

Latitude 5320

Guía de 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: Configurar la Latitude 5320.....	4
Capítulo 2: Descripción general del chasis.....	6
Derecha.....	6
Izquierda.....	7
Palm-rest	8
Pantalla.....	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
Conjunto de chips.....	15
Sistema operativo.....	15
Memoria.....	16
Memoria Intel Optane.....	16
Puertos y conectores.....	16
Communications.....	17
Audio.....	18
Almacenamiento.....	18
Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage (optional).....	19
Lectora de tarjetas de medios.....	19
Teclado.....	20
Cámara.....	20
Clickpad.....	21
Adaptador de alimentación.....	21
Batería.....	22
Pantalla.....	23
Lector de dactilares (opcional).....	25
Vídeo.....	25
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	25
Sensor y control.....	26
Capítulo 4: Pantalla de luz azul tenue de Dell.....	27
Capítulo 5: Accesos directos del teclado.....	28
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
	<p>Mi Dell</p> <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>Registro del producto Dell</p> <p>Registre su equipo con Dell.</p>

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

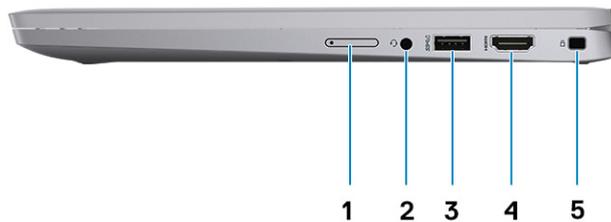
Aplicaciones de Dell	Detalles
	<p>Asistencia y soporte técnico de Dell</p> <p>Acceda a la ayuda y la asistencia para su equipo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Comprueba proactivamente el estado del hardware y el software de la computadora.</p> <p> NOTA: Renueve o actualice la garantía haciendo clic en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

Descripción general del chasis

Temas:

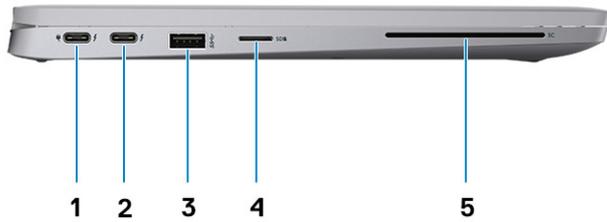
- Derecha
- Izquierda
- Palm-rest
- Pantalla
- Parte inferior
- Modos
- LED de estado y carga de la batería

Derecha



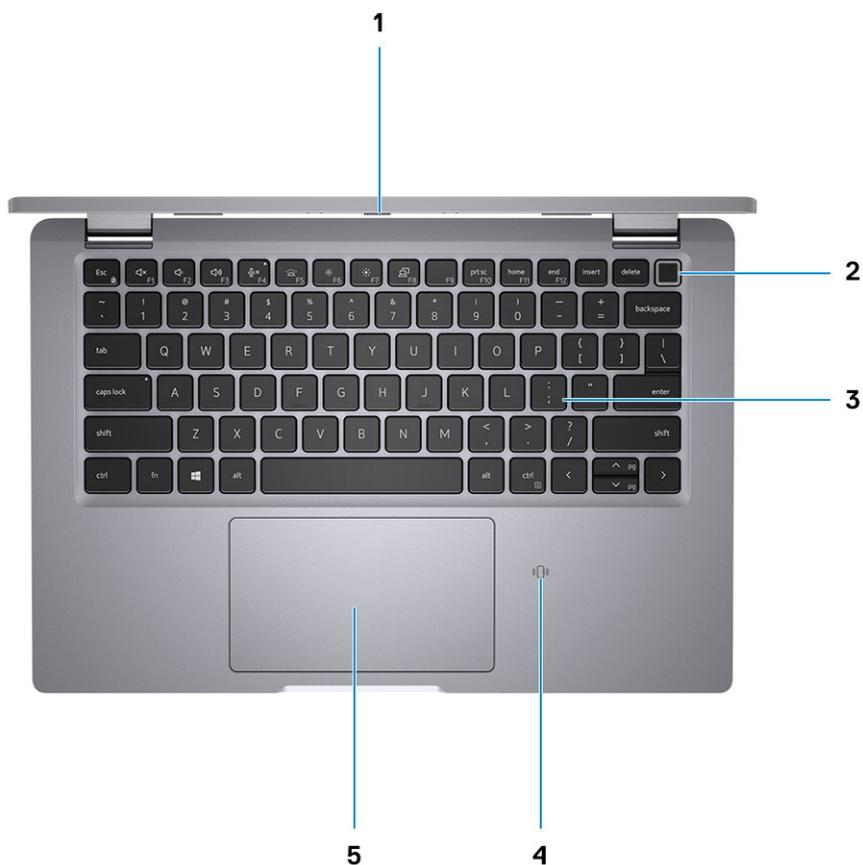
1. Bandeja para tarjetas micro-SIM (opcional)
2. Conector de audio universal
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare
4. Puerto HDMI 2.0
5. Ranura para candado en forma de cuña

