

Inspiron 7490

Configuración y especificaciones



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Status	Translation approved

Notas, precauciones y advertencias

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

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Una señal de ADVERTENCIA indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

© 2018 - 2019 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC, y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o de sus filiales. Puede que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Tabla de contenido

1 Configuración de Inspiron 7490.....	4
2 Configuración de la conexión de LTE (4G).....	6
Instalación de la tarjeta nanoSIM.....	6
Activación de la tarjeta nanoSIM.....	7
3 Vistas de Inspiron 7490.....	8
Derecha.....	8
Izquierda.....	8
Base.....	9
Pantalla.....	10
Parte inferior.....	11
4 Especificaciones de Inspiron 7490.....	12
Dimensiones y peso.....	12
Procesadores.....	12
Conjunto de chips.....	13
Sistema operativo.....	13
Memoria.....	13
Puertos y conectores.....	13
Comunicaciones.....	14
Audio.....	15
Almacenamiento.....	15
Memoria Intel Optane.....	16
Lector de tarjetas multimedia.....	16
Teclado.....	17
Cámara.....	17
Superficie táctil.....	18
Gestos de la almohadilla de contacto.....	18
Adaptador de alimentación.....	18
Batería.....	19
Pantalla.....	19
Lector de huellas dactilares.....	20
Vídeo.....	20
Entorno del equipo.....	21
5 Accesos directos del teclado.....	22
6 Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	24

Identifier	GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Status	Translation approved

Configuración de Inspiron 7490

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



NOTA: Para conservar la energía de la batería, es posible que la computadora ingrese en modo de ahorro de energía (estado de suspensión). Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

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 sin conexión.
- En la pantalla **Support and Protection** (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
	<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>

Recursos

Descripción



SupportAssist

Comprueba de manera proactiva el estado del hardware y el software del equipo. La herramienta de recuperación del sistema operativo SupportAssist soluciona problemas con el sistema operativo. Para obtener más información, consulte la documentación de SupportAssist en www.dell.com/support.



NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.



Actualización de Dell

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, consulte el artículo de la base de conocimientos [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) en www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Descargar aplicaciones de software que se adquirieron, pero que se instalaron previamente en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos [153764](https://www.dell.com/support/153764) en www.dell.com/support.

Identifier	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

Configuración de la conexión de LTE (4G)

Temas:

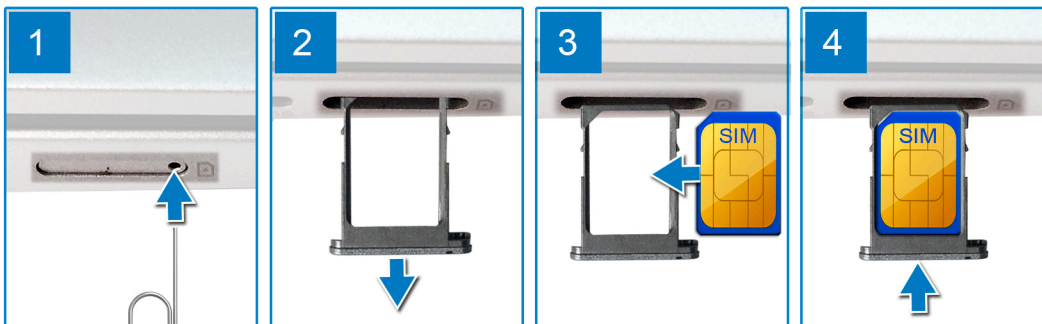
- Instalación de la tarjeta nanoSIM
- Activación de la tarjeta nanoSIM

Identifier	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

Instalación de la tarjeta nanoSIM


- NOTA:** La ranura de tarjeta nanoSIM está disponible en la computadora según la región y la configuración que haya solicitado.
- NOTA:** La tarjeta nanoSIM podría estar preinstalada en la computadora, según la configuración que haya solicitado. Si adquirió la tarjeta nanoSIM después de comprar la computadora, deberá instalarla en la ranura de tarjeta nanoSIM y **activar** la tarjeta nanoSIM.

1. Localice la bandeja de tarjeta nanoSIM.
2. Inserte la herramienta de expulsión de SIM (o un clip para papel) en el orificio, junto a la bandeja de la tarjeta nanoSIM, hasta que la bandeja salte.
3. Tire de la bandeja y coloque la tarjeta nanoSIM dentro.
4. Empuje la bandeja dentro de la ranura.



