

Dell G15 5525

Configuración y especificaciones



Notas, precauciones y advertencias

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

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

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configuración de Dell G15 5525.....	4
Capítulo 2: Vistas de Dell G15 5525.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	6
Parte posterior.....	6
Parte frontal.....	7
Parte superior.....	8
Parte inferior.....	9
Capítulo 3: Especificaciones de Dell G15 5525.....	10
Dimensiones y peso.....	10
Procesador.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Puertos externos.....	11
Ranuras internas.....	12
Ethernet.....	12
Módulo inalámbrico.....	12
Audio.....	13
Almacenamiento.....	13
Teclado.....	14
Cámara.....	14
Superficie táctil.....	15
Adaptador de alimentación.....	15
Batería.....	16
Pantalla.....	17
GPU: integrada.....	18
GPU: discreta.....	18
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	18
Capítulo 4: Accesos directos del teclado.....	20
Capítulo 5: Luz azul baja.....	22
Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	23

Configuración de Dell G15 5525

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: La batería puede entrar en modo de ahorro de energía durante el envío para conservar la carga. Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la computadora cuando se enciende por primera vez.

2. Finalice la instalación de 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.

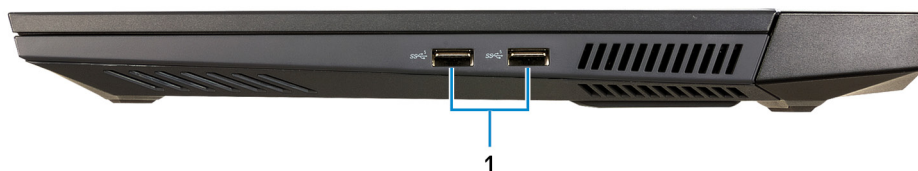
3. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	Mi Dell 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.
	SupportAssist 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 rendimiento 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 for Home PC</i> en www.dell.com/serviceabilitytools. Haga clic en SupportAssist y, a continuación, haga clic en SupportAssist for Home PC.  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 Dell Update, 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 Dell G15 5525

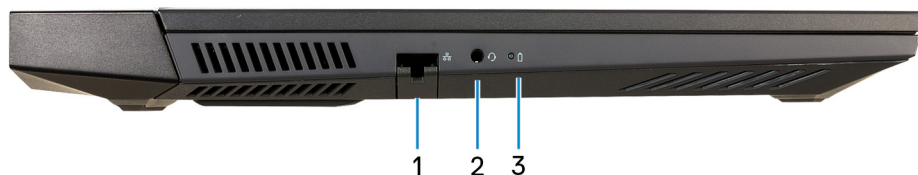
Derecha



1. 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.

Izquierda



1. 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.

2. Conector de audio universal

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces, amplificadores, etc.

3. Indicador luminoso del estado de la batería

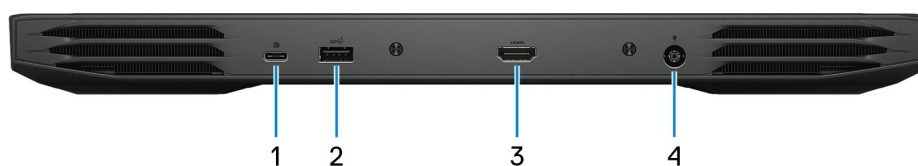
Indica el estado de carga de la batería.

Amarillo fijo: la carga de la batería es baja.

Amarillo intermitente: la carga de la batería es crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

Parte posterior



1. 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.

2. 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.

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 del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación a la computadora y cargar la batería.

Parte frontal



1. Micrófono izquierdo

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

2. Cámara

Permite chatear por video, 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 superior



1. Panel táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic con el botón primario 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

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 10 segundos para forzar el apagado de la computadora.

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.

Parte inferior



1. Parlante izquierdo

Proporciona salida de audio.

2. 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.

3. Parlante derecho

Proporciona salida de audio.

Especificaciones de Dell G15 5525

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Dell G15 5525.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	21,32 mm (0,84 pulgadas)
Altura posterior	25,33 mm (1 pulgada)
Anchura	357,26 mm (14,07 pulgadas)
Profundidad	272,11 mm (10,71 pulgadas)
Peso (máximo)	2,81 kg (6,19 lb)
	NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con la Dell G15 5525.

