

# Inspiron 7791 2 en 1

## 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 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

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Configuración de Inspiron 7791 2 en 1.....</b>    | <b>4</b>  |
| <b>2 Vistas de Inspiron 7791 2 en 1.....</b>           | <b>6</b>  |
| Derecha.....                                           | 6         |
| Izquierda.....                                         | 6         |
| Base.....                                              | 7         |
| Pantalla.....                                          | 7         |
| Parte inferior.....                                    | 8         |
| Modos.....                                             | 8         |
| <b>3 Especificaciones de Inspiron 7791 2 en 1.....</b> | <b>10</b> |
| Dimensiones y peso.....                                | 10        |
| Procesadores.....                                      | 10        |
| Conjunto de chips.....                                 | 10        |
| Sistema operativo.....                                 | 11        |
| Memoria.....                                           | 11        |
| Puertos y conectores.....                              | 11        |
| Comunicaciones.....                                    | 12        |
| Audio.....                                             | 12        |
| Almacenamiento.....                                    | 13        |
| Memoria Intel Optane (opcional).....                   | 13        |
| Lector de tarjetas multimedia.....                     | 14        |
| Teclado.....                                           | 14        |
| Cámara.....                                            | 14        |
| Superficie táctil.....                                 | 15        |
| Gestos de la almohadilla de contacto.....              | 15        |
| Adaptador de alimentación.....                         | 15        |
| Batería.....                                           | 15        |
| Pantalla.....                                          | 16        |
| Lector de huellas dactilares.....                      | 17        |
| Vídeo.....                                             | 17        |
| Entorno del equipo.....                                | 17        |
| <b>4 Accesos directos del teclado.....</b>             | <b>19</b> |
| <b>5 Obtención de ayuda y contacto con Dell.....</b>   | <b>21</b> |

# Configuración de Inspiron 7791 2 en 1

**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                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Mi Dell</b><br>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. |
|  | <b>SupportAssist</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Recursos

## Descripción

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](http://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](http://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](http://www.dell.com/support).

# Vistas de Inspiron 7791 2 en 1

## Derecha



### 1. 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.

### 2. Puerto para auriculares

Conecte unos auriculares o una diadema (combinado de auriculares y micrófono).

## Izquierda



### 1. Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

### 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.

**NOTA:** En algunos modelos de computadora, el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación también se utiliza para los diagnósticos del sistema. Para obtener más información, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* de su computadora.

### 3. Puerto HDMI

Conecte un TV u otro dispositivo habilitado con entrada HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

### 4. Puerto Thunderbolt 3 (USB de tipo C) con Power Delivery

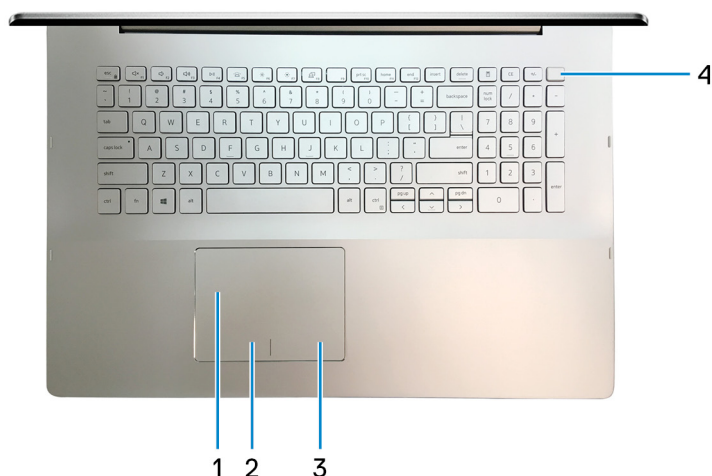
Es compatible con USB 3.1 de 2.ª generación, DisplayPort 1.4 y Thunderbolt 3, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gbps para USB 3.1 de 2.ª generación y de hasta 40 Gbps para Thunderbolt 3. Admite Power Delivery, que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 5 V de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

**NOTA:** Se requiere un adaptador USB de tipo C a DisplayPort (que se vende por separado) para conectar un dispositivo DisplayPort.

