

# Inspiron 7586

Configuración y especificaciones



## 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.

 | **ADVERTENCIA:** 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.

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Configurar Inspiron 7586.....</b>                          | <b>5</b>  |
| <b>2 Crear una unidad de recuperación USB para Windows.....</b> | <b>7</b>  |
| <b>3 Vistas de Inspiron 7586.....</b>                           | <b>8</b>  |
| Derecha.....  | 8         |
| Izquierda.....  | 8         |
| Base.....   | 9         |
| Pantalla.....   | 10        |
| Parte inferior.....   | 11        |
| Modos.....  | 11        |
| Portátil.....   | 11        |
| Tableta.....  | 12        |
| Soporte.....  | 12        |
| Tienda de campaña.....  | 12        |
| <b>4 Especificaciones de Inspiron 7586.....</b>                 | <b>13</b> |
| Modelo del equipo.....  | 13        |
| Dimensiones y peso.....   | 13        |
| Procesadores.....   | 13        |
| Conjunto de chips.....  | 14        |
| Sistema operativo.....  | 14        |
| Memoria.....  | 14        |
| Puertos y conectores.....                                       | 15        |
| Comunicaciones.....   | 15        |
| Módulo inalámbrico.....   | 15        |
| Audio.....  | 16        |
| Almacenamiento.....   | 16        |
| Memoria Intel Optane.....                                       | 16        |
| Lector de tarjetas multimedia.....                              | 17        |
| Teclado.....  | 17        |
| Cámara.....   | 18        |
| Superficie táctil.....  | 18        |
| Gestos de la almohadilla de contacto.....                       | 18        |
| Adaptador de alimentación.....                                  | 18        |
| Batería.....  | 19        |
| Pantalla.....   | 20        |
| Lector de huellas dactilares.....                               | 20        |
| Vídeo.....  | 21        |
| Entorno del equipo.....   | 21        |
| <b>5 Accesos directos del teclado.....</b>                      | <b>22</b> |

**6 Obtención de ayuda y contacto con Dell..... 24**  
Recursos de autoayuda..... 24  
Cómo ponerse en contacto con Dell..... 24

# Configure Inspiron 7586

**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 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 **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.
- 3 Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Inicio de Windows (recomendado)

**Tabla 1. Localice aplicaciones Dell**

| Recursos  | Descripción  |
|---|--|
|  | <p><b>Mi Dell</b></p> <p>Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.</p>   |
|  | <p><b>SupportAssist</b></p> <p>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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |



**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](#) 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](#) en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### 4 Crear una unidad de recuperación para Windows



**NOTA:** Se recomienda crear una unidad de recuperación para solucionar los problemas que pueden producirse con Windows.

Para obtener más información, consulte [Crear una unidad de recuperación USB para Windows](#).

# Crear una unidad de recuperación USB para Windows

Cree una unidad de recuperación para solucionar y reparar problemas que puedan ocurrir con Windows. Se requiere una unidad flash USB vacía con una capacidad mínima de 16 GB para crear la unidad de recuperación.

**ⓘ** **NOTA:** Este proceso puede demorar hasta una hora en completarse.

**ⓘ** **NOTA:** Los siguientes pasos pueden variar según la versión de Windows instalada. Consulte el [sitio de asistencia de Microsoft](#) para conocer las instrucciones más recientes.

- 1 Conecte la unidad flash USB a la computadora.
- 2 En la búsqueda de Windows, escriba *Recuperación*.
- 3 En los resultados de la búsqueda, haga clic en **Crear una unidad de recuperación**.  
Se muestra la pantalla **Control de cuentas de usuario**.
- 4 Haga clic en **Sí** para continuar.  
Se muestra la ventana **Unidad de recuperación**.
- 5 Seleccione **Realizar copias de seguridad de los archivos del sistema en la unidad de recuperación** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 6 Seleccione la **Unidad flash USB** y haga clic en **Siguiente**.  
Aparece un mensaje que indica que todos los datos de la unidad flash USB se eliminarán.
- 7 Haga clic en **Crear**.
- 8 Haga clic en **Finalizar**.

Para obtener más información sobre la reinstalación de Windows mediante la unidad de recuperación USB, consulte la sección *Solución de problemas* del *Manual de servicio* del producto en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Vistas de Inspiron 7586

### Derecha



#### 1 Ranura para tarjetas SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

#### 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.

### 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/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 del disco duro.