Izquierda



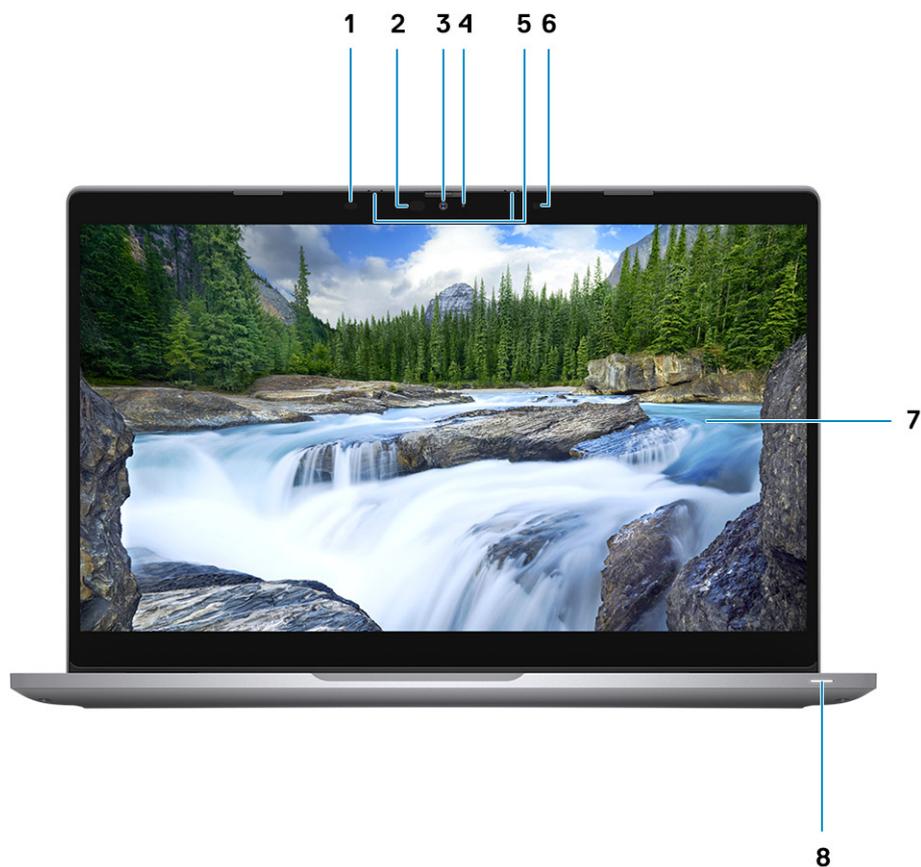
1. Puerto Thunderbolt 4 con DisplayPort de modo alternativo/USB4/Power Delivery
2. Puerto Thunderbolt 4 con DisplayPort de modo alternativo/USB4/Power Delivery
3. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación
4. Ranura de tarjeta microSD
5. Ranura del lector de tarjetas inteligentes (opcional)

