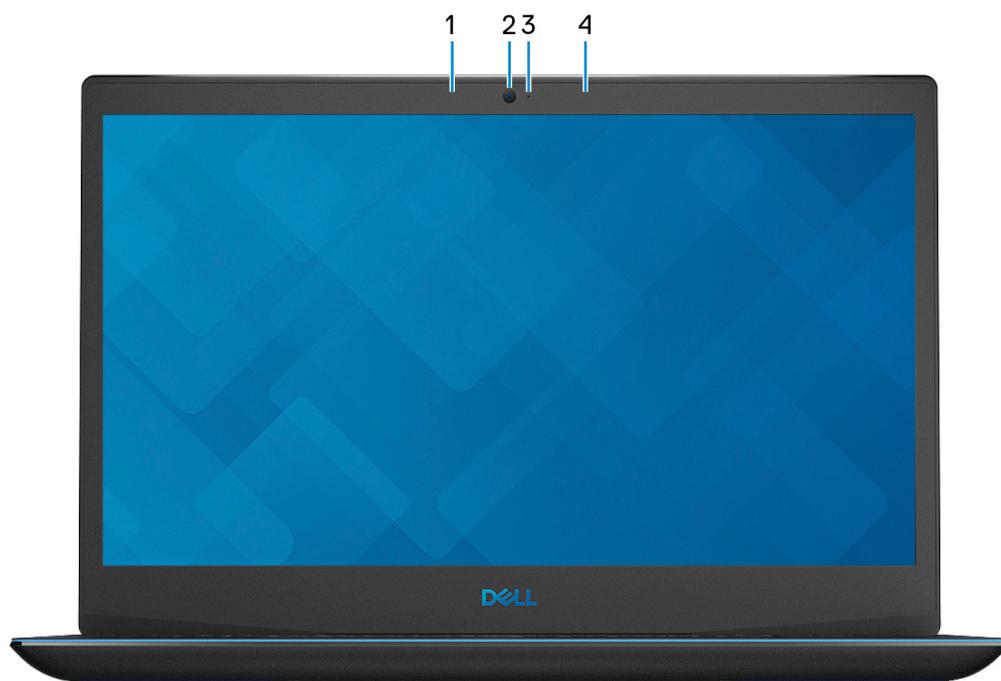
Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo. Mantenga presionado el botón de encendido durante 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con un lector de huellas digitales, coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión.

i **NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Me and My Dell* en support.dell.com/support/manuals.

Pantalla



1. Micrófono izquierdo

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

2. Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

3. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4. Micrófono derecho

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

Parte inferior



1. 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.

Especificaciones de Dell G3 15 3500

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Dell G3 15 3500.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	21,60 mm (0,85 pulgadas)
Altura pico	<ul style="list-style-type: none"> 28,18 mm (1,11 pulgadas): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y 1650 Ti 30,96 mm (1,22 pulgadas): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores <p>NOTA: Los valores de altura pico incluyen la altura de la computadora y los pies en la cubierta de la base.</p>
Altura posterior	<ul style="list-style-type: none"> 23,31 mm (0,92 pulgadas): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y 1650 Ti 26,57 mm (1,05 pulgadas): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores
Anchura	364.46 mm (14.35 pulgadas)
Profundidad	254 mm (10,00 pulgadas)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> 2,56 kg (5,64 lb): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y 1650 Ti 2,58 kg (5,69 lb): computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores <p>NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.</p>

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en Dell G3 15 3500.

Tabla 3. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i5-10200H de 10 ^a generación	Intel Core i7-10870H de 10.a generación
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W
Conteo de núcleos de procesador	4	8
Conteo de subprocesos del procesador	8	16
Velocidad del procesador	Hasta 4,1 GHz	Hasta 5 GHz
Caché del procesador	8 MB	16 MB

Tabla 3. Procesador (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Dell G3 15 3500.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	HM470
Procesador	Intel Core i5/i7 de 10. ^a generación
Amplitud del bus de DRAM	128 bits
EPROM flash	16 MB
bus de PCIE	Hasta 3. ^a generación

Operating system (Sistema operativo)

Dell G3 15 3500 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS de 64 bits

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Dell G3 15 3500.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras de SODIMM
Tipo de memoria	DDR4 de doble canal
Velocidad de la memoria	2933 MHz
Configuración de memoria máxima	16 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC

Tabla 5. Especificaciones de la memoria (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, de doble canal • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, ECC, de doble canal

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Dell G3 15 3500.

Tabla 6. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ45
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación • Dos puertos USB 2.0 • Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación (de tipo C) con DisplayPort (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • Un puerto Thunderbolt 3 (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores)
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto HDMI 2.0 • Un miniDisplayPort 1.4b (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores)
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta SD
Puerto de acoplamiento	No soportado
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto adaptador de alimentación de 7,4 mm x 5,1 mm
Seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Dell G3 15 3500.