5. Encienda la computadora y **active** la tarjeta nanoSIM.

Activación de la tarjeta nanoSIM

 **NOTA:** Asegúrese de [instalar la tarjeta nanoSIM en la computadora](#) antes de activar la tarjeta nanoSIM. Si la tarjeta nanoSIM ya está preinstalada, continúe con la activación de la tarjeta nanoSIM.

Debe activar la tarjeta nanoSIM después de instalarla en la computadora.

1. [Instale la tarjeta nanoSIM en la computadora](#). Si la tarjeta nanoSIM ya está preinstalada, omita este paso.
2. Haga clic en el botón de Inicio.
3. Haga clic en el mosaico **LTE MyDell**.
Aparece la ventana **En línea en movimiento**.
4. Anote los valores de la tarjeta nanoSIM ICCID e IMEI disponibles en el panel derecho de la ventana **En línea en movimiento**.
5. Haga clic en **DETALLES** en el panel izquierdo de la ventana **En línea en movimiento**.
Se abre la página [Dispositivo de Dell habilitado para LTE](#) en el navegador web predeterminado.
6. Vaya al sitio web del carrier de la tarjeta nanoSIM correspondiente.
7. Siga las instrucciones que aparecen en la página [Dispositivo de Dell habilitado para LTE](#) para activar la tarjeta nanoSIM.

Identifíer	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

Vistas de Inspiron 7490

Identifíer	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

Derecha



1. Puerto para auriculares

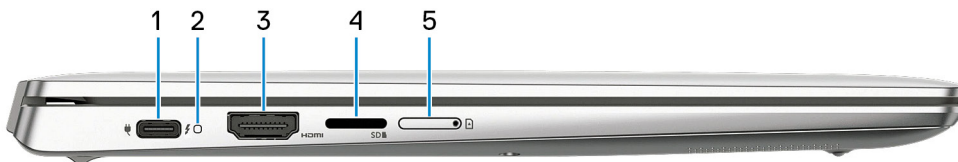
Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono o altavoces.

2. Puertos USB 3.1 Generación 1 (2)

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

Identifíer	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

Izquierda



1. Puerto Thunderbolt 3 (USB tipo C) con suministro de energía (principal)

Es compatible con USB 3.1 Gen 2 tipo C, DisplayPort 1.2 y Thunderbolt 3, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s para USB 3.1 Gen2 y de hasta 40 Gb/s para Thunderbolt 3. Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona una salida de alimentación de hasta 5 V/3 A permite una carga más rápida.

NOTA: Se requiere un adaptador USB tipo C a DisplayPort para conectar un dispositivo DisplayPort.

2. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de la alimentación y el estado de la batería del equipo.

Luz blanca: el adaptador de alimentación está conectado y la batería se está cargando.

Luz ámbar fija: la carga de la batería es baja o crítica.

Apagado: la batería está completamente cargada.

3. Puerto HDMI

Conecte a una TV o a otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

4. Ranura para tarjetas microSD

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

- microSecure Digital (SD)

- microSecure Digital de alta capacidad (SDHC)
- microSecure Digital de capacidad ampliada (SDXC)