Palm-rest



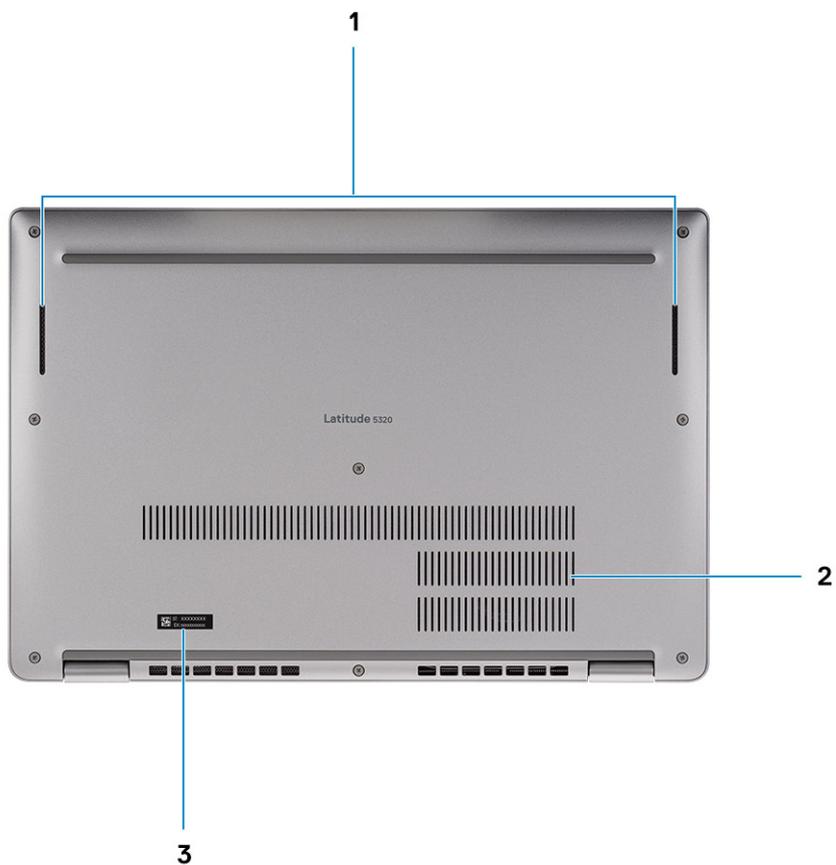
1. Privacy shutter
2. Power button with fingerprint reader (optional)
3. Keyboard
4. NFC/contactless card (optional)
5. Clickpad

Pantalla



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
- Conjunto de chips
- Sistema operativo
- Memoria
- Memoria Intel Optane
- Puertos y conectores
- Communications
- Audio
- Almacenamiento
- Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage (optional)
- Lectora de tarjetas de medios
- Teclado
- Cámara
- Clickpad
- Adaptador de alimentación
- Batería
- Pantalla
- Lector de dactilares (opcional)
- Vídeo
- Entorno de almacenamiento y funcionamiento
- Sensor y control

Dimensiones y peso

Tabla 3. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Parte frontal	19,30 mm (0,75 pulgadas)
Parte posterior	19,30 mm (0,75 pulgadas)
Anchura	305,70 mm (12,03 pulgadas)
Profundidad	207,50 mm (8,17 in)
Peso (promedio)	Laptop: 1,24 kg (2,74 lb) 2 en 1: 1,35 kg (2,98 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 Intel UHD	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

Conjunto de chips

Tabla 5. Conjunto de chips

Descripción	Valores
Conjunto de chips	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

Sistema operativo

- Windows 10 Pro, 64 bits
- Linux Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits

Memoria

Tabla 6. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras	Memoria a bordo
Tipo	DDR4
Velocidad	3200 MHz
Memoria máxima	32 GB
Memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones compatibles	<ul style="list-style-type: none">• 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 y conectores

Tabla 8. Puertos y conectores externos

Externos:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• 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 DisplayPort con modo alternativo/USB4/Power Delivery

Tabla 8. Puertos y conectores externos (continuación)

Externos:	
Audio	Un conector de audio universal
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto HDMI 2.0 • Dos DisplayPort a través de USB de tipo C
Lector de tarjetas multimedia	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
Seguridad	Una ranura para candado en forma de cuña

Tabla 9. Conectores y puertos internos

Internos:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos SLN301626.</p>

Communications

Wireless module

Table 10. Wireless module specifications

Description	Values		
Model number	Wi-Fi Intel 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Transfer rate	Hasta 2,40 Gbps	Hasta 2,40 Gbps	Hasta 867 Mbps
Frequency bands supported	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<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) 	<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)
Encryption	<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 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

WWAN module

The following table lists the Wireless Wide Area Network (WWAN) module that is supported on Latitude 5320.

Table 11. Wireless Wide Area Network module specifications

Description	Option 1
Model number	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (DW5820e) CAT9
Form factor	M.2 3042 form factor
Transfer rate	Up to 450 Mbps DL/50 Mbps UL (Cat 9)
Frequency bands supported	(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)
Power supply	DC 3.135 V to 4.4 V, typical 3.3 V
Temperature	<ul style="list-style-type: none">• Normal operating temperature: -10°C to + 55°C• Extended operating temperature: -20°C to +65°C
Antenna connector	<ul style="list-style-type: none">• WWAN Main Antenna x 1• WWAN Diversity Antenna x 1
Wake on Wireless	Supported
Network standards	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/ Beidou

Audio

Tabla 12. Características de audio

Descripción	Valor	
Controladora	Realtek ALC3254	
Conversión estereofónica	Soportado	
Interfaz interna	Audio de alta definición	
Interfaz externa	Conector de audio universal	
Altavoces	Dos	
Amplificador de altavoz interno	Soportado (códec de audio integrado)	
Controles de volumen externos	Controles de acceso directo del teclado	
Salida del altavoz:		
	Medio	2 W
	Pico	2.5 W
Salida del subwoofer	No soportado	
Micrófono	Micrófonos de arreglo digital	

Almacenamiento

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
SED de clase 40, NVMe PCIe x4, M.2 2280	NVMe PCIe de 3.ª generación x4	256 GB, 512 GB y 1 TB

Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage (optional)

Intel Optane Memory technology utilizes 3D XPoint memory technology and functions as a non-volatile storage cache/accelerator and/or storage device depending on the Intel Optane Memory installed in your computer.

Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage functions as both a non-volatile storage cache/accelerator (enabling enhanced read/write speeds for hard-drive storage) and a solid-state storage solution. It neither replaces nor adds to the memory (RAM) installed on your computer.

Table 14. Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage specifications

Description	Values
Interfaz	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> • One PCIe 3 x2 for Optane memory • One PCIe 3 x2 for solid-state storage
Conector	M.2
Form factor	2280
Capacity (Intel Optane memory)	Up to 32 GB
Capacity (solid-state storage)	Up to 512 GB

NOTE: Intel Optane Memory H20 with Solid State Storage is supported on computers that meet the following requirements:

- 11th Generation or higher Intel Core i3/i5/i7 processors
- Windows 10 64-bit version or higher (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology driver version 18.1.0.1027 or higher

Lectora de tarjetas de medios

Tabla 15. Especificaciones del lector de tarjetas de medios

Descripción	Valores
Tipo	Una ranura de tarjeta microSD

Tabla 15. Especificaciones del lector de tarjetas de medios (continuación)