Tabla 3. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de procesador	AMD Ryzen 5 6600H	AMD Ryzen 7 6800H	AMD Ryzen 9 6900HX
Potencia eléctrica del procesador	45 W	45 W	45 W
Conteo de núcleos del procesador	6	8	8
Conteo de subprocesos del procesador	12	16	16
Velocidad del procesador	Hasta 4,50 GHz	Hasta 4,70 GHz	Hasta 4,90 GHz
Caché del procesador	19 MB	20 MB	20 MB
Gráficos integrados	Tarjeta gráfica AMD Radeon	Tarjeta gráfica AMD Radeon	Tarjeta gráfica AMD Radeon

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Dell G15 5525.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Integrado en el procesador
Procesador	• AMD Ryzen 5 6600H • AMD Ryzen 7 6800H • AMD Ryzen 9 6900HX
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta 4. ^a generación

Sistema operativo

Dell G15 5525 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Dell G15 5525.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos ranuras SoDIMM
Tipo de memoria	DDR5
Velocidad de la memoria	4800 MHz
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de Dell G15 5525.

Tabla 6. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto RJ45

Tabla 6. Puertos externos (continuación)

Descripción	Valores
Puertos USB	- Tres puertos USB 3.2 de 1.ª generación - Un puerto USB 3.2 de 2.ª generación Type C con Display Port
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto de vídeo	Un puerto HDMI 2.1
Lectora de tarjetas de medios	No aplicable
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto adaptador de alimentación de 7,4 mm x 5,1 mm
Ranura para cable de seguridad	No compatible

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Dell G15 5525.

Tabla 7. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	- Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth - Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido  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 Dell G15 5525.

Tabla 8. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	- Controladora Ethernet Realtek RTL8125BGS PCI-e 2,5 gigabits (en computadoras enviadas con NVIDIA GeForce RTX 3060 y RTX 3070 Ti) - Controladora Ethernet Realtek RTL8111H PCI-e de 1 gigabit (en computadoras enviadas con RTX 3050/RTX 3050 Ti)
Tasa de transferencia	10/100/1000/2500 Mbps en Realtek RTL8125BGS 10/100/1000 Mbps en Realtek RTL8111H

Módulo inalámbrico

En la tabla a continuación, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) soportados en Dell G15 5525.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Valores
Número de modelo	MediaTek MT7921
Tasa de transferencia	Hasta 1200 Mb/s
Bandas de frecuencia compatibles	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 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Dell G15 5525.

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3204 con Dolby Audio para Alienware Sound Centre
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición
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 compatible
Micrófono	Micrófonos de arreglo doble

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Dell G15 5525.

La Dell G15 5525 soporta una unidad de estado sólido M.2 2230/2280.

NOTA: La unidad de estado sólido está asegurada a la tarjeta madre con un soporte para unidad de estado sólido, que es específico del factor de forma de la unidad de estado sólido. Si va a reemplazar una unidad de estado sólido, asegúrese de que la nueva unidad de estado sólido tenga el mismo factor de forma. Por ejemplo, reemplace una unidad de estado sólido M.2 2280 con una unidad de estado sólido M.2 2280.

NOTA: Para obtener más información acerca de las unidades de estado sólido que cumplen con los requisitos de Dell compatibles con su computadora, consulte Partes y accesorios en <https://www.dell.com/support>.

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	4 NVMe PCIe de 3.ª generación	Hasta 1 TB
Unidad de estado sólido M.2 2280	4 NVMe PCIe de 4.ª generación	Hasta 2 TB

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Dell G15 5525.

Tabla 12. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	- Teclado estándar - Teclado iluminado - Teclado iluminado RGB de cuatro zonas (opcional)
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	- Estados Unidos y Canadá: 101 teclas - Reino Unido: 102 teclas - Japón: 105 teclas
Tamaño del teclado	X=18,70 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. Para obtener más información, consulte los Accesos directos de teclado.

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Dell G15 5525.

Tabla 13. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno

Tabla 13. Especificaciones de la cámara (continuación)

Descripción		Valores
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 74,9 grados

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la almohadilla de contacto para Dell G15 5525.

Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción		Valores
Resolución de la superficie táctil:		
	Horizontal	1229
	Vertical	749
Dimensiones de la superficie táctil:		
	Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
	Vertical	60 mm (2,36 pulgadas)
Gestos de la superficie 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 support.microsoft.com .

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Dell G15 5525.

Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo		180 W	240 W
Dimensiones del conector:			
	Diámetro externo	7,40 mm	7,40 mm
	Diámetro interno	5,10 mm	5,10 mm
Voltaje de entrada		100 V CA - 240 V CA	100 V CA - 240 V CA

Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)

Descripción		Opción uno	Opción dos
Frecuencia de entrada		50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		2,34 A	3,5 A
Corriente de salida (continua)		9,23 A	12,31 A
Voltaje nominal de salida		19,50 V CC	19,50 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)
	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)
 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 desempeño de componentes específicos.			

Batería

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la batería para Dell G15 5525.

Tabla 16. Especificaciones de la batería

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de batería		De iones de litio "inteligente" de 3 celdas (56 Wh)	De iones de litio "inteligente" de 6 celdas (86 Wh)
Voltaje de la batería		13,20 V de CC	13,2 VDC / 13,35 VDC
Peso de la batería (máximo)		0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,74 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	7,56 mm (0,3 pulg.)	7,56 mm (0,3 pulg.)
	Anchura	295,20 mm (11,62 pulgadas)	295,20 mm (11,62 pulgadas)
	Profundidad	77,50 mm (3,05 pulg.)	77,50 mm (3,05 pulg.)
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)
	Almacenamiento	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)	De -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento de la batería		Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga de la batería (aproximado)		4 horas (con el equipo apagado)	4 horas (con el equipo apagado)
 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			

Tabla 16. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
sobre Dell Power Manager, consulte <i>Mi Dell</i> y yo en www.dell.com .		
Batería de tipo botón	No aplicable	No aplicable
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 desempeño de componentes específicos. NOTA: 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 tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de pantalla de Dell G15 5525.

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)	Quad HD (QHD)
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):			
Altura	193,59 mm (7,62 pulgadas)	193,59 mm (7,62 pulgadas)	193,59 mm (7,62 pulgadas)
Anchura	344,16 mm (13,55 pulgadas)	344,16 mm (13,55 pulgadas)	344,16 mm (13,55 pulgadas)
Diagonal	395 mm (15,55 pulgadas)	395 mm (15,55 pulgadas)	395 mm (15,55 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440
Luminancia (típico)	250 nits	300 nits	400 nits
Megapíxeles	2,07	2,07	2,07
Gama de colores (típica)	NTSC del 45 %	sRGB del 100 %	DCI-P3 99 %
Píxeles por pulgada (PPI)	141	141	188
Relación de contraste (típica)	800 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	13 MS	19 ms
Velocidad de actualización	120 Hz	165 Hz	240 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados
Ángulo de visión vertical	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados (mínimo)	80 +/- grados
Separación entre píxeles	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,13446 mm x 0,13446 mm
Consumo de energía (máximo)	4,60 W	6 W	8,55 W

Tabla 17. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	No

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Dell G15 5525.

Tabla 18. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Tarjeta gráfica AMD Radeon	Memoria compartida del sistema	AMD Ryzen 5 6600H/7 6800H/ 9 6900HX

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Dell G15 5525.

Tabla 19. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	8 GB	GDDR6

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Dell G15 5525.

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

Tabla 20. 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)

Tabla 20. Entorno del equipo (continuación)

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
 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 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 tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando la presiona. Si presiona **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 21. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
 F1	 +  F1	Silenciar el audio
 F2	 +  F2	Disminuir el volumen
 F3	 +  F3	Aumentar el volumen
 F4	 +  F4	Reproducir/Pausar
 F5	 +  F5	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
 F6	 +  F6	Disminuir el brillo
 F7	 +  F7	Aumentar el brillo
 F8	 +  F8	Cambiar a la pantalla externa
 F9	 +  F9	Tecla de búsqueda/G (opcional)

Tabla 21. Lista de accesos directos del teclado (continuación)

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Imprimir pantalla
	 + 	Inicio
	 + 	Fin

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

Tabla 22. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
 + 	Activar/desactivar la función inalámbrica
 + 	Pausar/Parar
 + 	Insertar
 + 	Poner en suspensión
 + 	Alternar entre la luz de actividad del disco duro/estado de batería y alimentación
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Alternar bloqueo de la tecla fn
 + 	Regresar una página
 + 	Avanzar una página
 + 	Inicio
 + 	Fin

Luz azul baja

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

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

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

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

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

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

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 23. 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
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.