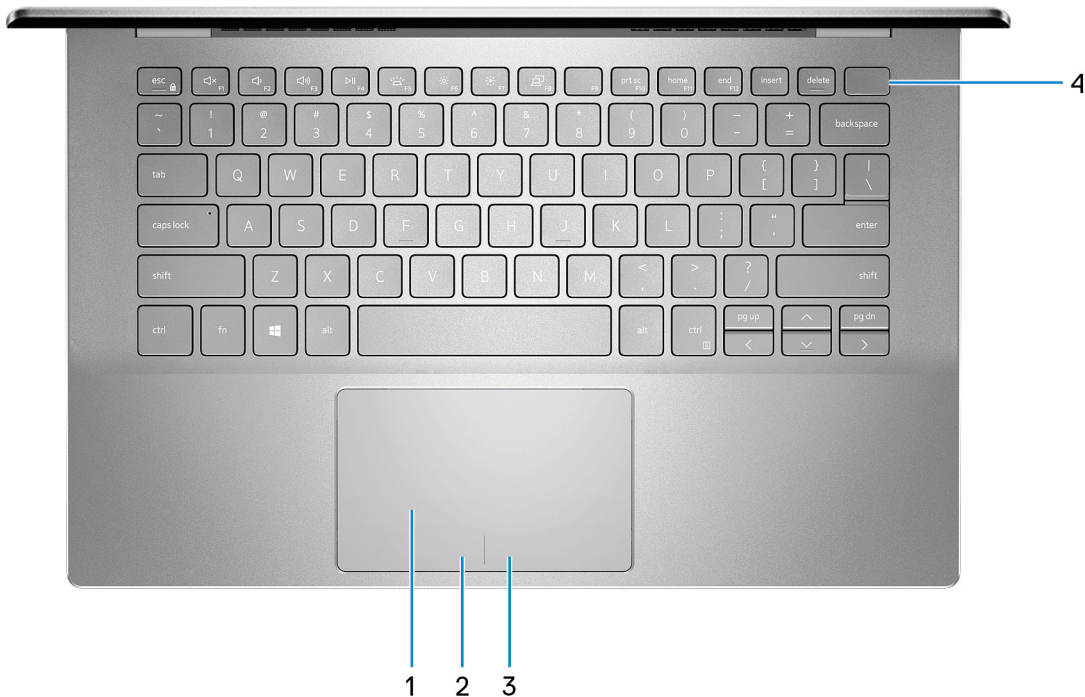
5. Ranura de tarjeta nanoSIM (opcional)

Inserte una tarjeta nanoSIM para conectarse a una red de banda ancha móvil.

NOTA: La disponibilidad de la ranura para tarjetas nano SIM depende de la región y la configuración solicitada.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

Base



1. Superficie táctil

Desplace el dedo en la superficie táctil para mover el puntero del mouse. Toque para hacer clic con la izquierda y toque con dos dedos para hacer clic con la derecha.

2. Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3. Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4. Botón de encendido con lector de huellas dactilares opcional

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

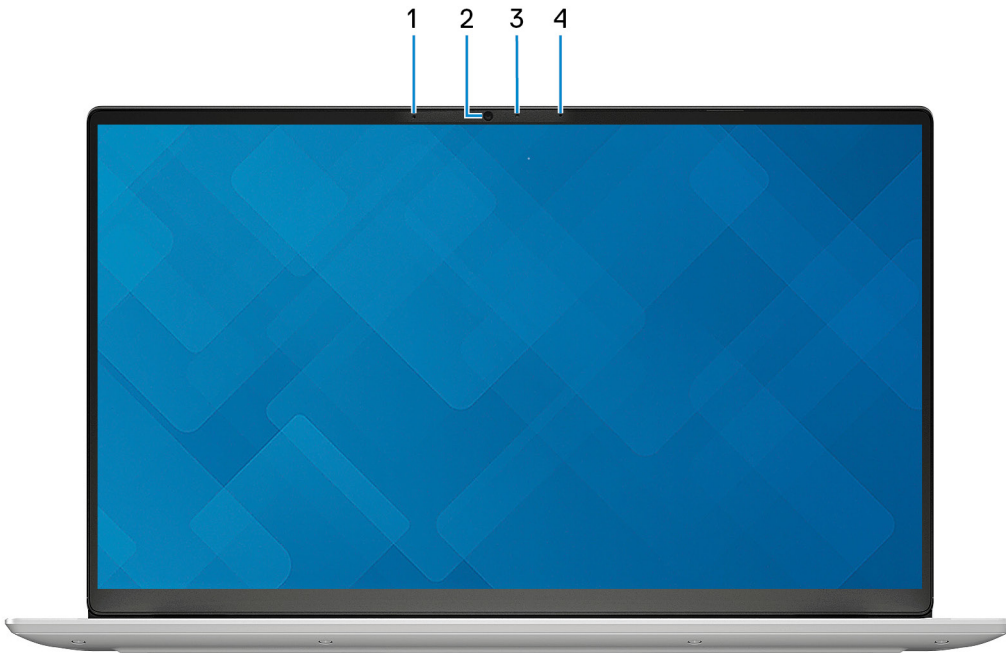
Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para poner la computadora en estado de reposo; mantenga presionado el botón de encendido durante 10 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido tiene una lectora de huellas dactilares, coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión.

