

Latitude 5320/Latitude 5320 2 en 1

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: Configurar la Latitude 5320.....	4
Capítulo 2: Descripción general del chasis.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	7
Parte superior.....	8
Parte frontal.....	9
Parte inferior.....	10
Modos.....	10
LED de estado y carga de la batería.....	13
Capítulo 3: Especificaciones de Latitude 5320.....	14
Dimensiones y peso.....	14
Procesador.....	15
Chipset.....	15
Operating system (Sistema operativo).....	15
Memoria.....	16
Memoria Intel Optane.....	16
Puertos externos.....	16
Ranuras internas.....	17
Módulo inalámbrico.....	17
Módulo de WWAN.....	18
Audio.....	18
Almacenamiento.....	19
Memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido (opcional).....	19
Lector de tarjetas multimedia.....	20
Teclado.....	20
Cámara.....	21
Clickpad.....	21
Adaptador de alimentación.....	22
Batería.....	22
Pantalla.....	23
Sensor y control.....	26
Lector de dactilares (opcional).....	26
GPU: integrada.....	26
Seguridad.....	27
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	27
Capítulo 4: Pantalla de luz azul tenue de Dell.....	28
Capítulo 5: Accesos directos del teclado.....	29
Capítulo 6: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	30

Configurar la Latitude 5320

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 configuración de Windows.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell Technologies recomienda lo siguiente:

- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.

NOTA: Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.

- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

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

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Aplicaciones de Dell	Detalles
	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.
	Registro del producto Dell Registre su equipo con Dell.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

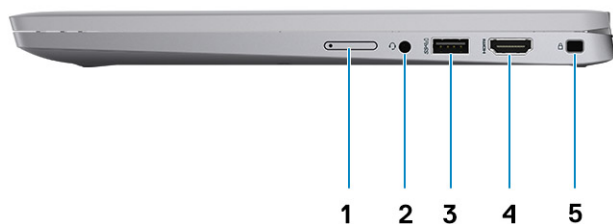
Aplicaciones de Dell	Detalles
	Asistencia y soporte técnico de Dell Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.
	SupportAssist Comprueba proactivamente el estado del hardware y el software de la computadora. <i>i</i> NOTA: Renueve o actualice la garantía haciendo clic en su fecha de vencimiento en SupportAssist.
	Actualización de Dell Actualiza la computadora con correcciones críticas y controladores de dispositivo importantes a medida que se encuentran disponibles.
	Dell Digital Delivery Descargar aplicaciones de software, incluido software que se adquirió, pero no se instaló previamente en la computadora.

Descripción general del chasis

Temas:

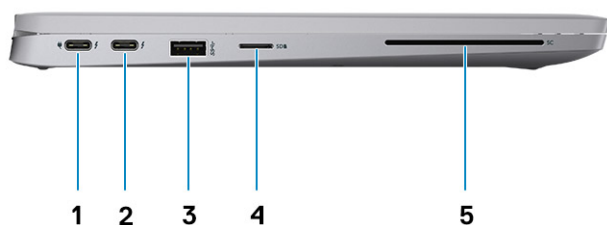
- Derecha
- Izquierda
- Parte superior
- Parte frontal
- Parte inferior
- Modos
- LED de estado y carga de la batería