#### Indicador luminoso de actividad del disco duro

Se enciende cuando el equipo 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:** el equipo funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

### Off (Apagado)

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

### 3 Puerto HDMI

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

### 4 Puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C) con suministro de energía/DisplayPort

Conecte los periféricos, como dispositivos de almacenamiento externos, impresoras y pantallas externas.

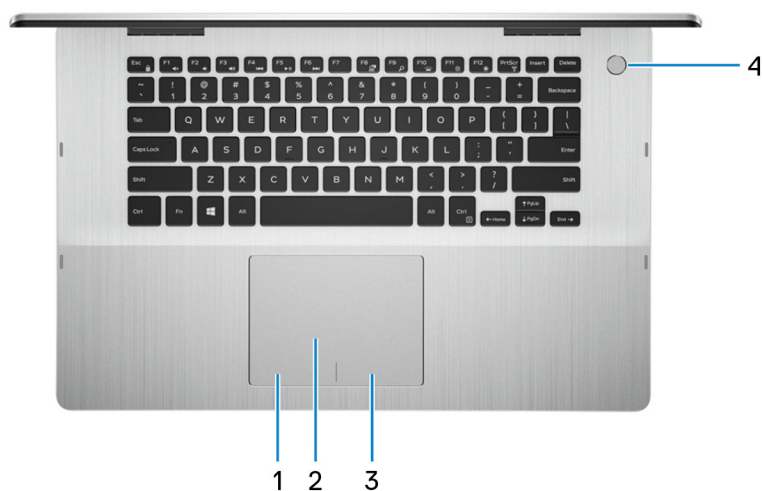
Admite entrega de alimentación que permite un suministro de alimentación bidireccional entre los dispositivos. Proporciona hasta 15 W de salida de alimentación que permite una carga más rápida.

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

### 5 Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono o altavoces.

## Base



### 1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

### 2 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.

### 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 poner la computadora en estado de reposo; mantenga presionado el botón de encendido durante 10 segundos para forzar el apagado de la computadora.

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* 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.

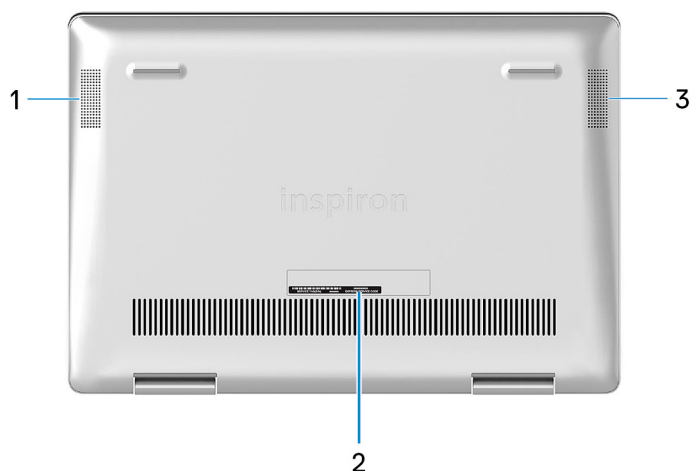
### 3 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

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 7586

## Modelo del equipo

Inspiron 7586

## Dimensiones y peso

**Tabla 2. Dimensiones y peso**

Altura:

Parte frontal 15,76 mm (0,62")

Parte posterior 18,85mm (0,74")

Anchura 359,86 mm (14,17")

Profundidad 242,22 mm (9,53")

Peso (máximo) 2,07 kg (4,56 lb)

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

## Procesadores

**Tabla 3. Especificaciones del procesador**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Procesador            | Intel Core i5/i7 de 8.ª generación          |
| Potencia              | 15 W  |
| Conteo de núcleos     | 4   |
| Conteo de subprocesos | 8   |
| Velocidad             | Hasta 1,60/1,80 GHz (Boost: 3,90 /4,60 GHz) |
| Intel Smart Cache     | 6/8 MB                                      |
| Gráficos integrados   | Compatible                                  |

# Conjunto de chips

**Tabla 4. Especificaciones del chipset**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Conjunto de chips         | Integrado en el procesador         |
| Procesador                | Intel Core i5/i7 de 8.ª generación |
| Amplitud del bus de DRAM  | x64                                |
| EPR0M flash               | 32 MB                              |
| bus de PCIE               | Hasta PCIe Gen 3                   |
| Frecuencia de bus externa | Hasta 8 GT/s                       |