Descripción	Valores
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"> ● Microtarjeta Secure Digital (mSD) ● Microtarjeta Secure Digital de alta capacidad (mSDHC) ● Microtarjeta Secure Digital de capacidad ampliada (mSDXC) <p>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.</p>

Teclado

Tabla 16. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> ● Teclado no iluminado estándar ● Teclado iluminado estándar
Diseño	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> ● Estados Unidos y Canadá: 79 teclas ● Reino Unido: 80 teclas ● Japón: 83 teclas
Tamaño	<p>X=18,05 mm de separación entre teclas</p> <p>Y=18,05 mm de separación entre teclas</p>
Teclas de acceso directo	<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>Accesos directos del teclado</p>

Cámara

Tabla 17. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores		
Número de cámaras	Uno	Uno	Uno
Tipo	Cámara RGB HD	Cámara RGBIr HD	Cámara RGBIr 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

Tabla 17. Especificaciones de la cámara (continuación)

Descripción		Valores		
	Video	1280x720 (HD) a 30 fps	1280x720 (HD) a 30 fps	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
	Cámara infrarroja			
	Imagen fija	NA	0.23	0.23
	Video	NA	640x360	640x360
Ángulo de visión en diagonal				
	Cámara	78,6 grados	87 grados	87,6 grados
	Cámara infrarroja	NA	87 grados	87,6 grados

Clickpad

Tabla 18. Especificaciones del clickpad

Descripción		Valores
Resolución:		>=300 dpi
Dimensiones:		
	Horizontal	115 mm (4,53 pulgadas)
	Vertical	67 mm (2,64 pulgadas)

Adaptador de alimentación

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 x 240 V de CA	100 V de CA x 240 V de CA	100 V de CA x 240 V de CA	100 V de CA x 240 V de CA
Frecuencia de entrada	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/2,25 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 5 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 5 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,50 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 5 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 V de CC/15 V de CC/9 V de CC/5 V de CC	20 V de CC/15 V de CC/9 V de CC/5 V de CC	20 V de CC/15 V de CC/9 V de CC/5 V de CC	20 V de CC/15 V de CC/9 V de CC/5 V de CC
Gama de temperatura:				

Tabla 19. Especificaciones del adaptador de alimentación (continuación)

Descripción		Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
	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 (-40 °F) a 70 °C (158 °F)

Batería

Tabla 20. Especificaciones de la batería

Descripción		Opción 1	Opción 2
Tipo		Polímero de 3 celdas y 42 Wh	Polímero de 4 celdas y 63 Wh
Voltaje		11,40 V de CC	15,20 V CC
Peso (máximo)		0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,58 lb)
Dimensiones:			
	Altura	92,8 mm (3,65 pulgadas)	92,8 mm (3,65 pulgadas)
	Anchura	238 mm (9,37 pulgadas)	238 mm (9,37 pulgadas)
	Profundidad	5,70 mm (0,22 pulgadas)	5,70 mm (0,22 pulgadas)
Gama 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)		<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (0 % hasta 35 %): 20 minutos Carga rápida: 2 horas Carga estándar: 3 horas <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>	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (0 % hasta 35 %): 20 minutos Carga rápida: 2 horas Carga estándar: 3 horas <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>
Vida útil (aproximada)		<ul style="list-style-type: none"> 1 año para batería estándar 3 años para batería LcL 	<ul style="list-style-type: none"> 1 año para batería estándar 3 años para batería LcL
Batería de tipo botón		No	No
ExpressCharge™		Soportado	Soportado

Tabla 20. Especificaciones de la batería (continuación)

Descripción	Opción 1	Opción 2
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.