Derecha



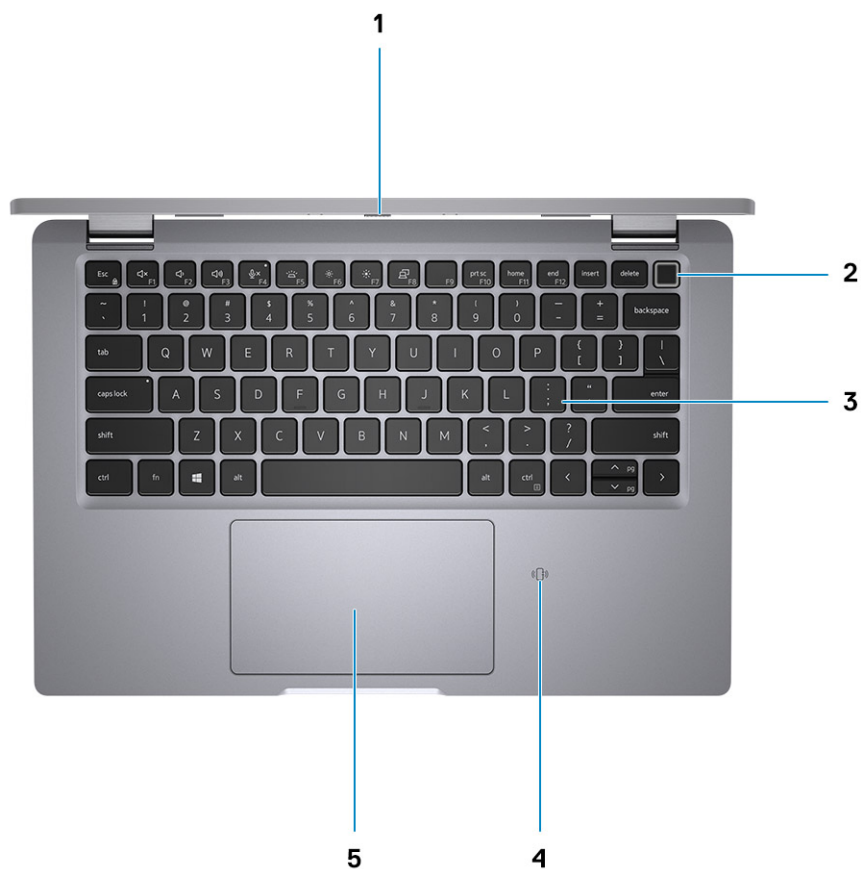
1. Bandeja de tarjeta microSIM (opcional)
2. Puerto de audio universal
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
4. Puerto HDMI 2.0
5. Ranura para candado en forma de cuña

Izquierda



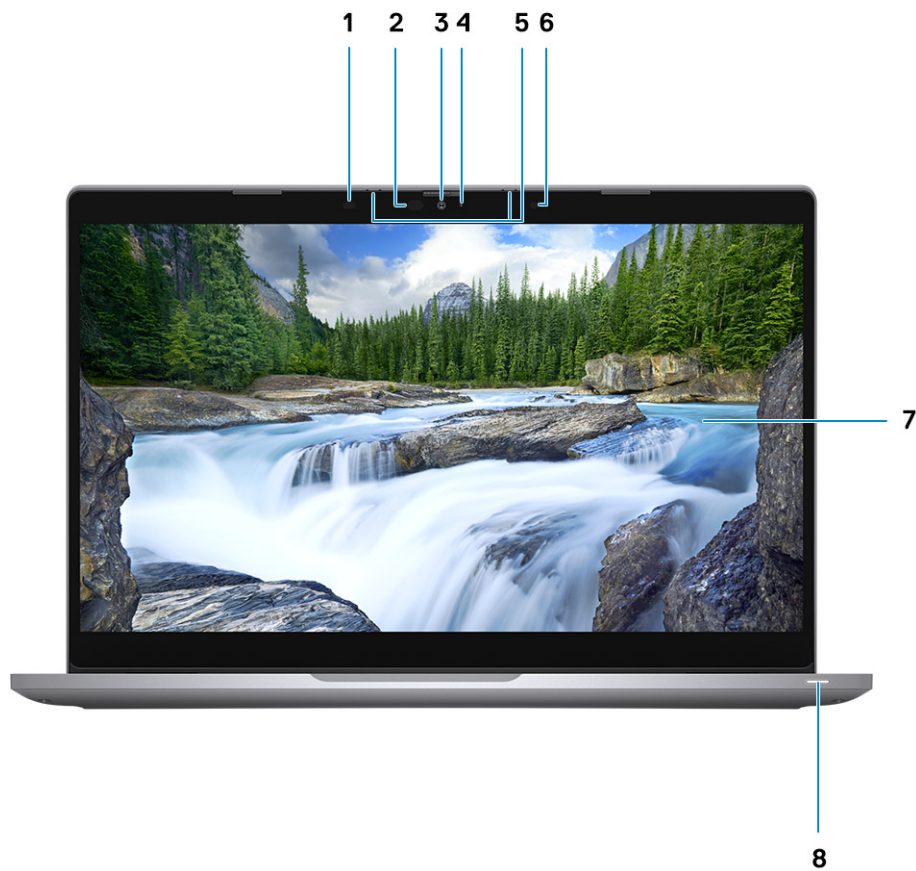
1. Puerto Thunderbolt 4 con modo alternativo de DisplayPort/USB4/suministro de alimentación
2. Puerto Thunderbolt 4 con modo alternativo de DisplayPort/USB4/suministro de alimentación
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación
4. Ranura de tarjeta microSD
5. Ranura del lector de tarjetas inteligentes (opcional)

