

Especificaciones de Vostro 13 5310

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Vostro 13 5310.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	13,90 mm (0,55 pulgadas)
Altura posterior	<ul style="list-style-type: none"> Para equipos sin gráficos discretos: 15,9 mm (0,63 pulgadas) Para equipos con gráficos discretos: 17,2 mm (0,68 pulgadas)
Anchura	296,78 mm (11,68 pulgadas)
Profundidad	210 mm (8,27 pulgadas)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> Para computadoras sin gráficos discretos: 1,28 kg (2,82 lb) Para computadoras con gráficos discretos: 1,295 kg (2,85 lb) <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 Vostro 13 5310.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de procesador	Intel Core i5-11300H de 11.ª generación	Intel Core i7-11370H de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	35 W	35 W
Conteo de núcleos de procesador	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	8	8
Velocidad del procesador	3,11 GHz a 4,40 GHz	3,30 GHz a 4,8 GHz
Caché del procesador	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Vostro 13 5310.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Intel PCH-LP (integrado con el procesador)
Procesador	Intel Core i5/i7 de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta Gen3.0

Operating system (Sistema operativo)

Vostro 13 5310 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

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de Vostro 13 5310.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valor
Ranuras de memoria	Memoria a bordo
Tipo de memoria	LPDDR4
Velocidad de la memoria	4267 MHz
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4, 4267 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4, 4267 MHz, doble canal, integrada • 8 GB, 1 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz, doble canal, integrada • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4, 4267 MHz, doble canal, integrada • 16 GB, 1 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz, doble canal, integrada • 32 GB, 2 x 16 GB, LPDDR4, 4267 MHz, doble canal, integrada

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Vostro 13 5310.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación • Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPort con modo alternativo • Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPort con modo alternativo (puerto de alimentación primaria)
Puerto de audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Puerto/puertos de vídeo	Un puerto HDMI 1.4b
Lectora de tarjetas de medios	No compatible
Puerto del adaptador de alimentación	Un puerto Thunderbolt 4 (Type-C) con suministro de alimentación y DisplayPort con modo alternativo (puerto de alimentación primaria)
Ranura para cable de seguridad	No compatible

Ranuras internas

En la tabla a continuación, se enumeran las ranuras internas de Vostro 13 5310.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Una ranura M.2 2230 de tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth • Una ranura 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 000144170 at www.dell.com/support.</p>

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de Vostro 13 5310.

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Intel AX201	Intel Wi-Fi 6E AX210
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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)

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
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
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Vostro 13 5310.

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Realtek ALC3204	
Conversión estereofónica	Altavoces estéreo con Waves MaxxAudio Pro	
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal	
Número de altavoces	Dos	
Amplificador de altavoz interno	Compatible (códec de audio integrado)	
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 digital	

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de Vostro 13 5310.

Su Vostro 13 5310 soporta una de las siguientes configuraciones de almacenamiento:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230
- Una unidad de estado sólido de M.2 2280

La unidad principal de Vostro 13 5310 varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2230	PCIe de 3.ª generación PCIe NVMe x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento (continuación)

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Unidad de estado sólido M.2 2280	PCIe de 3.ª generación PCIe NVMe x4, hasta 32 Gbps	Hasta 2 TB

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 Optane Una 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
- Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9.1.1018 o superior

Teclado

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del teclado de Vostro 13 5310.

Tabla 13. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	<ul style="list-style-type: none"> Teclado estándar Teclado iluminado estándar
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> Estados Unidos y Canadá: 79 teclas Reino Unido: 80 teclas Japón: 83 teclas
Tamaño del teclado	X=19,05 mm de separación entre teclas Y=18,05 mm de separación entre teclas

Tabla 13. Especificaciones del teclado (continuación)

Descripción	Valores
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>

Cámara

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la cámara de Vostro 13 5310.

Tabla 14. 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	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	74,9 grados

Superficie táctil

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la superficie táctil para Vostro 13 5310.


Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Valores
Resolución de la superficie táctil:	
Horizontal	1920
Vertical	1080
Dimensiones de la superficie táctil:	
Horizontal	105 mm (4,13 pulgadas)
Vertical	65 mm (2,56 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 Vostro 13 5310.

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción		Valores
Tipo		Type-C, 65 W
Voltaje de entrada		100 V de CA - 240 V de CA
Frecuencia de entrada		50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)		1,70 A
Corriente de salida (continua)		3 A/3,25 A
Voltaje nominal de salida		5 V/9 V/15 V/20 V
Intervalo 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)
 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 de Vostro 13 5310.

Tabla 17. Especificaciones de la batería

Descripción		Opción uno	Opción dos
Tipo de batería		Polímero de 4 celdas, 54 Wh, con ExpressCharge Boost	Polímero de 4 celdas, 64 Wh, ExpressCharge Boost
Voltaje de la batería		15 V CC	15,20 V CC
Peso de la batería (máximo)		0,23 kg (0,51 lb)	0,28 kg (0,62 lb)
Dimensiones de la batería:			
	Altura	271,90 mm (10,70 pulgadas)	271,90 mm (10,70 pulgadas)
	Anchura	82 mm (3,23 pulgadas)	82 mm (3,23 pulgadas)
	Profundidad	5,75 mm (0,23 pulgadas)	5,75 mm (0,23 pulgadas)
Intervalo 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 -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	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir

Tabla 17. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
	disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.	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>Mi Dell</i> y yo en www.dell.com .	4 horas (con la computadora apagada)	4 horas (con la computadora apagada)
Batería de tipo botón	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 desempeño de componentes específicos.		

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de pantalla para Vostro 13 5310.

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo de pantalla	13.3 pulgadas Alta definición total plus (FHD+)	13.3 pulgadas Alta calidad de definición plus cuádruple (QHD+).
Tecnología del panel de la pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA) con Dell ComfortView Plus	Ángulo de visión amplio (WVA) con Dell ComfortView Plus
Dimensiones del panel de la pantalla (área activa):		
Altura	178,80 mm (7,04 pulgadas)	178,80 mm (7,04 pulgadas)
Anchura	286,08 mm (11,26 pulgadas)	286,08 mm (11,26 pulgadas)
Diagonal	337,36 mm (13,28 pulgadas)	337,36 mm (13,28 pulgadas)
Resolución nativa del panel de la pantalla	1920 x 1200	2560 x 1600
Luminancia (típico)	300 nits	300 nits
Megapíxeles	2,3	4,1
Gama de colores	sRGB del 100 %	sRGB del 100 %
Píxeles por pulgada (PPI)	170	227
Relación de contraste (mínima)	600:1	1000:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	80 +/- grados	80 +/- grados

Tabla 18. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos
Ángulo de visión vertical	80 +/- grados	80 +/- grados
Separación entre píxeles	0.15 mm	0,11 mm
Consumo de energía (máximo)	4,50 W	4,60 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No

Lector de huellas digitales (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales de su Vostro 13 5310.

Tabla 19. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Valores
Tecnología del sensor del lector de huellas digitales	Transcapacitivo
Resolución del sensor del lector de huellas digitales	500 PPI
Tamaño del píxel del sensor del lector de huellas digitales	108 X 88

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Vostro 13 5310.

Tabla 20. GPU: integrada

Controladora	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD graphics	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación

GPU: discreta

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) discretos soportada por Vostro 13 5310.

Tabla 21. GPU: discreta

Controladora	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR6

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Vostro 13 5310.

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