


Inspiron 5493

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 ADVERTENCIA indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

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

© 2019-2020 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Es posible que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Tabla de contenido

| | |
|--|-----------|
| 1 Configuración de Inspiron 5493..... | 4 |
| 2 Vistas de Inspiron 5493..... | 6 |
| Derecha..... | 6 |
| Izquierda..... | 6 |
| Base..... | 7 |
| Pantalla..... | 8 |
| Parte inferior..... | 9 |
| 3 Especificaciones de Inspiron 5493..... | 10 |
| Dimensiones y peso..... | 10 |
| Procesadores..... | 10 |
| Conjunto de chips..... | 10 |
| Sistema operativo..... | 11 |
| Memoria..... | 11 |
| Puertos y conectores..... | 11 |
| Comunicaciones..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Almacenamiento..... | 13 |
| Memoria Intel Optane (opcional)..... | 14 |
| Lector de tarjetas multimedia..... | 15 |
| Teclado..... | 15 |
| Cámara..... | 15 |
| Superficie táctil..... | 16 |
| Gestos de la almohadilla de contacto..... | 16 |
| Adaptador de alimentación..... | 16 |
| Batería..... | 17 |
| Pantalla..... | 17 |
| Vídeo..... | 18 |
| Lector de dactilares (opcional)..... | 18 |
| Entorno del equipo..... | 19 |
| 4 Accesos directos del teclado..... | 20 |
| 5 Obtención de ayuda y contacto con Dell..... | 22 |

Configuración de Inspiron 5493

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 esta ingrese en modo de ahorro de energía. Para encender el equipo, conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.

2. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, consulte los artículos de la base de conocimientos [SLN151664](#) y [SLN151748](#) en www.dell.com/support.

Para 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 |
|---|---|
|  | 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. |

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.

Vistas de Inspiron 5493

Derecha



1. Ranura de tarjeta SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

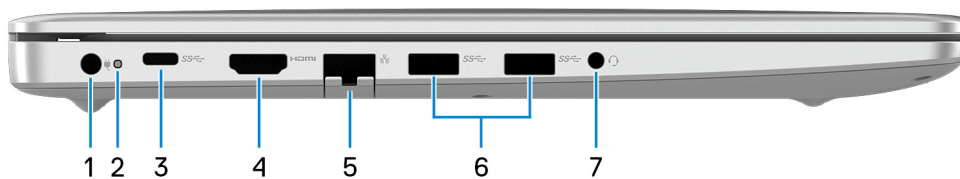
2. Puerto USB 2.0

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mbps.

3. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de la computadora.

Izquierda



1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía a la computadora.

2. Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación/Indicador luminoso de actividad del disco duro

Indica el estado de carga de la batería o la actividad del disco duro.

NOTA: Pulse **Fn + H** para alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación, y el indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro.

Indicador luminoso de actividad del disco duro

Se enciende cuando la computadora lee de la unidad de disco duro o escribe en ella.

Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de carga de la batería y de alimentación.

Blanco fijo: el adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

Ámbar: la computadora funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

Apagado

- El adaptador de alimentación está conectado y la batería está completamente cargada.
- La computadora funciona con la batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.
- La computadora se encuentra en estado de suspensión, hibernación o está apagada.

3. Puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C) (opcional)

Conecte a dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps.

NOTA: Este puerto no soporta el streaming de video/audio ni Power Delivery.

NOTA: Este puerto solo está presente en computadoras solicitadas con configuración de gráficos discretos.

4. Puerto HDMI

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

5. Puerto de red

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un enrutador o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