Parte superior



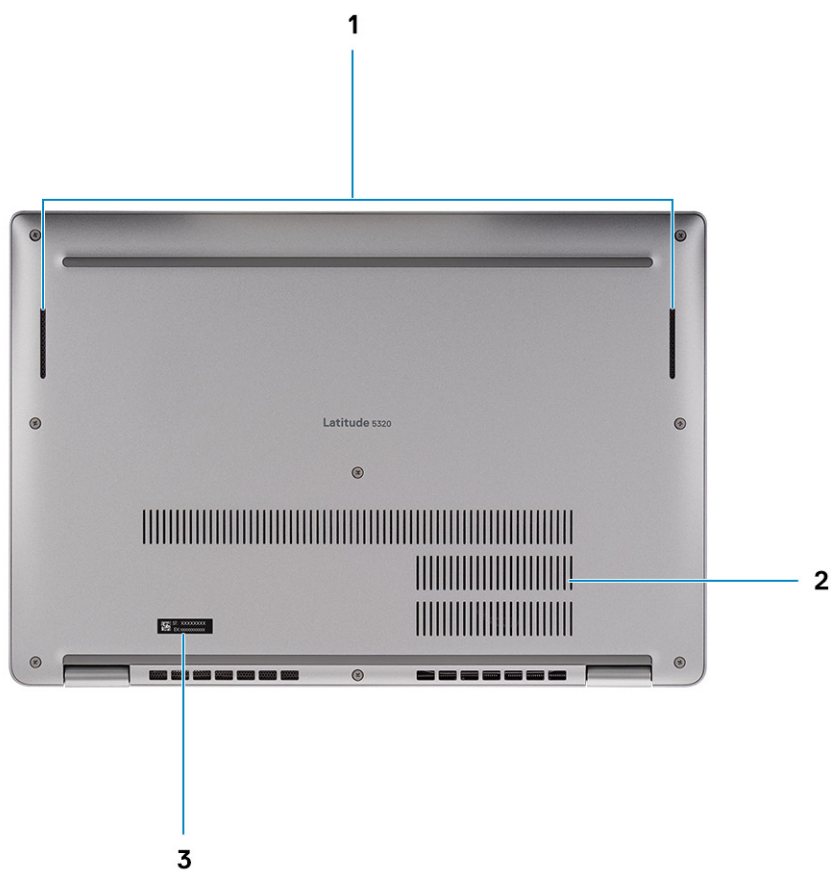
1. Obturador de privacidad
2. Botón de encendido (con lector de huellas digitales opcional)
3. Teclado
4. NFC/Tarjeta sin contacto (opcional)
5. Clickpad

Parte frontal



1. Sensor de proximidad (opcional)
2. LED IR (opcional)
3. Cámara IR RGB (opcional)
4. LED RGB (opcional)
5. Micrófono
6. Sensor de luz ambiental (ALS, opcional)
7. Panel LCD
8. LED del indicador de la batería/LED de diagnóstico

Parte inferior



1. Altavoces
2. Ventilación térmica
3. Etiqueta de servicio

Modos

NOTA: Los modos solo corresponden a Latitude 5320 2 en 1 (opción de venta de productos de gama superior).