### 5. Ranura de tarjetas microSD

Lee y escribe en la tarjeta microSD, y es compatible con microSecure Digital (mSD).

# 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 lectora de huellas dactilares

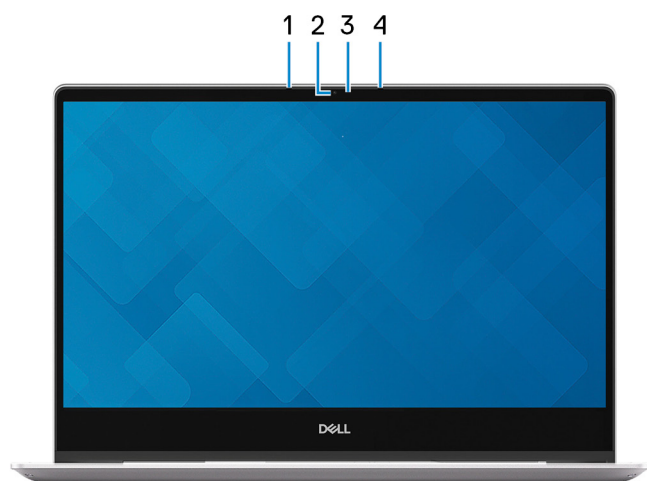
Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Cuando la computadora esté encendida, presione el botón de encendido para ponerla en estado de reposo o mantenga presionado el botón de encendido durante 10 segundos para forzar el apagado del equipo.

Coloque el dedo en el botón de encendido para iniciar sesión con la lectora de huellas dactilares.

**NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Windows. Para obtener más información, consulte *Me and My Dell (Yo y mi Dell)* en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 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. 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.

**3. Altavoz derecho**

Proporciona salida de audio.

## Modos

### Portátil



## Tableta



## Soporte



## Tienda de campaña



# Especificaciones de Inspiron 7791 2 en 1

## Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

| Descripción     | Valores                    |
|-----------------|----------------------------|
| Altura:         |                            |
| Parte frontal   | 15,90 mm (0,63 pulgadas)   |
| Parte posterior | 20,60 mm (0,81 pulgadas)   |
| Anchura         | 397,89 mm (15,66 pulgadas) |
| Profundidad     | 271,13 mm (10,67 pulgadas) |
| Peso (máximo)   | 2,78 kg (6,12 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 i5 de 10. <sup>a</sup> generación | Intel Core i7 de 10. <sup>a</sup> generación |
| Potencia              | 15 W                                         | 15 W                                         |
| Conteo de núcleos     | 4                                            | 4                                            |
| Conteo de subprocesos | 8                                            | 8                                            |
| Velocidad             | 1,6 GHz                                      | 1,8 GHz                                      |
| Caché                 | 6 MB                                         | 8 MB                                         |
| Gráficos integrados   | Intel UHD Graphics                           | Intel UHD Graphics                           |

## Conjunto de chips

Tabla 4. Conjunto de chips

| Descripción              | Valores                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Conjunto de chips        | Integrado en el procesador                      |
| Procesador               | Intel Core i5/i7 de 10. <sup>a</sup> generación |
| Amplitud del bus de DRAM | 64 bits/128 bits                                |

| Descripción               | Valores                      |
|---------------------------|------------------------------|
| EPROM flash               | 32 MB                        |
| bus de PCIe               | Hasta PCIe de generación 3.0 |
| Frecuencia de bus externa | No compatible                |

## Sistema operativo

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

## Memoria

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

| Descripción                  | Valores                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ranuras                      | Dos ranuras de SODIMM                                                                                                                                 |
| Tipo                         | DDR4                                                                                                                                                  |
| Velocidad                    | 2666 MHz                                                                                                                                              |
| Memoria máxima               | 16 GB                                                                                                                                                 |
| Memoria mínima               | 8 GB                                                                                                                                                  |
| Tamaño de memoria por ranura | 8 GB, 12 GB y 16 GB                                                                                                                                   |
| Configuraciones compatibles  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB (2 x 4 GB o 1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB (8 GB + 4 GB)</li> <li>• 16 GB (2 x 8 GB o 1 x 16 GB)</li> </ul> |