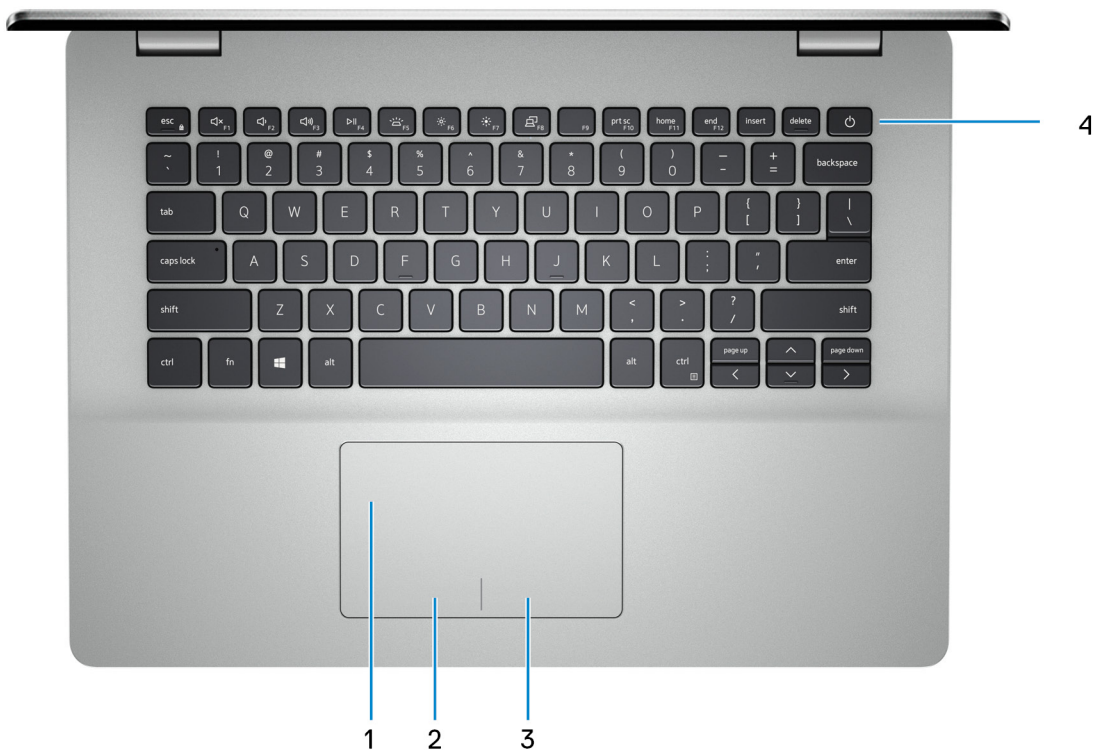
6. Puertos USB 3.1 de 1.ª generación (2)

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

7. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

Base



1. Almohadilla de contacto

Desplace el dedo en la almohadilla de contacto 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 lectora de huellas dactilares opcional

Presiónelo para encender la computadora si está apagada, 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 4 segundos para forzar el apagado de la computadora.

Si el botón de encendido cuenta con 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 *Mi Dell y yo* en www.dell.com/support/manuals.

Pantalla



1. Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

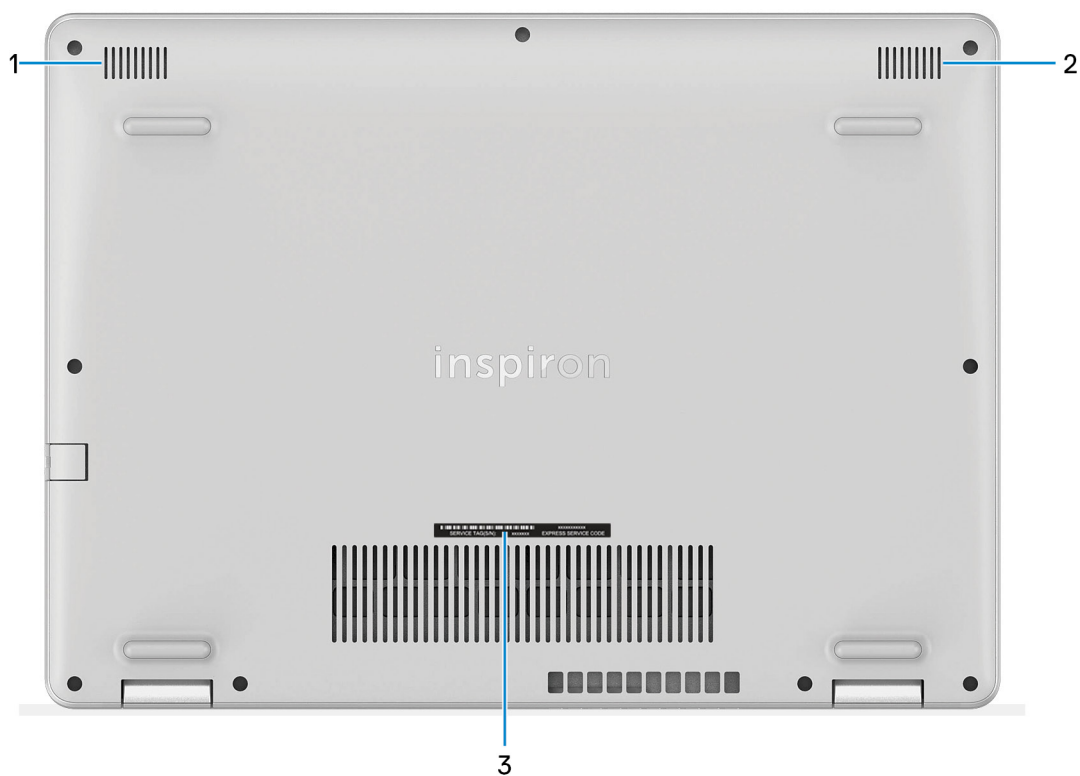
2. Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3. Micrófono