# Sistema operativo

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

# Memoria

**Tabla 5. Especificaciones de la memoria**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ranuras                     | Dos ranuras   |
| Tipo                        | DDR4  |
| Velocidad                   | 2666 MHz  |
|                             | <b>i</b> <b>NOTA: Las funciones de memoria de 2666 MHz a 2400 MHz con procesadores Intel Core de 8.ª generación.</b>  |
| Memoria máxima              | 16 GB   |
| Memoria mínima              | 8 GB  |
| Memoria por ranura          | 4 GB, 8 GB y 16 GB  |
| Configuraciones compatibles | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB de memoria DDR4 a 2400 MHz (1x8 GB)</li><li>• 8 GB de memoria DDR4 a 2400 MHz (2x4 GB)</li><li>• 12 GB de memoria DDR4 a 2400 MHz (4 GB + 8 GB)</li><li>• 16 GB de memoria DDR4 a 2400 MHz (1x16 GB)</li><li>• 16 GB de memoria DDR4 a 2400 MHz (2x8 GB)</li></ul> |

# Puertos y conectores

Tabla 6. Especificaciones de puertos y conectores

## Externos:

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Red                                  | No compatible  |
| USB                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>· Dos puertos USB 3.1 de 1.a generación</li><li>· Puerto USB 3.1 de 1.ª generación (de tipo C) con PowerDelivery/DisplayPort</li></ul> |
| Audio                                | Un puerto para auriculares   |
| Vídeo                                | Un puerto HDMI 2.0   |
| Lector de tarjetas multimedia        | Una ranura para tarjeta SD   |
| Puerto del adaptador de alimentación | Un puerto del adaptador de alimentación  |

## Internos:


|           |  |
|-----------|--|
| Expansión | No compatible  |
| 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 2280/2230 para una unidad de estado sólido o memoria Intel Optane</li></ul> |

# Comunicaciones

## Módulo inalámbrico

Tabla 7. Especificaciones del módulo inalámbrico

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Número de modelo                 | Intel 9560  |
| Tasa de transferencia            | Hasta 867 Mbps  |
| Bandas de frecuencia compatibles | 2,4 GHz/5 GHz de doble banda.   |
| Estándares inalámbricos          | WiFi 802.11a/b/g/n/ac   |
| Cifrado                          | <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   |

 **NOTA: Windows 10 admite hasta Bluetooth 4.2.**

# Audio

Tabla 8. Características de audio

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tipo                            | Audio de alta definición   |
| Controladora                    | Realtek ALC3254 con Waves MaxxAudio Pro  |
| Conversión estereofónica        | Compatible   |
| Interfaz interna                | Audio Intel de alta definición (HDA)   |
| Interfaz externa                | 7.1 Salida de canales a través de HDMI, entrada de micrófono digital en el módulo de la cámara, puerto para auriculares (combina auriculares y micrófono). |
| Altavoces                       | 2  |
| Amplificador de altavoz interno | Compatible   |
| Controles de volumen externos   | Uso de teclas de acceso directo de control de medios   |
| Salida del altavoz:             |  |
| Medio                           | 2 W  |
| Pico                            | 2,5 W  |
| Salida del subwoofer            | No compatible  |
| Micrófono                       | Micrófonos de arreglo doble  |

# Almacenamiento

Tabla 9. Especificaciones de almacenamiento

| Tipo de almacenamiento                   | Tipo de interfaz           | Capacidad  |
|--|----------------------------|------------|
| Una unidad de disco duro de 2,5 pulgadas | SATA AHCI 6 Gbps           | Hasta 2 TB |
| Unidad de estado sólido M.2 2280/2230    | PCIe NVMe de hasta 32 Gb/s | Hasta 1 TB |

# Memoria Intel Optane

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

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

- Procesador Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior
- Versión de Windows 10 de 64 bits o superior
- Versión del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid 15.9.1.1018 o superior

**Tabla 10. Especificaciones de la memoria Intel Optane**

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tipo                        | Acelerador de almacenamiento |
| Interfaz                    | PCIe 3.0 x2 NVMe             |
| Conector                    | M.2                          |
| Configuraciones compatibles | 16 GB y 32 GB                |
| Capacidad                   | Hasta 32 GB                  |