Laptop



Tableta



Base



Plegado



LED de estado y carga de la batería

Tabla 2. Indicador LED de estado y carga de la batería

Fuente de alimentación	Comportamiento del LED	Estado de alimentación del sistema	Nivel de carga de la batería
Adaptador de CA	Apagado	S0, S5	Completamente cargado
Adaptador de CA	Blanco fijo	S0, S5	< Completamente cargada
Batería	Apagado	S0, S5	11-100 %
Batería	Amarillo fijo (590 +/-3 nm)	S0, S5	< 10 %

- S0 (encendido): el sistema está encendido.
- S4 (hibernación): el sistema consume la menor cantidad de energía en comparación con el resto de los estados de reposo. El sistema se encuentra casi en un estado apagado, se espera una alimentación de mantenimiento. Los datos de contexto se escriben en el disco duro.
- S5 (apagado): el sistema se encuentra en un estado apagado.

Especificaciones de Latitude 5320

NOTA: Las ofertas pueden variar según la región. Las siguientes especificaciones son únicamente las que deben incluirse por ley con el envío del equipo. Para obtener más información sobre la configuración del equipo, haga clic en la **Ayuda y soporte técnico** de su sistema operativo de Windows y seleccione la opción para ver información sobre el equipo.

Temas:

- Dimensiones y peso
- Procesador
- Chipset
- Operating system (Sistema operativo)
- Memoria
- Memoria Intel Optane
- Puertos externos
- Ranuras internas
- Módulo inalámbrico
- Módulo de WWAN
- Audio
- Almacenamiento
- Memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido (opcional)
- Lector de tarjetas multimedia
- Teclado
- Cámara
- Clickpad
- Adaptador de alimentación
- Batería
- Pantalla
- Sensor y control
- Lector de dactilares (opcional)
- GPU: integrada
- Seguridad
- Entorno de almacenamiento y funcionamiento

Dimensiones y peso

En la tabla a continuación, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de Latitude 5320.

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	16,96 mm (0,67 pulgadas)
Anchura	305,70 mm (12,04 in)
Profundidad	207,50 mm (8,17 in)
Peso (mínimo):	Laptop: 1,18 kg (2,61 lb) 2 en 1: 1,32 kg (2,90 lb) NOTA: El peso del sistema depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores soportados en la Latitude 5320.

Tabla 4. Procesador

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres	Opción cuatro
Tipo de procesador	Intel Core i3-1125G4 de 11.ª generación	Intel Core i5-1135G7 de 11.ª generación	Intel Core i5-1145G7 de 11.ª generación	Intel Core i7-1185G7 de 11.ª generación
Potencia eléctrica del procesador	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Conteo de núcleos de procesador	4	4	4	4
Conteo de subprocesos del procesador	8	8	8	8
Velocidad del procesador	2,00 GHz a 3,70 GHz	2,40 GHz a 4,20 GHz	2,60 GHz a 4,40 GHz	3,00 GHz a 4,80 GHz
Caché del procesador	8 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Gráficos integrados	Gráficos UHD Intel	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe	Gráficos Intel Iris Xe
 NOTA: i5 e i7 tendrán gráficos Intel UHD si el sistema está configurado con una configuración de memoria de un solo canal.  NOTA: Gráficos Intel UHD con configuración de memoria de un solo canal  NOTA: Gráficos Intel iris Xe con configuración de memoria de doble canal				

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por Latitude 5320.

Tabla 5. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Intel PCH-LP
Procesador	Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta 3.ª generación

Operating system (Sistema operativo)

Latitude 5320 es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits

- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Pro Education, 64 bits
- Windows 10 Enterprise, 64 bits
- Ubuntu 20,04 LTS de 64 bits

Memoria

En la tabla que se incluye a continuación, se enumeran las especificaciones de memoria de Latitude 5320.

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Memoria a bordo
Tipo de memoria	DDR4
Velocidad de memoria	3200 MHz
Configuración de memoria máxima	32 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	• 4 GB, DDR4, 3200 MHz, un solo canal, integrado • 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal, integrado • 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal, integrado • 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal, integrado

Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane solo funciona como acelerador de almacenamiento. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

NOTA: La memoria Intel Optane es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- Procesador Intel Core i3/i5/i7 de 11.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Versión más reciente del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid

Tabla 7. Memoria Intel Optane

Descripción	Valores
Tipo	Memoria Intel Optane H20, M.2 2280 NVMe PCIe
Interfaz	NVMe PCIe de 3.ª generación x4
Conector	M.2 2280
Configuraciones soportadas	32 GB + 512 GB
Capacidad	32 GB + 512 GB

Puertos externos

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos externos de Latitude 5320.