Tabla 7. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth • Dos ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane <p>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en www.dell.com/support.</p>

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de Dell G3 15 3500.

Tabla 8. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	<ul style="list-style-type: none"> Realtek GB LAN (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y 1650 Ti) Controladora Killer E2500 PCI-e Gigabit Ethernet (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores)
Tasa de transferencia	<ul style="list-style-type: none"> 10/100/1000 Mbps (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1650 y 1650 Ti) 10/100/1000/2500 Mbps (para computadoras enviadas con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti y versiones posteriores)

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Dell G3 15 3500.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Número de modelo	Intel 9462	Qualcomm QCA9377 (DW 1820)	Intel AX201	Killer 1650i
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mbps	Hasta 433 Mbps	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11b/g/a Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5	Bluetooth 5

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Dell G3 15 3500.

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3254 con audio 3D de Nahimic para gamers

Tabla 10. Características de audio (continuación)

Descripción		Valor
Conversión estereofónica		Soportado
Interfaz de audio interna		Audio de alta definición de Intel (HDA) mediante HDMI
Interfaz de audio externa		Conector combinado de auriculares/entrada de micrófono de arreglo digital en el módulo de la cámara
Número de altavoces		Dos
Amplificador de altavoz interno		Compatible (amplificador incorporado de códec de audio)
Controles de volumen externos		Controles de acceso directo del teclado
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2.5 W
Salida del subwoofer		No soportado
Micrófono		Micrófonos de arreglo doble

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Dell G3 15 3500.

Su Dell G3 15 3500 soporta una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una unidad de estado sólido M.2 2230 y una unidad de estado sólido M.2 2280
- Un disco duro de 2,5 pulgadas y un Intel Optane
 - **NOTA:** La unidad de disco duro de 2,5 pulgadas solo se admite en las computadoras que se envían con batería de 3 celdas (51 Wh).
- Un disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
 - **NOTA:** La unidad de disco duro de 2,5 pulgadas solo se admite en las computadoras que se envían con batería de 3 celdas (51 Wh).

La unidad principal de Dell G3 15 3500 varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- Con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal.
- Sin unidad M.2, la unidad de 2,5 pulgadas es la unidad principal.

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	AHCI SATA, hasta 6 Gbps	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	Hasta 1 TB
Almacenamiento Intel Optane M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	Hasta 512 GB

Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido (opcional)

La tecnología de memoria Intel Optane utiliza tecnología de memoria 3D XPoint y funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y/o dispositivo de almacenamiento, según la memoria Intel Optane instalada en la computadora.

La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil (que permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para el almacenamiento en disco duro) y como solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 12. Especificaciones de la memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

Descripción	Valores
Interfaz	NVMe PCIe 3 x4 <ul style="list-style-type: none">Una PCIe 3 x2 para memoria OptaneUna PCIe 3 x2 para almacenamiento de estado sólido
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad (memoria Intel Optane)	Hasta 32 GB
Capacidad (almacenamiento de estado sólido)	Hasta 512 GB

NOTA: La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido es soportada en computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9.1.1018 o superior

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Dell G3 15 3500.

Tabla 13. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una tarjeta SD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Dell G3 15 3500.

Tabla 14. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none">Teclado estándar

Tabla 14. Especificaciones del teclado (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> ● Teclado iluminado ● Teclado iluminado RGB de cuatro zonas
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> ● Estados Unidos y Canadá: 101 teclas ● Reino Unido: 102 teclas ● Japón: 105 teclas
Tamaño del teclado	X=19.05 mm de separación entre teclas Y=18,05 mm 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 ingresar el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>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.</p> <p>Para obtener más información, consulte los accesos directos del teclado. Accesos directos del teclado.</p>

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Dell G3 15 3500.

Tabla 15. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara HD RGB
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
Video	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	78.6 grados

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Dell G3 15 3500.

Tabla 16. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción		Values
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	80 mm (3,15 pulgadas)
Gestos de la superficie táctil		Para obtener más información sobre los gestos de la superficie táctil para Windows, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft 4027871 en support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Dell G3 15 3500.

Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	130 W	240 W
Dimensiones del conector:		
	Diámetro externo	7,40 mm
	Diámetro interno	5,10 mm
Voltaje de entrada	100 V de CA - 240 V de CA	100 V de CA - 240 V de CA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,80 A	3,50 A
Corriente de salida (continua)	6,70 (A)	12,31 A
Voltaje nominal de salida	19,50 VCC	19,50 VCC
Gama de temperatura:		
	En funcionamiento	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)

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería de Dell G3 15 3500.