## Puertos y conectores

**Tabla 6. Puertos y conectores externos**

| Externos:                            |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos puertos USB 3.1 de 1.ª generación</li> <li>• Puerto Thunderbolt 3 (USB de tipo C) con Power Delivery</li> </ul> |
| Audio                                | Un puerto para auriculares                                                                                                                                   |
| Vídeo                                | Un puerto HDMI 2.0                                                                                                                                           |
| Lector de tarjetas multimedia        | Una ranura para tarjeta microSD                                                                                                                              |
| Puerto de acoplamiento               | No compatible                                                                                                                                                |
| Puerto del adaptador de alimentación | Un puerto del adaptador de alimentación                                                                                                                      |
| Seguridad                            | No compatible                                                                                                                                                |

Tabla 7. Conectores y puertos internos

| Internos: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth</li><li>• Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido</li></ul> <div><div></div><div><b>NOTA:</b> Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos <a href="#">SLN301626</a>.</div></div> |

# Comunicaciones

## Módulo inalámbrico

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

| Descripción                      |                                                                                                                                                              | Valores                                                                                                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de modelo                 | Wifi Intel 6 AX201                                                                                                                                           | Intel 9560 (160 MHz)                                                                                                          |
| Tasa de transferencia            | Hasta 2.4 Gbps                                                                                                                                               | Hasta 1,73 Gbps                                                                                                               |
| Bandas de frecuencia compatibles | Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz                                                                                                                                 | Doble banda de 2.4 GHz/5 GHz                                                                                                  |
| Estándares inalámbricos          | <ul style="list-style-type: none"><li>Wifi 802.11a/b/g</li><li>Wifi 4 (wifi 802.11n)</li><li>Wifi 5 (wifi 802.11ac)</li><li>Wifi 6 (wifi 802.11ax)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wifi 802.11a/b/g</li><li>Wifi 4 (wifi 802.11n)</li><li>Wifi 5 (wifi 802.11ac)</li></ul> |
| Cifrado                          | <ul style="list-style-type: none"><li>WEP de 64 bits/128 bits</li><li>ARX-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>WEP de 64 bits/128 bits</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>                         |
| Bluetooth                        | Bluetooth 5.0                                                                                                                                                | Bluetooth 5.0                                                                                                                 |

# Audio

Tabla 9. Características de audio

| Descripción                     |       | Valores                                                          |
|---------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|
| Controladora                    |       | Realtek ALC3254                                                  |
| Conversión estereofónica        |       | Compatible                                                       |
| Interfaz interna                |       | Audio de alta definición                                         |
| Interfaz externa                |       | Un puerto para auriculares (conector combinado para auriculares) |
| Altavoces                       |       | 2                                                                |
| Amplificador de altavoz interno |       | Compatible (amplificador incorporado de códec de audio)          |
| Controles de volumen externos   |       | Uso de teclas de acceso directo de control de medios             |
| Salida del altavoz:             | Medio | 2 W                                                              |

| Descripción          | Valores                      |
|----------------------|------------------------------|
| Pico                 | 2.5 W                        |
| Salida del subwoofer | No compatible                |
| Micrófono            | Micrófonos de matriz digital |

## Almacenamiento

La computadora es compatible con una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280.

**NOTA:** La unidad de estado sólido es la unidad principal.

**Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento**

| Factor de forma                          | Tipo de interfaz    | Capacidad  |
|------------------------------------------|---------------------|------------|
| Unidad de estado sólido M.2 2230         | NVMe PCIe 3 x4      | Hasta 1 TB |
| Unidad de estado sólido M.2 2280         | NVMe PCIe 3 x4      | Hasta 1 TB |
| Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas | AHCI SATA de 6 Gbps | Hasta 2 TB |