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

NOTA: El indicador luminoso de estado de alimentación en el botón de encendido solo está disponible en computadoras sin lectora de huellas dactilares. Las computadoras que se envían con la lectora de huellas dactilares integrada en el botón de encendido no tendrán el indicador luminoso en el botón de encendido.

Pantalla



1. Micrófono izquierdo

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

2. Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

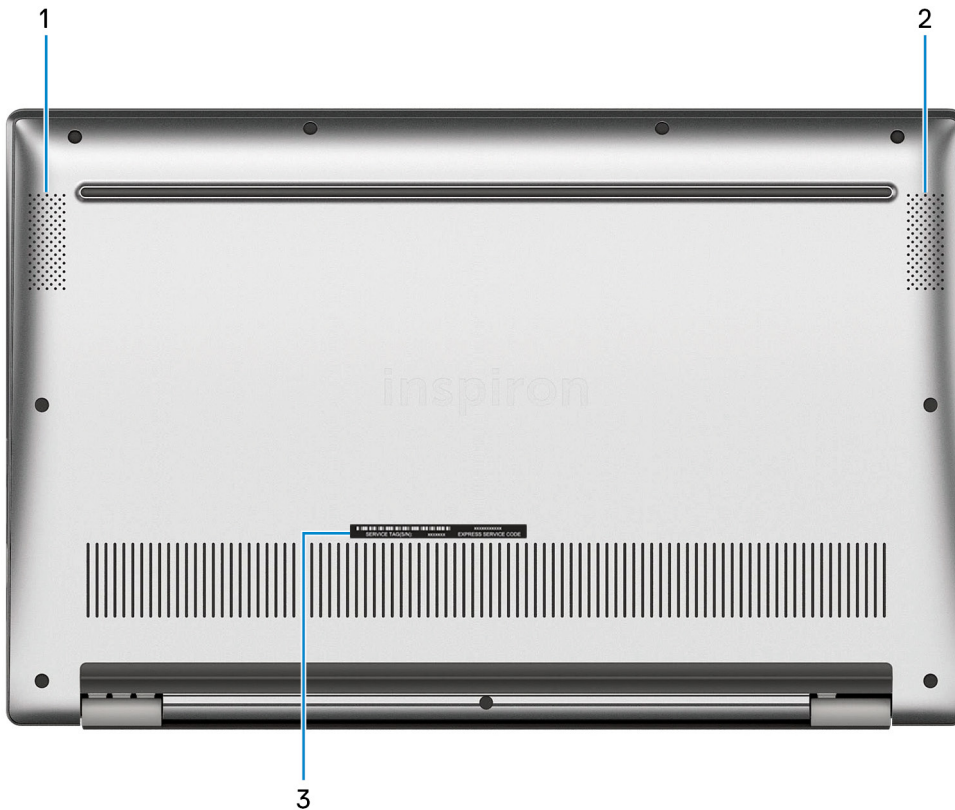
3. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4. Micrófono derecho

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

Parte inferior



1. Altavoz izquierdo

Proporciona salida de audio.

2. Altavoz derecho

Proporciona salida de audio.

3. 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.

Identifíer	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Especificaciones de Inspiron 7490

Identifíer	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Parte frontal	14,9 mm (0,59 pulgadas)
Parte posterior	17,96 mm (0,71 pulgadas)
Anchura	319,77 mm (12,59 pulgadas)
Profundidad	205,93 mm (8,11 pulgadas)
Peso (máximo)	1,32 kg (2,91 lb)
	NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Identifíer	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

Procesadores

Tabla 3. Procesadores

Descripción	Valor	
Procesadores	Intel Core i5 de 10. ^a generación	Intel Core i7 de 10. ^a generación
Potencia	15 W	15 W
Conteo de núcleos	4	4
Conteo de subprocesos	8	8
Velocidad	Hasta 1,6 GHz	Hasta 1,8 GHz
Caché	6 MB	8 MB
Gráficos integrados	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identifíer	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

Conjunto de chips

Tabla 4. Conjunto de chips

Descripción	Valores
Conjunto de chips	Integrado en el procesador
Procesador	Intel Core i5/i7 de 10.ª generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta generación 3.0

Identifíer	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

Sistema operativo

- Windows 10 Home (64 bits)
- Windows 10 Professional (64 bits)