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio, llamadas de voz, etc.

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 de la computadora y acceder a la información de la garantía.

Especificaciones de Inspiron 5493

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

| Descripción | Valores |
|-----------------|---------------------------|
| Altura: | |
| Parte frontal | 18 mm (0,71 pulgadas) |
| Parte posterior | 21 mm (0,83 pulgadas) |
| Anchura | 328,7 mm (12,94 pulgadas) |
| Profundidad | 239,50 mm (9,43 pulgadas) |
| Peso (máximo) | 1,79 kg (3,95 lb) |

NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesadores

Tabla 3. Procesadores

| Descripción | Valores | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Procesadores | Intel Core i3 de 10. ^a generación | Intel Core i5 de 10. ^a generación | Intel Core i7 de 10. ^a generación |
| Potencia | 15 W | 15 W | 15 W |
| Conteo de núcleos | 2 | 4 | 4 |
| Conteo de subprocesos | 4 | 8 | 8 |
| Velocidad | Hasta 3,4 GHz | Hasta 3,6 GHz | Hasta 3,8 GHz |
| Caché | 4 MB | 6 MB | 8 MB |
| Gráficos integrados | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics | Intel Iris Plus Graphics |

Conjunto de chips

Tabla 4. Conjunto de chips

| Descripción | Valores |
|--------------------------|--|
| Conjunto de chips | Integrado en el procesador |
| Procesador | Intel Core i3/i5/i7 de 10. ^a generación |
| Amplitud del bus de DRAM | 64 bits |


| Descripción | Valores |
|---------------------------|------------------------------|
| EPROM flash | 16 MB + 8 MB |
| bus de PCIe | Hasta PCIe de generación 3.0 |
| Frecuencia de bus externa | No soportado |

Sistema operativo

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


Memoria

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

| Descripción | Valores |
|------------------------------|--|
| Ranuras | Hasta dos ranuras de SoDIMM  NOTA: El número de ranuras de memoria disponibles puede variar según la región. |
| Tipo | DDR4 |
| Velocidad | 2666 MHz/3200 MHz (solo configuración de gráficos discretos) |
| Memoria máxima | 16 GB |
| Memoria mínima | 4 GB |
| Tamaño de memoria por ranura | 4 GB, 8 GB y 16 GB |
| Configuraciones compatibles | <ul style="list-style-type: none"> • DDR4 de 4 GB a 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • DDR4 de 8 GB a 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • DDR4 de 8 GB a 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • DDR4 de 16 GB a 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • DDR4 de 16 GB a 2666/3200 MHz (2 x 8 GB) |