Pantalla

Latitude 5320

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla

Descripción		Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
Tipo		Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD) (privacidad/táctil)	Alta definición total (FHD) (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	16:9	16:9
Tiempo de respuesta (máximo)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Velocidad de actualización		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz

Tabla 21. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción				
Ángulo de percepción horizontal	80	80	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de uso compartido: 80/80 grados • Modo de privacidad (brillo < 40 %): 30/30 grados (máximo) 	80
Ángulo de percepción vertical	80	80	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de uso compartido: 80/80 grados • Modo de privacidad (brillo < 40 %): 30/30 grados (máximo) 	80
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 soportado	No soportado	No soportado	No soportado

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

Tabla 22. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	
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	Soportado

Lector de dactilares (opcional)

Tabla 23. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

Descripción	Valores
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 dpi
Área del sensor	
Tamaño de píxeles del sensor	108 X 88

Vídeo

Tabla 24. Especificaciones de gráficos integrados

Gráficos integrados			
Controladora	Compatibilidad con pantallas externas	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD 630 Graphics	HDMI 2.0, DP a través de USB de tipo C	Memoria del sistema compartida	Intel Core i3 de 11.a generación
Gráficos Intel Iris Xe ^e	HDMI 2.0, DP a través de USB de tipo C	Memoria del sistema compartida	Intel Core i5/i7 de 11.ª generación
<p>(i) NOTA: Intel UHD Graphics con procesadores Intel Core i3.</p> <p>(i) NOTA: Intel UHD Graphics con procesadores Intel Core i5/i7 y la configuración de memoria de un solo canal.</p> <p>(i) NOTA: Intel Iris Xe Graphics con procesadores Intel Core i5/i7 y configuración de memoria de doble canal.</p>			

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

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

Tabla 25. 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

* 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.

Sensor y control

Tabla 26. Sensor y control

Soporte del sensor	
Sensor	Sensor de luz ambiental
	Color adaptable de Windows
	<p>Acelerómetro (sensor G):</p> <p>Laptop:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>2 en 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una en la tarjeta madre y otra en la bisagra hacia arriba.

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.

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 Shift 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-F12 en la fila superior del teclado son teclas de función para control multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de la tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, presionar F1 desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por ejemplo, silenciar el sonido presionando **Fn + F1**.

NOTA: También puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1–F12) cambiando el **Comportamiento de teclas de función** en el programa de configuración del BIOS.

Tabla 27. Lista de accesos directos del teclado

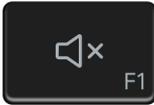
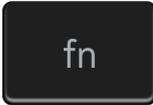
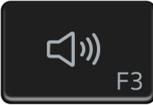
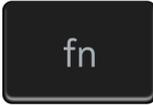
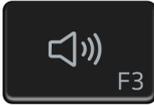
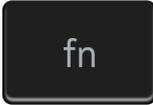
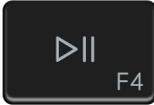
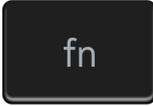
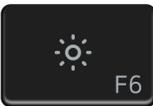
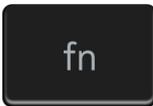
Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Silenciar el audio
	 + 	Disminuir el volumen
	 + 	Aumentar el volumen
	 + 	Reproducir/Pausar
	 + 	Alternar retroiluminación del teclado (opcional) NOTA: Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F5 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función de alternar entre retroiluminaciones del teclado.
	 + 	Disminuir el brillo

Tabla 27. Lista de accesos directos del teclado (continuación)

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	+	Aumentar el brillo
	+	Cambiar a la pantalla externa
	+	Imprimir pantalla
	+	Inicio
	+	Fin

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

Tabla 28. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
+	Pausar/Parar
+	Alternar bloqueo de desplazamiento
+	Solicitud del sistema
+	Abrir menú de aplicaciones
+	Alternar bloqueo de la tecla Fn
+	SafeScreen (e-Privacy): oferta opcional

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 29. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
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
Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.	www.dell.com/support
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes de la computadora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Ingrese el asunto o la palabra clave en el cuadro Search (Buscar). 3. Haga clic en Search (Buscar) para recuperar 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 y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.

 **NOTA:** Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.