Identifíer	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

Memoria

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras	Memoria integrada
Tipo	LPDDR3
Velocidad	2133 MHz
Memoria máxima	16 GB
Memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	No aplicable
Configuraciones compatibles	<ul style="list-style-type: none"> • LPDDR3 de 8 GB a 2133 MHz • LPDDR3 de 16 GB a 2133 MHz

Identifíer	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores externos

Externos:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación • Un puerto Thunderbolt 3 (USB 3.1 de 2.ª generación) de tipo C
-----	--

Externos:

Audio	Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)
Vídeo	Un puerto HDMI 2.0
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta microSD
Puerto de acoplamiento	No aplicable
Puerto del adaptador de alimentación	Carga de energía aprovechada mediante puerto Thunderbolt 3 (USB 3.1 de 2.ª generación) de tipo C
Seguridad	No aplicable

Tabla 7. Conectores y puertos internos

Internos:

M.2	<ul style="list-style-type: none">Una ranura M.2 3042 para módulo de tarjeta WWANUna ranura M.2 para 2230/2280, para unidad de estado sólido, o ranura 2280 para memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido <p>NOTA: La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido y la unidad de estado sólido 2280 solo son compatibles en computadoras enviadas con tarjeta WLAN.</p> <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>
-----	--

Identifier	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

Comunicaciones

Módulo de WLAN

Tabla 8. Especificaciones del módulo de WLAN

Descripción	Valor
Número de modelo	Intel AX201
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz.
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none">Wifi 802.11a/b/gWifi 4 (wifi 802.11n)Wifi 5 (wifi 802.11ac)Wifi 6 (wifi 802.11ax)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none">WEP de 64 bits/128 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Módulo de WWAN

Tabla 9. Especificaciones del módulo de WWAN

Descripción	Valor
Número de modelo	Intel 7560 (DW5822e)
Tasa de transferencia	DL de hasta 1 Gbps (categoría 16)/UL de 75 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	<ul style="list-style-type: none">• FDD LTE: banda 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66• TDD LTE: banda 38, 39, 40, 41, 42• WCDMA/HSPA+: banda 1, 2, 4, 5, 8
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none">• LTE, categoría 16• UMTS/HSPA+
Cifrado	No compatible
Sistema satelital de navegación global (GNSS)	Compatible con GPS, BDS y GLONASS

Identifíer	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

Audio

Tabla 10. Características de audio

Descripción	Valores
Controladora	Realtek ALC3204
Conversión estereofónica	Compatible
Interfaz interna	Interfaz de audio de alta definición
Interfaz externa	Conector de audio universal
Altavoces	2
Amplificador de altavoz interno	Compatible (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 compatible
Micrófono	Compatible (micrófonos digitales dobles en el ensamblaje de la cámara)

Identifíer	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

Almacenamiento

La computadora admite una de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido o unidad de estado sólido de tarjeta M.2

NOTA: La memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido y la unidad de estado sólido 2280 solo son compatibles en computadoras enviadas con tarjeta WLAN.

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 1 TB
Memoria Intel Optane H10 M.2 2280 con almacenamiento de estado sólido	PCIe de generación 3.0 x4	Hasta 512 GB

Identifíer	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21
Status	Translation approved

Memoria Intel Optane

La tecnología 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 computadora es compatible con la memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido.

Memoria Intel Optane H10 con almacenamiento de estado sólido

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 unidad de disco duro) y solución de almacenamiento de estado sólido. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 12. Memoria Intel Optane H10 con especificaciones de almacenamiento de estado sólido

Descripción	Valor
Interfaz	PCIe 3.0 x4
Conector	M.2
Factor de forma	2280
Capacidad (memoria Optane)	Hasta 32 GB
Capacidad (almacenamiento de estado sólido)	Hasta 512 GB

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

- **Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 9.ª generación o superior**
- **Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)**
- **Versión del controlador de Intel Rapid Storage Technology 17.2.11.1033 o posterior**

Identifíer	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	Translation approved

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 13. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valores
Tipo	Una ranura para tarjetas SD
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)