Puertos y conectores

Tabla 6. Puertos y conectores externos

| Descripción | Valor |
|------------------|--|
| Externos: | |
| Red | Un puerto RJ-45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Un puerto USB 2.0 • Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación • Un puerto USB 3.1 de 1.a generación Tipo C |
| Audio | Un puerto para auriculares |
| Vídeo | Un puerto HDMI .  NOTA: La resolución máxima soportada por este puerto HDMI es 2048x1080. |

| Descripción | Valor |
|--------------------------------------|---|
| Lector de tarjetas multimedia | Una ranura de tarjeta SD |
| Puerto de acoplamiento | No soportado |
| Puerto del adaptador de alimentación | Un puerto del adaptador de alimentación |
| Seguridad | Una cerradura en forma de cuña |

Tabla 7. Conectores y puertos internos

| Descripción | Valor |
|------------------|---|
| Internos: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth Una ranura M.2 para una de las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> Unidad de estado sólido (2230/2280) Memoria Intel Optane (2280) |
| | <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> |

Comunicaciones

Ethernet

Tabla 8. Especificaciones de Ethernet

| Descripción | Valores |
|-----------------------|---|
| Número de modelo | Controladora Ethernet Realtek RTL8106 (integrada en la tarjeta madre del sistema) |
| Tasa de transferencia | 10/100 Mbps |

Módulo inalámbrico

Tabla 9. Especificaciones del módulo inalámbrico

| Descripción | Valores | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Número de modelo | Qualcomm QCA9565 (DW 1707) | <ul style="list-style-type: none"> Qualcomm QCA9377 (DW 1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820) | <ul style="list-style-type: none"> Intel 9462 Intel 9560 |
| Tasa de transferencia | Hasta 150 Mbps | <ul style="list-style-type: none"> Hasta 433 Mbps Hasta 867 Mbps | <ul style="list-style-type: none"> Hasta 433 Mbps Hasta 867 Mbps |
| Bandas de frecuencia compatibles | 2,4 GHz | Banda doble de 2,4 GHz/5 GHz | Banda doble de 2,4 GHz/5 GHz |
| Estándares inalámbricos | <ul style="list-style-type: none"> Wifi 802.11b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) | <ul style="list-style-type: none"> Wifi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> Wifi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) |

| Descripción | Valores | | |
|-------------|---|---|---|
| Cifrado | <ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP | <ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.0 | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 |

Audio

Tabla 10. Características de audio

| Descripción | Valor |
|---------------------------------|--|
| Controladora | Realtek ALC3204 |
| Conversión estereofónica | Soportado |
| Interfaz interna | Audio de alta definición de Intel |
| Interfaz externa | Un puerto para auriculares |
| Altavoces | Dos |
| Amplificador de altavoz interno | Soportado (códec de audio integrado) |
| Controles de volumen externos | Teclas de acceso directo de control de medios |
| Salida del altavoz: | |
| Medio | 2 W |
| Pico | 2.5 W |
| Salida del subwoofer | No soportado |
| Micrófono | Un micrófono digital en el ensamblaje de la cámara |

Almacenamiento

La computadora se envía con **una** de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de estado sólido M.2
- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas
- Una unidad de estado sólido M.2 y un disco duro de 2,5 pulgadas
- NOTA: La unidad de estado sólido es la unidad principal.**
- Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y una memoria Intel Optane M10 o M15
- NOTA: La unidad de disco duro de 2.5 pulgadas es la unidad principal.**

Tabla 11. Especificaciones de almacenamiento

| Tipo de almacenamiento | Tipo de interfaz | Capacidad |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas | AHCI SATA de 6 Gbps | Hasta 2 TB |
| Unidad de estado sólido M.2 2230/2280 | NVMe PCIe de hasta 32 Gbps | Hasta 512 GB |

Memoria Intel Optane (opcional)

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 los siguientes dispositivos de memoria Intel Optane:

- Memoria Intel Optane M10
- Memoria Intel Optane M15

Memoria Intel Optane M10

La memoria Intel Optane M10 solo funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para almacenamiento de unidad de disco duro. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 12. Especificaciones de la memoria Intel Optane M10

| Descripción | Valor |
|-----------------|-------------------------------|
| Interfaz | NVMe PCIe de generación 3.0x2 |
| Conector | M.2 |
| Factor de forma | 2280 |
| Capacidad | 16 GB o 32 GB |

