



# Inspiron 17

Serie 5000



Vistas

Especificaciones

**Copyright © 2015 Dell Inc. Todos los derechos reservados.** Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. La marca™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2015 - 12 Rev. A01

Modelo normativo: P28E | Tipo: P28E004

Modelo de equipo: Inspiron 17-5759

**NOTA:** Las imágenes en este documento quizá difieran con su equipo dependiendo de la configuración que haya solicitado.



Frente



Izquierda



Derecha



Base




Pantalla

## Frente



### 1 Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación/Indicador luminoso de actividad del disco duro

 **NOTA:** Pulse Fn+H para alternar este indicador luminoso 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 de la unidad del disco duro

Se enciende cuando el equipo lee de o escribe en la unidad de disco duro.

#### Luz de encendido y de estado de la batería

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 está funcionando con la batería y la batería tiene menos del 5 % de carga.  |
| Apagado     | <ul style="list-style-type: none"><li>• El adaptador de alimentación está conectado y la batería está cargada por completo.</li><li>• El equipo está funcionando con la batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.</li><li>• El equipo se encuentra en estado de suspensión, hibernación o está apagado.</li></ul> |



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

## Izquierda



### 1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente a su equipo y cargar la batería.

### 2 Puerto de red

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

### 3 Puerto HDMI

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

### 4 Puerto USB 3.0

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

### 5 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

## Derecha



### 1 Puerto de audífonos

Conecte un audífono, un micrófono o una diadema (combo audífono/micrófono).

### 2 Puertos USB 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

### 3 Unidad óptica

Lectura y escritura en CD y DVD.

### 4 Ranura del cable de seguridad

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de su equipo.



## Base

Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



### 1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

### 2 Superficie táctil

Desplace el dedo en la superficie táctil para mover el puntero del ratón. Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

### 3 Área de clic derecho


Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

### 4 Botón de encendido

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

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

Mantenga presionado durante 4 segundos para forzar el apagado del equipo.

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



## Pantalla

Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



**1 Micrófono izquierdo**

Proporciona entrada de sonido digital para grabar audio, llamadas, etc.

**2 Cámara**

Le permite chat de vídeo, tomar fotografías 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 grabar audio, llamadas, etc.



## Dimensiones y peso

### Altura:

Táctil 29,20 mm (1,15 pulg.)

No táctil 27 mm (1,06 pulg.)

Ancho 416,90 mm (16,41 pulg.)

Profundidad 283,20 mm (11,15 pulg.)

### Peso (máximo):

Táctil 3,34 kg (7,36 lb)

No táctil 2,82 kg (6,22 lb)

**NOTA:** El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



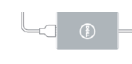
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Información del sistema

Modelo de equipo

Inspiron 17-5759

Procesador

- 6.ª generación de Intel Core i3
- 6.ª generación de Intel Core i5
- 6.ª generación de Intel Core i7

Conjunto de chips

Integrado en procesador



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



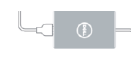
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo





# Especificaciones

## Memoria

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Ranura                      | Dos ranuras SODIMM              |
| Tipo                        | DDR3L                           |
| Velocidad                   | 1600 MHz                        |
| Configuraciones compatibles | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB |



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Puertos y conectores

### Externos:

|             |  |
|-------------|--|
| Red         | Un puerto RJ45   |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dos puertos USB 2.0</li><li>• Un puerto USB 3.0</li></ul>                            |
| Audio/vídeo | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto HDMI</li><li>• Un puerto para diadema (combo audífono/micrófono)</li></ul> |

### Internos:

|     |   |
|-----|---|
| M.2 | Una ranura M.2 para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth |
|-----|---|



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



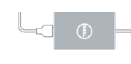
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Comunicaciones

Ethernet

Controlador Ethernet de 10/100 Mbps integrado en la placa base

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

Gráfica Intel HD 520

Discreto

AMD Radeon R5 M335

### Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

DDR3L de hasta 4 GB



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



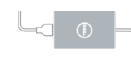
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación

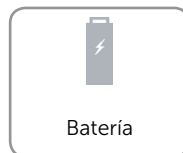
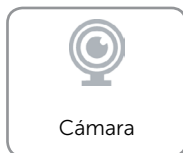


Entorno del  
equipo



## Audio

|                      |   |
|----------------------|---|
| Controlador          | Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio Pro           |
| Altavoces            | Dos   |
| Salida de altavoces: |   |
| Promedio             | 2 W   |
| Pico                 | 2,2 W   |
| Micrófono            | Micrófonos en línea digitales                     |
| Controles de volumen | Teclas de acceso directo de control de multimedia |





# Especificaciones

## En almacenamiento

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Interfaz                 | SATA 6 Gbps  |
| Disco duro               | Una unidad de 2,5 pulgadas (compatible con la tecnología Intel Smart Response) |
| Unidad óptica (opcional) | Una unidad DVD+/-RW de 9,5 mm  |



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



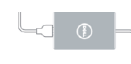
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Lector de tarjetas multimedia

Tipo

Ranura de la tarjeta SD



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Pantalla

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Tipo                     | Pantalla táctil WLED FHD de 17,3 pulgadas<br>Pantalla no táctil WLED FHD de 17,3 pulgadas | Pantalla no táctil WLED HD+ de 17,3 pulgadas |
| Resolución (máximo)      | 1920 x 1080   | 1600 x 900                                   |
| Separación entre píxeles | 0,1989 mm   | 0,23868 mm                                   |
| Dimensiones:             |   |  |
| Alto                     | 233,30 mm (9,18 pulg.)  |  |
| Ancho                    | 398,60 mm (15,69 pulg.)   |  |
| Diagonal                 | 439,42 mm (17,30 pulg.)   |  |
| Tasa de actualización    | 60 Hz   |  |
| Ángulo de funcionamiento | De 0 grados (cerrado) a 135 grados  |  |
| Controles                | El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo.             |  |



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo





## Teclado

### Tipo

- Teclado estándar
- Teclado retroiluminado (opcional)

### 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 Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.

**NOTA:** Puede modificar el comportamiento de las teclas de acceso rápido presionando Fn+Esc o modificando **el comportamiento de la tecla de función** en la configuración del sistema.