## Lector de tarjetas multimedia

**Tabla 11. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tipo                 | Una ranura para tarjeta SD   |
| Tarjetas compatibles | <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)</li></ul> |

## Teclado

**Tabla 12. Especificaciones del teclado**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tipo                     | Teclado retroiluminado   |
| Diseño                   | QWERTY   |
| Número de teclas:        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Estados Unidos y Canadá: 80 teclas</li><li>• Reino Unido: 81 teclas</li><li>• Japón: 84 teclas</li></ul>   |
| Tamaño                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• X = 19,05 mm de separación de teclas</li><li>• Y = 18,05 mm de separación de teclas</li></ul>  |
| Teclas de acceso directo | <p>Algunas teclas del teclado tienen dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para introducir el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p><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.</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.

[Accesos directos del teclado](#)

# Cámara

**Tabla 13. Especificaciones de la cámara**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Número de cámaras            | Uno                      |
| Tipo                         | Enfoque fijo HD          |
| Ubicación                    | Cámara frontal           |
| Tipo de sensor               | CMOS                     |
| Resolución:                  |                          |
| Imagen fija                  | 0,92 megapíxeles (HD)    |
| Vídeo                        | 1280 x 720 (HD) a 30 fps |
| Ángulo de visión en diagonal | 74,9 grados              |

# Superficie táctil

**Tabla 14. Especificaciones de la superficie táctil**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Resolución:  |                        |
| Horizontal   | 3211                   |
| Vertical     | 2431                   |
| Dimensiones: |                        |
| Horizontal   | 104,40 mm (4,11 pulg.) |
| Vertical     | 79,40 mm (3,13")       |

# Gestos de la almohadilla de contacto

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

# Adaptador de alimentación

**Tabla 15. Especificaciones del adaptador de alimentación**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tipo                | 65 W            |
| Diámetro (conector) | 4,5 mm          |
| Tensión de entrada  | 100 VAC-240 VAC |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Frecuencia de entrada          | De 50 Hz a 60 Hz                       |
| Corriente de entrada (máxima)  | 1,70 A                                 |
| Corriente de salida (continua) | 3,34 A                                 |
| Tensión nominal de salida      | 19,50 V CC                             |
| Intervalo de temperatura:      |  |
| En funcionamiento              | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) |
| Almacenamiento                 | De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) |

## Batería

**Tabla 16. Especificaciones de la batería**

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Tipo                         | Primus de 3 celdas (42 vatios/hora)  | Primus de 4 celdas (56 vatios/hora)    |
| Voltaje                      | 11,40 V CC   | 15,20 V CC                             |
| Peso (máximo)                | 0,20 kg (0,44 lb)  | 0,25 kg (0,55 lb)                      |
| Dimensiones:                 |  |  |
| Altura                       | 5,90 mm (0,23 pulg.)   | 5,90 mm (0,23 pulg.)                   |
| Anchura                      | 184,15 mm (7,25 pulg.)   | 233,06 mm (9,18 pulg.)                 |
| Profundidad                  | 90,73 mm (3,57 pulg.)  | 90,73 mm (3,57 pulg.)                  |
| Intervalo de temperatura:    |  |  |
| En funcionamiento            | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)   | 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)   | 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)  |  |
|                              | <p><b>ⓘ</b> <b>NOTA: Controle el tiempo de carga, la duración, la hora de inicio y fin y así sucesivamente, al usar la aplicación Dell Power Manager. Para obtener más información sobre la Dell Power Manager, consulte <i>Me and My Dell [Yo y mi Dell]</i> en <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</b></p> |  |
| Vida útil (aproximada)       | 300 ciclos de carga/descarga   | 300 ciclos de carga/descarga           |
| Batería de tipo botón        | CR-2032  | CR-2032                                |