## 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.

## 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 11. Memoria Intel Optane H10 con especificaciones de almacenamiento de estado sólido**

| Descripción                                      | Valores                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaz                                         | NVMe PCIe de 3.ª generación x2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Una NVMe PCIe de 3.ª generación x2 para memoria Optane</li> <li>Una NVMe PCIe de 3.ª generación x2 QLC NAND Flash</li> </ul> |
| Conector                                         | M.2                                                                                                                                                                                                |
| Factor de forma                                  | 2280                                                                                                                                                                                               |
| Capacidad (memoria Optane)                       | Hasta 32 GB                                                                                                                                                                                        |
| Capacidad (QLC: 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)
- Controlador de Intel Rapid Storage Technology, versión 17.2 o posterior

# Lector de tarjetas multimedia

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

| Descripción          | Valores                               |
|----------------------|---------------------------------------|
| Tipo                 | Una ranura para tarjeta microSD       |
| Tarjetas compatibles | Microtarjeta Secure Digital (microSD) |

## Teclado

Tabla 13. Especificaciones del teclado

| Descripción              | Valores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                     | Teclado retroiluminado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diseño                   | QWERTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Número de teclas:        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos y Canadá: 101 teclas</li><li>• Reino Unido: 102 teclas</li><li>• Japón: 105 teclas</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Size (Tamaño)            | X = 18.70 mm de separación entre teclas<br>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.<br><b>NOTA:</b> 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 del teclado

## Cámara

Tabla 14. Especificaciones de la cámara

| Descripción                  | Valores                    |
|------------------------------|----------------------------|
| Número de cámaras            | Uno                        |
| Tipo                         | Cámara RGB HD              |
| Ubicación                    | Cámara frontal             |
| Tipo de sensor               | Tecnología del sensor CMOS |
| Resolución:                  |                            |
| Imagen fija                  | 0.92 megapíxeles (HD)      |
| Vídeo                        | 1280x720 (HD) a 30 fps     |
| Ángulo de visión en diagonal | 74,9 grados                |

# Superficie táctil

Tabla 15. Especificaciones de la superficie táctil

| Descripción  | Valores                |
|--------------|------------------------|
| Resolución:  |                        |
| Horizontal   | 3211                   |
| Vertical     | 2431                   |
| Dimensiones: |                        |
| Horizontal   | 105 mm (4,13 pulgadas) |
| Vertical     | 80 mm (3,15 pulgadas)  |

## 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](https://support.microsoft.com).

## Adaptador de alimentación

Tabla 16. Especificaciones del adaptador de alimentación

| Descripción                    | Valores                                |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo                           | 90 W                                   |
| Diámetro (conector)            | 4,5 mm x 2,9 mm                        |
| Tensión de entrada             | 100 V de CA-240 V de CA                |
| Frecuencia de entrada          | De 50 Hz a 60 Hz                       |
| Corriente de entrada (máxima)  | 1,50 A                                 |
| Corriente de salida (continua) | 4,62 A                                 |
| Tensión nominal de salida      | 19,50 V 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 17. Especificaciones de la batería

| Descripción   | Valores                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo          | De iones de litio "inteligente" de 4 celdas (68 Wh) |
| Voltaje       | 7,60 V de CC                                        |
| Peso (máximo) | 0,34 kg (0,75 lb)                                   |

| Descripción                  | Valores                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones:                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Altura                       | 7.05 mm (0,28 pulgadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anchura                      | 233 mm (0,17 pulgadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profundidad                  | 95.90 mm (3,78 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)<br><b>NOTA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> . |
| 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 18. Especificaciones de la pantalla**

| Descripción                    | Valores                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tipo                           | FHD de 17 pulgadas                                  |
| Tecnología del panel           | Borde delgado con ángulo de percepción amplio (WVA) |
| Luminancia (típico)            | 270                                                 |
| Dimensiones (área activa):     |                                                     |
| Altura                         | 214,81 mm (8,46 pulgadas)                           |
| Anchura                        | 381,89 mm (15,04 pulgadas)                          |
| Diagonal                       | 438,16 mm (17,30 pulgadas)                          |
| Resolución nativa              | 1920x1080                                           |
| Megapíxeles                    | 2.07                                                |
| Píxeles por pulgada (PPI)      | 127                                                 |
| Relación de contraste (mínima) | 600:1                                               |
| Tiempo de respuesta (máximo)   | 35 ms de alza/caída                                 |