Tabla 8. Puertos externos

Descripción	Valores
Puertos USB	- Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación - Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare - Dos puertos Thunderbolt 4 con modo alternativo de DisplayPort/USB4/suministro de alimentación
Puerto de audio	Un conector de audio universal
Puerto/puertos de vídeo	- Un puerto HDMI 2.0 - Dos DisplayPort a través de USB de tipo C
Lector de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto de acoplamiento	Soportado a través del puerto de tipo C
Puerto del adaptador de alimentación	Puerto del adaptador de alimentación USB-C
Ranura de 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 5320.

Tabla 9. Ranuras internas

Descripción	Valores
M.2	- Ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth - Una ranura de unidad de estado sólido M.2 2230 - Una ranura M.2 2280 para unidad de estado sólido/Intel Optane - Una ranura M.2 3042 para tarjeta WWAN 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.

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para Latitude 5320.

Tabla 10. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Wi-Fi Intel 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Tasa de transferencia	Hasta 2,40 Gb/s	Hasta 2,40 Gb/s	Hasta 867 Mb/s
Bandas de frecuencia soportadas	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 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 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)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

Tabla 10. Especificaciones del módulo inalámbrico (continuación)

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Cifrado	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP de 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Tarjeta inalámbrica Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0
	<i>i</i> 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 5320.

Tabla 11. Especificaciones del módulo de WWAN

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (DW5820e) CAT9
Factor de forma	Factor de forma M.2 3042
Tasa de transferencia	Hasta 450 Mbps de descarga/50 Mbps de carga (Cat 9)
Bandas de frecuencia soportadas	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Fuente de alimentación	3,135 V de CC a 4,4 V, normalmente 3,3 V
Temperatura	• Temperatura de funcionamiento normal: -10 °C a + 55 °C • Temperatura de funcionamiento expandida: -20 °C a +65 °C
Conector de la antena	• Antena principal de WWAN x 1 • Antena de diversidad de WWAN x 1
Activación inalámbrica	Compatible
Estándares de red	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
<i>i</i> NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo encontrar el número de Identidad Internacional de Equipo Móvil (IMEI) de la computadora, consulte el artículo 000143678 de la base de conocimientos en www.dell.com/support .	

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de Latitude 5320.

Tabla 12. Características de audio

Descripción	Valor
Controladora de audio	Realtek ALC3254
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz de audio interna	Audio de alta definición
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal

Tabla 12. Características de audio (continuación)

Descripción		Valor
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 Latitude 5320.

La computadora admite una de las siguientes configuraciones:

- SSD de clase 35, NVMe PCIe x4, M.2 2230
- SSD de clase 40, NVMe PCIe x4, M.2 2280
- SED PCIe/NVMe x4 M.2 2230 de clase 35
- SED de clase 40, NVMe PCIe x4, M.2 2280

La unidad principal de la computadora varía según la configuración de almacenamiento. Para sistemas con una unidad M.2, la unidad M.2 es la unidad principal.

Tabla 13. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
SSD de clase 35, NVMe PCIe x4, M.2 2230	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	128 GB, 256 GB, 512 GB
SSD de clase 40, NVMe PCIe x4, M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	256 GB, 512 GB y 1 TB
SSD de clase 40, NVMe PCIe x4, M.2 2280	NVMe PCIe de 4.ª generación x4	2 TB
SED PCIe/NVMe x4 M.2 2230 de clase 35	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	256 GB

Memoria Intel Optane H20 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 H20 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 14. Especificaciones de la memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido

Descripción	Valores
Interfaz	NVMe PCIe 3 x4 • Una PCIe 3 x2 para memoria Optane

Tabla 14. Especificaciones de la memoria Intel Optane H20 con almacenamiento de estado sólido (continuación)

Descripción	Valores
	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 H20 con almacenamiento de estado sólido es soportada en computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 11.^a generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)
- Versión del controlador de Intel Rapid Storage Technology 18.1.0.1027 o posterior

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con Latitude 5320.

Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una ranura de tarjeta microSD
Tarjetas de medios compatibles	- Microtarjeta Secure Digital (mSD) - Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC) - Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC)
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 Latitude 5320.

Tabla 16. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo de teclado	- Teclado no iluminado estándar - Teclado iluminado estándar
Diseño del teclado	QWERTY
Número de teclas:	- Estados Unidos y Canadá: 79 teclas - Reino Unido: 80 teclas - Japón: 83 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

Tabla 16. Especificaciones del teclado (continuación)

Descripción	Valores
	funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada. i 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 tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la cámara de Latitude 5320:

Tabla 17. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores		
Número de cámaras	Uno	Uno	Uno
Tipo	Cámara RGB HD	RGB HD + cámara IR	Cámara IR + RGB FHD
Ubicación	Cámara frontal	Cámara frontal	Cámara frontal
Tipo de sensor	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS	Tecnología del sensor CMOS
Solución			
Cámara			
Imagen fija	0,92 megapíxeles	0.92 megapíxeles	2,07 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1280x720 (HD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Cámara de infrarrojos			
Imagen fija	N/A	0.23	0.23
Vídeo	N/A	640x360	640x360
Ángulo de visión en diagonal			
Cámara	78.6 grados	87 grados	87,6 grados
Cámara de infrarrojos	N/A	87 grados	87,6 grados

Clickpad

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del panel táctil de Latitude 5320:

Tabla 18. Especificaciones del clickpad

Descripción	Valores
Resolución:	>=300 dpi
Dimensiones:	

Tabla 18. Especificaciones del clickpad (continuación)

Descripción		Valores
	Horizontal	115 mm (4,53 pulgadas)
	Vertical	67 mm (2,64 pulgadas)

Adaptador de alimentación

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones del adaptador de alimentación para Latitude 5320.

Tabla 19. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
Tipo	Adaptador de CA de 45 W, USB-C	Adaptador de CA de 65 W, USB-C	Adaptador de CA de 90 W, USB-C	Adaptador de CA de 60 W, USB-C
Voltaje de entrada	100 V de CA-240 V de CA	100 V de CA-240 V de CA	100 V de CA-240 V de CA	100 x 240 V CA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz	De 50 Hz a 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,3 A	1,7 A	1,5 A	1,7 A
Corriente de salida (continua)	20 V/2,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/3,25 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/4,50 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)	20 V/3 A (continua) 15 V/3 A (continua) 9 V/3 A (continua) 5 V/3 A (continua)
Voltaje nominal de salida	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 VCC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Intervalo de temperatura:				
En funcionamiento	0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F)
Almacenamiento	-40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	-40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	-40 °C (-40 °F) a 70 °C (158 °F)	-40 °C a 70 °C (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 tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la batería de Latitude 5320.

Tabla 20. Especificaciones de la batería

Descripción	Opción 1	Opción 2
Tipo	Batería de iones de litio recargable de 3 celdas y 42 Wh	Batería de iones de litio recargable de 4 celdas y 63 Wh
Voltaje	11,40 VCC	15,20 V CC

Tabla 20. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción		Opción 1	Opción 2
Peso (máximo)		0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,58 lb)
Dimensiones:			
	Altura	92,80 mm (3,65 pulgadas)	92,80 mm (3,65 pulgadas)
	Ancho	238 mm (9,37 pulgadas)	238 mm (9,37 pulgadas)
	Profundidad	5,70 mm (0,22 pulgadas)	5,70 mm (0,22 pulgadas)
Intervalo de temperatura:			
	En funcionamiento	Temperatura de funcionamiento mínima: carga/descarga; 0 °C (32 °F) Temperatura de funcionamiento máxima: • Carga: 45 °C/113 °F • Descarga: 70 °C/158 °F	Temperatura de funcionamiento mínima: carga/descarga; 0 °C (32 °F) Temperatura de funcionamiento máxima: • Carga: 45 °C/113 °F • Descarga: 70 °C/158 °F
	Almacenamiento	Temperatura mínima de almacenamiento: -20 °C (4 °F) Temperatura máxima de almacenamiento: 65 °C (149 °F)	Temperatura mínima de almacenamiento: -20 °C (4 °F) Temperatura máxima de almacenamiento: 65 °C (149 °F)
Tiempo de funcionamiento		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 (aproximado)		• ExpressCharge Boost (0 % hasta 35 %): 20 minutos • Carga rápida: 2 horas • Carga estándar: 3 horas  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/	• ExpressCharge Boost (0 % hasta 35 %): 20 minutos • Carga rápida: 2 horas • Carga estándar: 3 horas  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/
Vida útil (aproximada)		• 1 año para batería estándar • 3 años para batería LcL	• 1 año para batería estándar • 3 años para batería LcL
Pila de tipo botón		No	No
ExpressCharge™		Compatible	Compatible
Reemplazable por el usuario		No	No
Tiempo de funcionamiento		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.
		 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.	