NOTA: La memoria Intel Optane M10 es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- **Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior**
- **Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)**
- **Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 15.7 o posterior**

Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 solo funciona como acelerador/caché de almacenamiento no volátil y permite velocidades de lectura/escritura mejoradas para almacenamiento de unidad de disco duro. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

Tabla 13. Especificaciones de la memoria Intel Optane M15

| Descripción | Valor |
|-----------------|-------------------------------|
| Interfaz | NVMe PCIe de generación 3.0x4 |
| Conector | M.2 |
| Factor de forma | 2280 |
| Capacidad | 16 GB o 32 GB |

NOTA: La memoria Intel Optane M15 es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- **Procesadores Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior**
- **Windows 10, versión de 64 bits o superior (Actualización de aniversario)**
- **Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 17 o posterior**

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 14. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

| Descripción | Valores |
|----------------------|--|
| Tipo | Una ranura de tarjeta SD |
| Tarjetas compatibles | <ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital de alta capacidad (SDHC)Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC) |

Teclado

Tabla 15. Especificaciones del teclado

| Descripción | Valores |
|--------------------------|--|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none">Teclado iluminadoTeclado no iluminado |
| Diseño | QWERTY |
| Número de teclas: | <ul style="list-style-type: none">Estados Unidos y Canadá: 80 teclasReino Unido: 81 teclasJapón: 84 teclas |
| Tamaño | X = 19,05 mm de separación entre teclas Y = 18,05 mm de separación entre teclas |
| Teclas de acceso directo | Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada. NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de función (F1 - F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS. |

[Accesos directos de teclado](#)

Cámara

Tabla 16. Especificaciones de la cámara

| Descripción | Valores |
|----------------------------|----------------------------|
| Número de cámaras | Uno |
| Tipo | Un enfoque fijo HD |
| Ubicación | Cámara frontal |
| Tipo de sensor | Tecnología del sensor CMOS |
| Resolución: Imagen fija | 0.92 megapíxeles (HD) |

| Descripción | Valores |
|------------------------------|------------------------|
| Vídeo | 1280x720 (HD) a 30 fps |
| Ángulo de visión en diagonal | 78.6 grados |

Superficie táctil

Tabla 17. Especificaciones de la superficie táctil

| Descripción | Valores |
|--------------|------------------------|
| Resolución: | |
| Horizontal | 1230 |
| Vertical | 750 |
| 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 18. Especificaciones del adaptador de alimentación

| Descripción | Valor | |
|--------------------------------|--|--|
| Tipo | 45 W | 65 W |
| Dimensiones del conector: | | |
| Diámetro externo | 4,5 mm | 4,5 mm |
| Diámetro interno | 2,9 mm | 2,9 mm |
| Tensión de entrada | 100 V de CA-240 V de CA | 100 V de CA-240 V de CA |
| Frecuencia de entrada | De 50 Hz a 60 Hz | De 50 Hz a 60 Hz |
| Corriente de entrada (máxima) | 1,30 A | 1,70 A |
| Corriente de salida (continua) | 2,31 A | 3,34 A |
| Tensión nominal de salida | 19,50 V CC | 19,50 V CC |
| Intervalo de temperatura: | | |
| En funcionamiento | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) |
| Almacenamiento | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) |

Batería

NOTA: Dell recomienda que cargue la batería con regularidad para tener un consumo de energía óptimo. Si la carga de la batería se agota por completo, conecte el adaptador de alimentación, encienda la computadora y reiniciela para reducir el consumo de energía.

Tabla 19. Especificaciones de la batería

| Descripción | Valor |
|------------------------------|--|
| Tipo | Polímero de 3 celdas (42 Wh) |
| Voltaje | 11,40 V CC |
| Peso (máximo) | 0,2 kg (0,44 lb) |
| Dimensiones: | |
| Altura | 5,90 mm (0,23 pulgadas) |
| Anchura | 175,37 mm (6,90 pulgadas) |
| Profundidad | 90,73 mm (3,57 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 la computadora apagada) 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 https://www.dell.com/ |
| Vida útil (aproximada) | 300 ciclos de carga/descarga |
| Batería de tipo botón | CR-2032 |
| Tiempo de funcionamiento | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. |