| Descripción                              | Valores       |
|------------------------------------------|---------------|
| Frecuencia de actualización              | 60 Hz         |
| Ángulo de visión horizontal              | +/- 85 grados |
| Ángulo de visión vertical                | +/- 85 grados |
| Separación entre píxeles                 | 0,198 mm      |
| Consumo de energía (máximo)              | 8,30 W        |
| Antirreflejante contra acabado brillante | Brillosa      |
| Opciones táctiles                        | Sí            |

## Lector de huellas dactilares

**Tabla 19. 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 píxeles   |

## Vídeo

**Tabla 20. Especificaciones de gráficos discretos**

| Gráficos discretos |                                 |                      |                 |
|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| Controladora       | Compatible con pantalla externa | Tamaño de la memoria | Tipo de memoria |
| NVIDIA MX250       | No compatible                   | 2 GB                 | GDDR5           |

**Tabla 21. Especificaciones de gráficos integrados**

| Gráficos integrados |                                 |                                |                                                 |
|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Controladora        | Compatible con pantalla externa | Tamaño de la memoria           | Procesador                                      |
| Intel UHD Graphics  | Un puerto HDMI 2.0              | Memoria compartida del sistema | Intel Core i5/i7 de 10. <sup>a</sup> generación |

## Entorno del equipo

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

**Tabla 22. 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)       |

| Descripción         | En funcionamiento                                | Almacenamiento                             |
|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Vibración (máxima)* | 0,66 GRMS                                        | 1,30 GRMS                                  |
| Impacto (máximo)    | 110 G†                                           | 160 G‡                                     |
| Altitud (máxima)    | De -15,2 m a 3 048 m (de -50 pies a 10 000 pies) | De -15,2 a 10,668 m (de -50 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 23. Lista de accesos directos del teclado

| Tecla de función                                                                               | Clave redefinida (para control multimedia)                                                          | Comportamiento                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  F1         | Fn +  F1         | Silenciar el sonido                              |
|  F2         | Fn +  F2         | Disminuir el volumen                             |
|  F3         | Fn +  F3         | Aumentar el volumen                              |
|  F4         | Fn +  F4         | Reproducir/Pausar                                |
|  F5         | Fn +  F5         | Alternar retroiluminación del teclado (opcional) |
|  F6         | Fn +  F6         | Disminuir el brillo                              |
|  F7         | Fn +  F7         | Aumentar el brillo                               |
|  F8         | Fn +  F8         | Cambiar a la pantalla externa                    |
|  prt sc F10 | Fn +  prt sc F10 | 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 24. 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 25. Recursos de autoayuda**

| Recursos de autoayuda                                                                                                                                                                                 | Ubicación de recursos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información sobre los productos y servicios de Dell                                                                                                                                                   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mi Dell                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sugerencias                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Comunicarse con Soporte                                                                                                                                                                               | En la búsqueda de Windows, escriba <b>Contact Support</b> y presione <b>Intro</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ayuda en línea para sistemas operativos                                                                                                                                                               | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc. | <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes del equipo.                                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaya a <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Escriba el asunto o la palabra clave en el cuadro <b>Buscar</b>.</li> <li>3. Haga clic en <b>Buscar</b> para recuperar los artículos relacionados.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aprenda y conozca la siguiente información sobre su producto:                                                                                                                                         | <p>Consulte <i>Mi Dell</i> y <i>yo</i> en <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Para localizar <i>Mi Dell</i> y <i>yo</i> relevante a su producto, identifique su producto mediante una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione <b>Detectar producto</b>.</li> <li>• Localice su producto a través del menú desplegable en <b>Ver productos</b>.</li> <li>• Introduzca el <b>Número de etiqueta de servicio</b> o la <b>ID de producto</b> en la barra de búsqueda.</li> </ul> |

## 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](http://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.