Pantalla

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de pantalla de Latitude 5320 y Latitude 5320 2 en 1.

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla

Descripción					
		Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
Tipo		Alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas	Alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas	Panel de alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas (privacidad, táctil)	Panel de alta definición total (FHD) de 13,3 pulgadas (táctil)
Tecnología del panel		Ángulo de visión amplio (WVA), súper bajo consumo de energía (SLP)	Ángulo de visión amplio (WVA), súper bajo consumo de energía (SLP), luz azul baja (LBL)	Ángulo de visión amplio (WVA), súper bajo consumo de energía (SLP)	Ángulo de visión amplio (WVA), súper bajo consumo de energía (SLP)
Luminancia (típico)		250 nits	400 nits	300 nits	300 nits
Dimensiones (área activa):					
	Altura	165,24 mm (6,51 pulgadas)	165,24 mm (6,51 pulgadas)	165,24 mm (6,51 pulgadas)	165,24 mm (6,51 pulgadas)
	Anchura	293,76 mm (11,57 pulgadas)	293,76 mm (11,57 pulgadas)	293,76 mm (11,57 pulgadas)	293,76 mm (11,57 pulgadas)
	Diagonal	337,08 mm (13,27 pulgadas)	337,08 mm (13,27 pulgadas)	337,08 mm (13,27 pulgadas)	337,08 mm (13,27 pulgadas)
Resolución nativa		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapíxeles		2,07	2,07	2,07	2,07
Gama de colores		NTSC del 45 %	sRGB del 100 %, típica	sRGB del 100 %, típica	72 % NTSC
Píxeles por pulgada (PPI)		166	166	166	166
Relación de contraste (mínima)		600:1	1000:1	600:1	600:1
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal (la medición representa el ángulo de visión típico)		85 +/- grados	85 +/- grados	• Modo de uso compartido: +/- 85 grados • Modo de privacidad (brillo < 40 %): 30/30 grados (máximo)	85 +/- grados
Ángulo de visión vertical (la medición representa el ángulo de visión típico)		85 +/- grados	85 +/- grados	• Modo de uso compartido: +/- 85 grados • Modo de privacidad (brillo < 40 %): 30/30 grados (máximo)	85 +/- grados

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción				
Separación entre píxeles	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm
Consumo de energía (máximo)	3,50 W en mosaico	2,52 W en mosaico	• Modo de uso compartido: 3,35 W • Modo de privacidad: 3,45 W	4,8 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo	Antirreflejo
Opciones táctiles	No	No	Sí	Sí
Sincronización adaptable	No	No	No	No
Soporte para lápiz	No compatible	No compatible	No compatible	No compatible

Latitude 5320 2 en 1

Tabla 22. Especificaciones de la pantalla

Descripción		
Tipo	Alta definición total (FHD)	
Tecnología del panel	Ángulo de visión amplio (WVA), súper bajo consumo de energía (SLP)	
Luminancia (típico)	300 nits	
Dimensiones (área activa):		
	Altura	165,24 mm (6,51 pulgadas)
	Anchura	293,76 mm (11,57 pulgadas)
	Diagonal	337,08 mm (13,27 pulgadas)
Resolución nativa	1920 x 1080	
Megapíxeles	2,07	
Gama de colores	72 % NTSC	
Píxeles por pulgada (PPI)	166	
Relación de contraste (mínima)	800:1, típica, 600:1 mínima	
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	
Velocidad de actualización	60 Hz	
Ángulo de percepción horizontal	80 grados como mínimo	
Ángulo de percepción vertical	80 grados como mínimo	
Separación entre píxeles	0,153 x 0,153	
Consumo de energía (máximo)	4,2 W	
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	
Opciones táctiles	Sí	
Sincronización adaptable	No	
Soporte para lápiz	Compatible	