Pantalla

Tabla 20. Especificaciones de la pantalla

| Descripción | Valores |
|----------------------------|--------------------------|
| Tipo | Panel FHD de 14 pulgadas |
| Tecnología del panel | In-Plane Switching (IPS) |
| Luminancia (típico) | 220 nits |
| Dimensiones (área activa): | |
| Altura | 174 mm (6,85 pulgadas) |

| Descripción | Valores |
|--|----------------------------|
| Anchura | 309,40 mm (12,18 pulgadas) |
| Diagonal | 355,60 mm (14 pulgadas) |
| Resolución nativa | 1920x1080 |
| Megapíxeles | 2,07 |
| Píxeles por pulgada (PPI) | 158 |
| Relación de contraste (mínima) | 600:1 |
| Tiempo de respuesta (máximo) | 35 ms de alza/caída |
| Frecuencia de actualización | 60 Hz |
| Ángulo de visión horizontal | +/- 80 grados |
| Ángulo de visión vertical | +/- 80 grados |
| Separación entre píxeles | 0,161 mm |
| Consumo de energía (máximo) | 3,4 W |
| Antirreflejante contra acabado brillante | Antirreflejo |
| Opciones táctiles | Soportado |

Vídeo

Tabla 21. Especificaciones de vídeo

Gráficos discretos

| Controladora | Compatible con pantalla externa | Tamaño de la memoria | Tipo de memoria |
|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| NVIDIA MX230 | Un puerto HDMI | 2 GB y 4 GB | GDDR5 |

Tabla 22. Especificaciones de vídeo

Gráficos integrados

| Controladora | Compatible con pantalla externa | Tamaño de la memoria | Procesador |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Intel UHD Graphics | Un puerto HDMI | Memoria compartida del sistema | Intel Core i3/i5 de 10. ^a generación |
| Gráficos Intel Iris Plus | Un puerto HDMI | Memoria compartida del sistema | Intel Core i7 de 10. ^a generación |

Lector de dactilares (opcional)

Tabla 23. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares

| Descripción | Valores |
|-----------------------|------------|
| Tecnología del sensor | Capacitiva |
| Resolución del sensor | 500 dpi |

| Descripción | Valores |
|------------------------------|-------------------|
| Área del sensor | 4,06 mm x 3,25 mm |
| Tamaño de píxeles del sensor | 80 x 64 píxeles |

Entorno del equipo

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

Tabla 24. Entorno del equipo

| Descripción | En funcionamiento | Almacenamiento |
|---------------------------|---|---|
| Intervalo de temperatura | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °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) | 140 G† | 160 G‡ |
| Altitud (máxima) | De 0 m a 3048 m (de 0 pies a 10 000 pies) | de 0 a 10 668 m (de 0 pies a 35 000 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.

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 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, 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 25. Lista de accesos directos del teclado

| Tecla de función | Clave redefinida (para control multimedia) | Comportamiento |
|---|---|--|
|  |  | Silenciar el sonido |
|  |  | Disminuir el volumen |
|  |  | Aumentar el volumen |
|  |  | Reproducir/Pausar |
|  |  | Alternar retroiluminación del teclado (opcional) |
|  |  | Disminuir el brillo |
|  |  | Aumentar el brillo |
|  |  | Cambiar a la pantalla externa |
|  |  | Imprimir pantalla |

| Tecla de función | Clave redefinida (para control multimedia) | Comportamiento |
|---|---|----------------|
|  |  | Inicio |
|  |  | Fin |

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

Tabla 26. Lista de accesos directos del teclado



| Tecla de función | Comportamiento |
|---|--|
|  | Pausar/Parar |
|  | Poner en suspensión |
|  | Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro |
|  | Alternar bloqueo de desplazamiento |
|  | Solicitud del sistema |
|  | Abrir menú de aplicaciones |
|  | Alternar bloqueo de la tecla Fn |
|  | Re Pág |
|  | Av Pág |

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 27. 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: | Consulte <i>Mi Dell y yo</i> en www.dell.com/support/manuals . |
| <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 | Para localizar <i>Mi Dell y 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.