



# 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

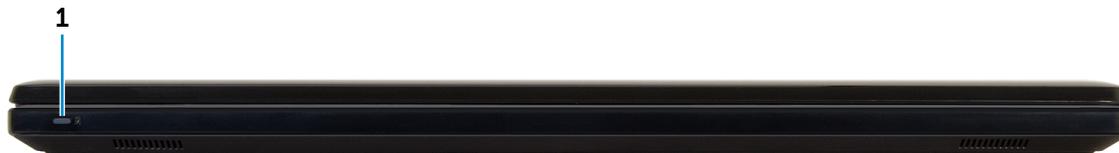


Base



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



Vídeo



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



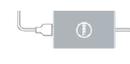
Cámara



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



# Especificaciones

## 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



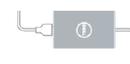
Cámara



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



Vídeo



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



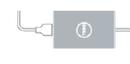
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Pantalla

Tipo	Pantalla táctil WLED FHD de 17,3 pulgadas 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



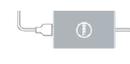
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



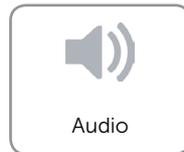
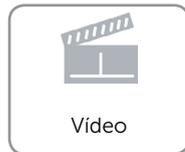
Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Batería

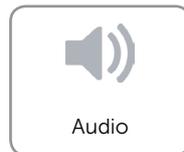
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (40 WHr)</li><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (47 WHr)</li></ul>
Dimensiones:	
Ancho	270 mm (10,63 pulg.)
Profundidad	37,50 mm (1,47 pulg.)
Alto	20 mm (0,78 pulg.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: 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 (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,2 m a 10 668 m (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.