# Pantalla

**Tabla 17. Especificaciones de la pantalla**

|  |                                    |                                 |
|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Tipo                                     | HD completa con soporte de MPP Pen | Ultra HD con soporte de MPP Pen |
| Tecnología del panel                     | Amplio ángulo de visión (WVA)      | Amplio ángulo de visión (WVA)   |
| Luminancia (típico)                      | 200 nits                           | 300 nits                        |
| Dimensiones (área activa):               |                                    |                                 |
| Altura                                   | 193,59 mm (7,62 pulg.)             | 193,59 mm (7,62 pulg.)          |
| Anchura                                  | 344,16 mm (13,55 pulg.)            | 344,16 mm (13,55 pulg.)         |
| Diagonal                                 | 394,87 mm (15,6 pulg.)             | 394,87 mm (15,6 pulg.)          |
| Resolución nativa                        | 1920 x 1080                        | 3840 x 2160                     |
| Megapíxeles                              | 2,07                               | 8,29                            |
| Píxeles por pulgada (PPI)                | 141                                | 282                             |
| Proporción de contraste                  | 700:1 (típico) 400:1 (mínimo)      | 1000:1 (típico) 700:1 (mínimo)  |
| Tiempo de respuesta (máximo)             | Subida/bajada a 35 milisegundos    | Subida/bajada a 35 milisegundos |
| Frecuencia de actualización              | 60 Hz                              | 60 Hz                           |
| Ángulo de visión horizontal              | +/- 85 grados                      | +/- 85 grados                   |
| Ángulo de visión vertical                | +/- 85 grados                      | +/- 85 grados                   |
| Separación entre píxeles                 | 0,179 mm                           | 0,0896 mm                       |
| Consumo de energía (máximo)              | 4,20 W                             | 5,15 W                          |
| Antirreflejante contra acabado brillante | Con brillo                         | Con brillo                      |
| Opciones táctiles                        | Sí                                 | Sí                              |

# Lector de huellas dactilares

**Tabla 18. Especificaciones de la lectora de huellas dactilares**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Tecnología del sensor | Capacitiva      |
| Resolución del sensor | 500 DPI         |
| Área del sensor       | 5,5 mm x 4,5 mm |

## Vídeo

**Tabla 19. Especificaciones de gráficos discretos**

### Gráficos discretos

| Controladora         | Compatible con pantalla externa | Tamaño de la memoria | Tipo de memoria |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| NVIDIA GeForce MX150 | No compatible                   | 2 GB y 4 GB          | GDDR5           |

**Tabla 20. Especificaciones de <1>gráficos integrados </1>**

### Gráficos integrados

| Controladora           | Compatible con pantalla externa  | Tamaño de la memoria           | Procesador                                     |
|------------------------|--|--------------------------------|--|
| Gráficos Intel UHD 620 | Un puerto USB 3.1 de 1.a generación (Tipo C)/ DisplayPort y un puerto HDMI | Memoria compartida del sistema | Intel Core i5/i7 de 8. <sup>a</sup> generación |

## Entorno del equipo

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

**Tabla 21. Entorno del equipo**

|                           | 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)          | 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.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

# Accesos directos del teclado

**NOTA:** Los caracteres del teclado pueden variar dependiendo de la configuración del idioma del teclado. Las teclas de acceso directo siguen siendo las mismas en todas las configuraciones de idiomas.

Tabla 22. Lista de accesos directos del teclado

| Teclas  | Descripción                               |
|---|---|
|    | Silenciar el sonido                       |
|    | Disminuir el volumen                      |
|    | Aumentar el volumen                       |
|    | Reproducir pista o capítulo anterior      |
|    | Reproducir/Pausar                         |
|    | Reproducir pista o capítulo siguiente     |
|  | Cambiar a la pantalla externa             |
|  | Buscar                                    |
|  | Alternar retroiluminación del teclado     |
|  | Disminuir el brillo                       |
|  | Aumentar el brillo                        |
|  | Activar/desactivar la función inalámbrica |
|  | Alternar bloqueo de desplazamiento        |
|  | Alternar bloqueo de la tecla Fn           |
|  | Pausar/Parar                              |
|  | Poner en suspensión                       |
|  | Solicitud del sistema                     |
|  | Abrir menú de aplicaciones                |

## Teclas

## Descripción



Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y el de actividad del disco duro





**NOTA:** El indicador luminoso de actividad del disco duro solo se admite en las computadoras que se envían con una unidad de disco duro.

# 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 23. 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 aplicación de Dell  |   |
| Sugerencias  |   |
| Comunicarse con Soporte  | En la búsqueda de Windows, escriba <code>Contact Support</code> y presione Entrar.   |
| Ayuda en línea para sistemas operativos  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</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 y yo</i> en <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.<br/>Para localizar <i>Mi Dell y 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> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones de producto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Configuración y uso de su producto</li> <li>• Copia de seguridad de datos</li> <li>• Solución de problemas y diagnóstico</li> <li>• Restauración de la configuración de fábrica y del sistema</li> <li>• Información del BIOS</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.