Sensor y control

En la tabla a continuación, se proporciona la lista de sensores y controles de Latitude 5320:

Tabla 23. Sensor y control

Soporte del sensor	
Sensor	Sensor de luz ambiental
	Color adaptable de Windows
	Acelerómetro (sensor G): Laptop: • Uno en la tarjeta madre: • Una en la tarjeta madre y otro en la bisagra (para la configuración que admite la función de inicio de sesión rápido con el sensor de proximidad). 2 en 1: • Una en la tarjeta madre y otra en la bisagra hacia arriba.

Lector de dactilares (opcional)

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del lector de huellas digitales opcional.

Tabla 24. Especificaciones del lector de huellas digitales

Descripción	Values
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 dpi
Área del sensor	
Tamaño de píxeles del sensor	108 x 88

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por Latitude 5320.

Tabla 25. GPU: integrada

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD 630 Graphics	HDMI 2.0, DP a través de USB de tipo C	Memoria compartida del sistema	Intel Core i3 de 11.a generación
 NOTA: Gráficos Intel UHD con procesadores Intel Core i3.			
 NOTA: Gráficos Intel UHD con procesadores Intel Core i5/i7 y la configuración de memoria de un solo canal.			
 NOTA: Gráficos Intel Iris Xe con procesadores Intel Core i5/i7 y configuración de memoria de doble canal.			

Seguridad

Tabla 26. Seguridad de hardware

Opciones de seguridad de hardware
Módulo de plataforma segura (TPM) 2.0 discreta
Certificación FIPS 140-2 para el TPM
Certificación de Trusted Computing Group (TCG) para el TPM
Lector de huellas digitales en el botón de encendido, vinculado a ControlVault 3
Autenticación avanzada de ControlVault 3 con certificación de nivel 3 de FIPS 140-2
Tarjeta inteligente con contacto y ControlVault 3
Tarjeta inteligente sin contacto, NFC y ControlVault 3
SED SSD NVMe, SSD y disco duro (Opal y no Opal) por SDL
FIPS 201 de exploración completa FPR y ControlVault 3

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de Latitude 5320.

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

Tabla 27. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	Del 10 % al 90 % (sin condensación)	Del 5 % al 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0.66	NA
Impacto (máximo)	140	NA
Altitud (máxima)	3048	10 668
 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 utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

Pantalla de luz azul tenue de Dell

 **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.

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.

Tabla 28. Lista de accesos directos del teclado

Teclas	Comportamiento principal	Comportamiento secundario (Fn + tecla)
Fn + Esc	Escape	Alternar bloqueo de la tecla Fn
Fn + F1	Silenciar el audio	Comportamiento de F1
Fn + F2	Disminuir el volumen	Comportamiento de F2
Fn + F3	Aumentar el volumen	Comportamiento de F3
Fn + F4	Silenciar micrófono	Comportamiento de F4
Fn + F5	Retroiluminación del teclado  NOTA: No corresponde para teclados no retroiluminados.	Comportamiento de F5
Fn + F6	Disminuir el brillo de la pantalla	Comportamiento de F6
Fn + F7	Aumentar el brillo de la pantalla	Comportamiento de F7
Fn + F8	Cambiar a la pantalla externa	Comportamiento de F8
Fn + F9	Deshabilitar la cámara	Comportamiento de F9
Fn + F10	Imprimir pantalla	Comportamiento de F10
Fn + F11	Inicio	Comportamiento de F11
Fn + F12	Fin	Comportamiento de F12
Fn + Flecha hacia la izquierda	Flecha hacia la izquierda	Inicio
Fn + Flecha hacia la derecha	Flecha hacia la derecha	Fin
Fn + Ctrl derecho	Emula el clic derecho	--
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	--

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 servicios y productos Dell	www.dell.com
Aplicación My Dell	
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
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.