[Lista de teclas de acceso directo.](#)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería














Adaptador de  
alimentación











Entorno del  
equipo



## Teclas de acceso directo

|   |  |
|---|--|
| F1     | Silenciar el audio                       |
| F2     | Bajar el volumen                         |
| F3     | Subir el volumen                         |
| F4     | Reproducir pista o capítulo anterior     |
| F5     | Reproducir/Pausar                        |
| F6     | Reproducir pista o capítulo siguiente    |
| F8     | Cambiar a la pantalla externa            |
| F9     | Buscar                                   |
| F10    | Alternar la retroiluminación del teclado |
| F11  | Disminuir brillo                         |
| F12  | Aumentar brillo                          |

|   |  |
|---|--|
| Fn +  | Activar/desactivar la función inalámbrica  |
| Fn +  | Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y encendido y el indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro |
| Fn +  | Suspensión   |
| Fn +  | Alternar bloqueo de la tecla Fn  |
| Fn +  | Abrir aplicación de menú   |
| Fn +  | Pausa/Interrupción   |
| Fn +  | Requisitos de sistema  |
| Fn +  | Alternar bloqueo de desplazamiento   |



## Cámara

### Resolución:

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Imagen estática              | 0,92 megapíxeles                |
| Vídeo                        | 1280 x 720 HD a 30 fps (máximo) |
| Ángulo de visión en diagonal | 74 grados                       |



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Superficie táctil

### Resolución:

|            |      |
|------------|------|
| Horizontal | 2189 |
| Vertical   | 2417 |

### Dimensiones:

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Ancho | 105 mm (4,13 pulg.) |
| Alto  | 80 mm (3,15 pulg.)  |



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación

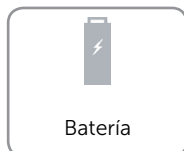
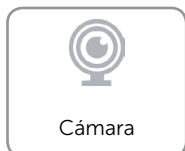
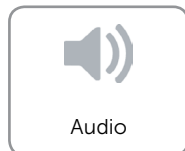
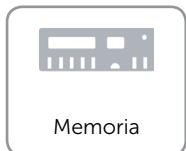


Entorno del  
equipo



## Batería

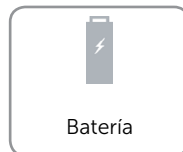
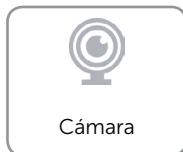
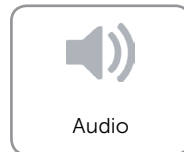
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tipo                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (40 WHr)</li><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (47 WHr)</li></ul> |
| Dimensiones:                 |   |
| Ancho                        | 270 mm (10,63 pulg.)  |
| Profundidad                  | 37,50 mm (1,47 pulg.)   |
| Alto                         | 20 mm (0,78 pulg.)  |
| Peso (máximo)                | <ul style="list-style-type: none"><li>• 40 WHr: 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>• 47 WHr: 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>   |
| Tensión                      | 14,8 V CC   |
| Tiempo de carga (aproximado) | 4 horas (cuando el equipo está apagado)   |
| Tiempo de funcionamiento     | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.                         |
| Duración (aproximada)        | 300 ciclos de carga y descarga  |
| Rango de temperatura:        |   |
| Funcionamiento               | De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)  |
| En almacenamiento            | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)  |
| Batería de tipo botón        | CR-2032   |





## Adaptador de alimentación

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tipo                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul> |
| Voltaje de entrada        | 100 VCA–240 VCA   |
| Frecuencia de entrada     | 50 Hz–60 Hz   |
| Corriente de entrada:     |   |
| 45 W                      | 1,30 A  |
| 65 W                      | 1,60 A/1,70 A   |
| Corriente de salida:      |   |
| 45 W                      | 2,31 A  |
| 65 W                      | 3,34 A  |
| Tensión nominal de salida | 19,50 V CC  |
| Rango de temperatura:     |   |
| Funcionamiento            | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)                                   |
| En almacenamiento         | De –40 °C a 70 °C (de –40 °F a 158 °F)                                |





## Entorno del equipo

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

|                           | <b>Funcionamiento</b>                          | <b>En almacenamiento</b>                         |
|---------------------------|--|--|
| 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 (máximo) | De 10 % a 90 % (sin condensar)                 | De 0 % a 95 % (sin condensar)                    |
| Vibración (máximo)*       | 0,66 GRMS                                      | 1,30 GRMS  |
| Impacto (máximo)          | 110 G <sup>†</sup>                             | 160 G <sup>‡</sup>                               |
| Altitud (máximo)          | De -15,2 m a 3048 m<br>(de -50 ft a 10 000 ft) | De -15,2 m a 10 668 m<br>(de -50 ft a 35 000 ft) |

\* 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.