Identifier	GUID-A15BD78F-A4E0-4BCD-8B25-353A630A4965
Status	Translation approved

Teclado

Tabla 14. Especificaciones del teclado

Descripción	Valores
Tipo	Teclado retroiluminado
Diseño	QWERTY
Número de teclas:	<ul style="list-style-type: none"> Estados Unidos y Canadá: 81 teclas Reino Unido: 82 teclas Japón: 85 teclas
Size (Tamaño)	X=18,7 mm de separación entre teclas Y=18.05 mm de separación entre teclas
Teclas de acceso directo	<p>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.</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>

Identifier	GUID-082A29AC-EF4A-4ABF-8235-90348923EEEE6
Status	Translation approved

Cámara

Tabla 15. Especificaciones de la cámara

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo	Cámara HD RGB
Ubicación	Cámara frontal
Tipo de sensor	Tecnología del sensor CMOS
Resolución:	
Imagen fija	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280x720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	75 grados

Superficie táctil

Tabla 16. Especificaciones de la superficie táctil

Descripción	Valores
Resolución:	
Horizontal	1920
Vertical	1080
Dimensiones:	
Horizontal	105 mm (4.13 pulgadas)
Vertical	65 mm (2,56 in)

Gestos de la almohadilla de contacto

Para obtener más información sobre los gestos de almohadilla de contacto para Windows 10, consulte el artículo de la base de conocimientos de Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) en support.microsoft.com.

Adaptador de alimentación

Tabla 17. Especificaciones del adaptador de alimentación

Descripción	Valores
Tipo	65 W (USB de tipo C)
Diámetro (conector)	No aplicable
Tensión de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Corriente de entrada (máxima)	1,70 A
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none">• 3,25 A• 3 A
Tensión nominal de salida	<ul style="list-style-type: none">• 20 V CC• 15 V de CC• 9 V de CC• 5 V de CC
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)

Batería

Tabla 18. Especificaciones de la batería

Descripción	Valores
Tipo	4 celdas "inteligentes" de iones de litio (52 Wh)
Voltaje	7,60 V de CC
Peso (máximo)	0.22 kg (0.49 lb)
Dimensiones:	
Altura	4.3 mm (0.17 pulgadas)
Anchura	257.6 mm (10.14 pulgadas)
Profundidad	97,04 mm (3,82 pulgadas)
Intervalo de temperatura:	
En funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (con el equipo apagado) 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 y yo</i> en www.dell.com/
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Batería de tipo botón	CR2032
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.

Pantalla

Tabla 19. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Valores	
Tipo	Pantalla táctil FHD de 14 pulgadas	Pantalla no táctil FHD de 14 pulgadas
Tecnología del panel	Ángulo de percepción amplio (WVA)	Ángulo de percepción amplio (WVA)
Luminancia (típico)	270 nits	300 nits
Dimensiones (área activa):		
Altura	173,98 mm (6,85 pulgadas)	173,98 mm (6,85 pulgadas)

Descripción	Valores	
Anchura	309,31 mm (12,18 pulgadas)	309,31 mm (12,18 pulgadas)
Diagonal	355,60 mm (14,00 pulgadas)	355,60 mm (14,00 pulgadas)
Resolución nativa	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapíxeles	2.07	2.07
Gama de colores	100 % (sRGB)	100 % (sRGB)
Píxeles por pulgada (PPI)	157	157
Relación de contraste (mínima)	1000:1	1000:1
Tiempo de respuesta (máximo)	35 ms	35 ms
Frecuencia de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	89 grados en los lados izquierdo y derecho	89 grados en los lados izquierdo y derecho
Ángulo de visión vertical	89 grados en las partes superior e inferior	89 grados en las partes superior e inferior
Separación entre píxeles	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Consumo de energía (máximo)	2,4 W	1,8 W
Antirreflejante contra acabado brillante	Antirreflejante	True Life
Opciones táctiles	Sí	No

Identifier	GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B
Status	Translation approved

Lector de huellas dactilares

Tabla 20. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

Descripción	Valores
Tecnología del sensor	Capacitiva
Resolución del sensor	500 dpi
Área del sensor	4,06 mm x 3,25 mm
Tamaño de píxeles del sensor	64 x 80

Identifier	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

Vídeo

Tabla 21. Especificaciones de gráficos discretos

Gráficos discretos			
Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA N17S-G2	No aplicable	2 GB	GDDR5

Tabla 22. Especificaciones de gráficos integrados**Gráficos integrados**

Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics 620	Un puerto HDMI 2.0	Memoria compartida del sistema	Intel Core i5/i7 de 10. ^a generación

Identifizier Status	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83 Translation approved
------------------------	---

Entorno del equipo

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

Tabla 23. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G†	160 G‡
Altitud (máxima)	-15,2 m a 3048 m (4,64 pies a 5518,4 pies)	-15,2 m a 10 668 m (4,64 pies a 19 234,4 pies)

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

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

Identifier
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5
Translation approved

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.