Tabla 18. Especificaciones de la batería

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de batería	De iones de litio "inteligente" de 3 celdas (51 Wh)	De iones de litio "inteligente" de 4 celdas (68 Wh)

Tabla 18. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos
Voltaje de la batería		11,40 VCC	11,40 VCC
Peso de la batería (máximo)		0,23 kg (0,51 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	241,25 mm (9,50 pulgadas)	241,25 mm (9,50 pulgadas)
	Anchura	67,45 mm (2,66 pulgadas)	67,45 mm (2,66 pulgadas)
	Profundidad	7,05 mm (0,28 pulgadas)	7,05 mm (0,28 pulgadas)
Gama de temperatura:			
	En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
	Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °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.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)		4 horas (con la computadora apagada)	4 horas (con la computadora apagada)
<p>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>Mi Dell</i> y yo en www.dell.com.</p>			
Batería de tipo botón		CR2032	CR2032

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la pantalla de Dell G3 15 3500.

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD)			
Tecnología del panel de la pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)			
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):				
	Altura	139,59 mm (5,50 pulgadas)	139,59 mm (5,50 pulgadas)	193,59 mm (7,62 pulg.)
	Anchura	344,16 mm (13,55 pulg.)	344,16 mm (13,55 pulg.)	350,66 mm (13,81 pulgadas)
	Diagonal	395 mm (15,55 pulgadas)	395 mm (15,55 pulgadas)	395 mm (15,55 pulgadas)

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Resolución nativa del panel de la pantalla	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia (típico)	220 nits	300 nits	300 nits	250 nits
Megapíxeles	2.07	2.07	2.07	2
Gama de colores	NTSC del 45 %	72 % NTSC	72 % NTSC	NTSC del 45 %
Píxeles por pulgada (PPI)	141	141	141	141
Relación de contraste (típica)	800:1	700:1	800:1	800:1
Tiempo de respuesta (mín.)	35 ms	35 ms	19 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz	144 Hz	120 Hz
Ángulo de visión horizontal	85 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados	80 +/- grados
Ángulo de visión vertical	85 +/- grados	85 +/- grados	85 +/- grados	80 +/- grados
Separación entre píxeles	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Consumo de energía (máximo)	4,20 W	6,2 W	7,8 W	4.6 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	No	No

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales para Dell G3 15 3500.

Tabla 20. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor de la lectora de huellas dactilares	Capacitiva
Resolución del sensor de la lectora de huellas dactilares	500 dpi
Tamaño del píxel del sensor para la lectora de huellas dactilares	108 X 88

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Dell G3 15 3500.

Tabla 21. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics 630	Memoria del sistema compartida	Intel Core i5/i7 de 10.ª generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discreta soportada por Dell G3 15 3500.

Tabla 22. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
nVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Dell G3 15 3500.

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

Tabla 23. 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 (-49,87 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 pies)

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

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

Accesos directos del teclado

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** a **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** a **F12** son necesarias para aplicaciones de software específicas, puede presionar **Fn + Esc** para deshabilitar la funcionalidad multimedia. Posteriormente, puede presionar **Fn** y la tecla de función correspondiente para invocar el control multimedia. Por ejemplo, puede presionar **Fn + F1** para silenciar el audio.

NOTA: También puede cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en el programa de configuración del BIOS para definir el comportamiento principal de las teclas de función (**F1** a **F12**).

Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
		Silenciar el sonido
		Disminuir el volumen
		Aumentar el volumen
		Reproducir pista o capítulo anterior
		Reproducir/Pausar
		Reproducir pista o capítulo siguiente
		Habilitar o deshabilitar Game Shift
		Cambiar a la pantalla externa
		Buscar

Tabla 24. Lista de accesos directos del teclado (continuación)

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
		Alternar retroiluminación del teclado (opcional) NOTA: Los teclados no retroiluminados no tienen el icono de retroiluminación en la tecla de función F10. En este caso, la tecla de función no alterna la función de retroiluminación del teclado.
		Disminuir el brillo
		Aumentar el brillo

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

Tabla 25. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Pausar/Parar
	Poner en suspensión
	Alternar bloqueo de desplazamiento
	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
	Solicitud del sistema
	Abrir menú de aplicaciones
	Alternar bloqueo de la tecla Fn
	Re Pág
	Av Pág

Tabla 25. Lista de accesos directos del teclado (continuación)

Tecla de función	Comportamiento
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The left button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by another dark grey rounded rectangular button containing the text 'home' in light blue.	Inicio
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The left button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by another dark grey rounded rectangular button containing the text 'end' in light blue.	Fin

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

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

Tabla 26. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Mi aplicación de Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para el sistema operativo	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

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

 **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.