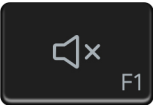

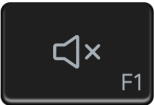
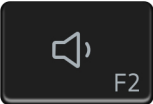

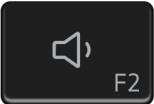
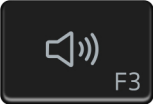

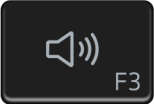
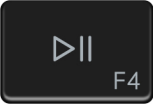

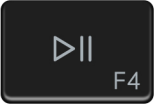



Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. El símbolo que aparece en la parte inferior de la tecla se refiere al carácter que se escribe cuando se presiona. Si presiona Shift y la tecla, 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 de multimedia, como se indica en el icono de la parte inferior de cada tecla. Presione la tecla de función para invocar la tarea representada por el icono. Por ejemplo, si presiona F1, se desactiva el audio (consulte la tabla que aparece a continuación).

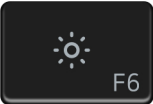

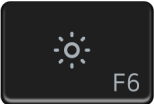
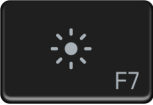


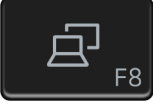

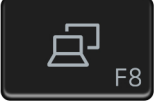
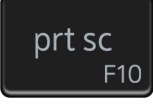

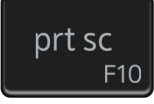
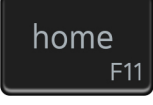

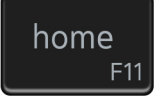
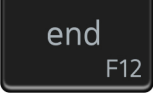

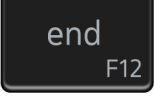
Sin embargo, si las teclas de función F1-F12 son necesarias para aplicaciones de software específicas, la funcionalidad de multimedia se puede deshabilitar presionando **Fn + Esc**. Posteriormente, el control de multimedia se puede invocar presionando **Fn** y la tecla de función correspondiente. Por 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 24. Lista de accesos directos del teclado

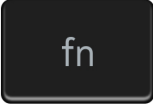











Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Silenciar el sonido
	 + 	Disminuir el volumen
	 + 	Aumentar el volumen
	 + 	Reproducir/Pausar
	 + 	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)

NOTA: Los teclados no retroiluminados tienen la tecla de función F10 sin el icono de retroiluminación y no son compatibles con la función de alternar entre la retroiluminación del teclado.

Tecla de función	Tecla redefinida (para control multimedia)	Comportamiento
	 + 	Disminuir el brillo
	 + 	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 25. Lista de accesos directos del teclado

Tecla de función	Comportamiento
 + 	Pausar/Parar
 + 	Alternar bloqueo de desplazamiento
 + 	Solicitud del sistema
 + 	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
 + 	Abrir menú de aplicaciones
 + 	Alternar bloqueo de la tecla Fn



Identifier	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDD02CAE
Status	Translation approved

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

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

Tabla 26. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los productos y servicios de Dell	www.dell.com
Mi Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, escriba <code>Contact Support</code> y presione <code>Intro</code> .
Ayuda en línea para sistemas operativos	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 del equipo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. Escriba el asunto o la palabra clave en el cuadro Buscar. 3. Haga clic en Buscar para recuperar los artículos relacionados.
Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto: <ul style="list-style-type: none"> • Especificaciones de producto • Sistema operativo • Configuración y uso de su producto • Copia de seguridad de datos • Solución de problemas y diagnóstico • Restauración de la configuración de fábrica y del sistema • Información del BIOS 	Consulte <i>Mi Dell</i> y <i>yo</i> en www.dell.com/support/manuals . Para localizar <i>Mi Dell</i> y <i>yo</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Detectar producto. • Localice su producto a través del menú desplegable en Ver productos. • Introduzca el Número de etiqueta de servicio o la ID de producto en la barra de búsqueda.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica 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 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.