



# Inspiron 17

Serie 5000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EEUU y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2014 - 12 Rev. A02

Modelo normativo: P26E | Tipo: P26E001

Modelo de equipo: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

## Frente



### 1 Indicador luminoso de estado de la batería

Indica el estado de la batería y de encendido del equipo.

- |        |  |
|--------|--|
| Blanco | La batería se está cargando.   |
| Ámbar  | La carga de la batería es baja o crítica.  |
| Apagar | <ul style="list-style-type: none"><li>• El equipo está conectado y la batería está cargada por completo.</li><li>• El equipo funciona a batería, y la batería tiene una carga superior al 10%.</li></ul> |



Frente



Izquierda



Derecha

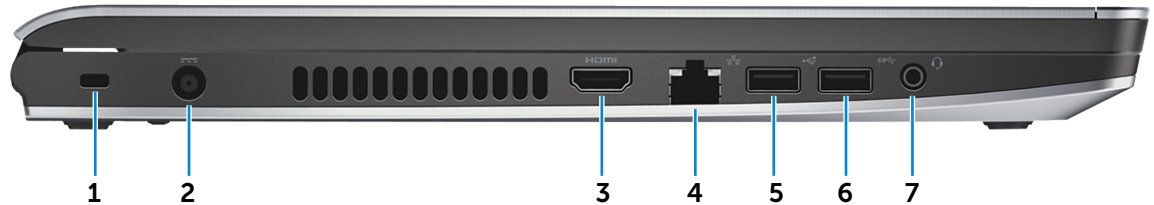


Base



Visualizar

## Izquierda



### 1 Ranura del cable de seguridad

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

### 2 Puerto de adaptador de alimentación

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

### 3 Puerto HDMI

Conecte a una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Provee salida de audio y video.

### 4 Puerto de red

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

### 5 Puerto USB 2.0

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

### 6 Puerto USB 3.0

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

### 7 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

## Derecha



**1 Lector de tarjetas multimedia**

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

**2 Puerto USB 2.0**

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**

Lee y escribe en CD y DVD.



## Base

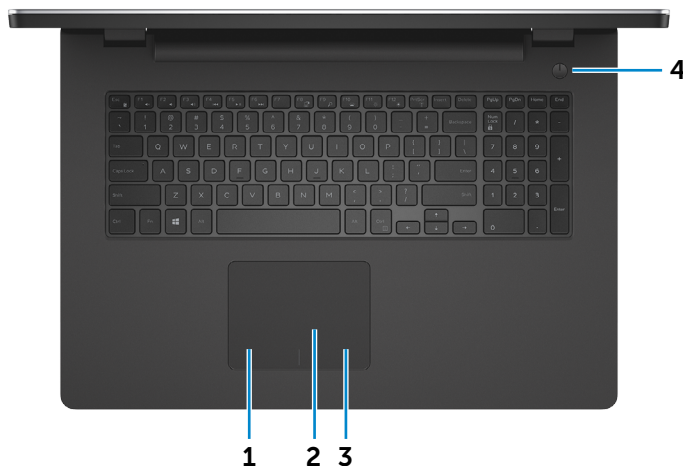
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Visualizar



### 1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

### 2 Panel táctil

Desplace el dedo en el panel 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 se apaga o está en estado de suspensión.

Presione para colocar el equipo en estado de suspensión si se enciende.

Mantenga presionado durante 10 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 [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).



## Visualizar



Frente



Izquierda



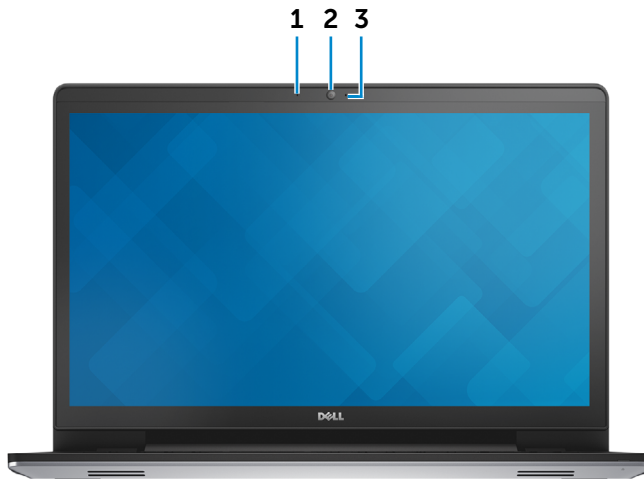
Derecha



Base



Visualizar



### 1 **Micrófono**

Provee entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio, llamadas, entre otros.

### 2 **Cámara**

Le permite chat de video, tomar fotografías y grabar videos.

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

Se enciende cuando la cámara está en uso.



## Dimensiones y peso

### Altura:

Táctil 29,60 mm (1,16 pulg.)

No táctil 28,40 mm (1,12 pulg.)

Ancho 414,30 mm (16,31 pulg.)

Profundidad 285,70 mm (11,25 pulg.)

### Peso (máximo):

Táctil 3,30 kg (7,28 lb)

No táctil 3 kg (6,61 lb)

**NOTA:** El peso del portátil 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



Visualizar



Teclado



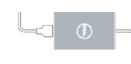
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



## Información del sistema

### Modelo de equipo

#### Procesador

### Inspiron 17-5748

- 4.ª generación Intel Core i3
- 4.ª generación Intel Core i5
- 4.ª generación Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core

### Inspiron 17-5749

- 5.ª generación Intel Core i3 ULV
- 5.ª generación Intel Core i5 ULV
- 5.ª generación Intel Core i7 ULV
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo

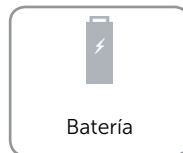
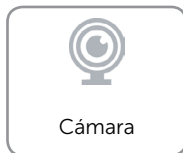
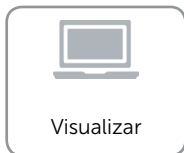
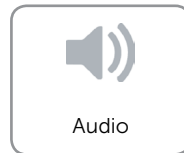




# Especificaciones

## Memoria

Ranura	Una ranura SODIMM
Escriba	DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB y 8 GB





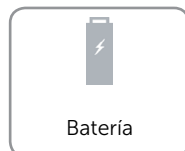
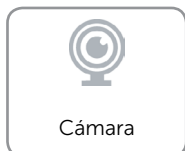
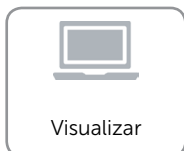
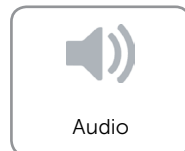
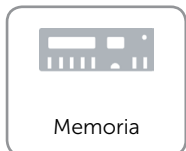
## Puertos y conectores

### Externa:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto USB 3.0</li><li>• Dos puertos USB 2.0</li></ul>
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto HDMI</li><li>• Un puerto para auriculares y micrófono</li></ul>

### Interno:

Minitarjeta	Una ranura de minitarjeta de tamaño medio para Wi-Fi y Bluetooth combinado y pantalla inalámbrica (opcional)
-------------	--





# Especificaciones

## Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Pantalla inalámbrica (opcional)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



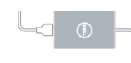
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

Gráficos HD de Intel

Discreto

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

### Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2 GB



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



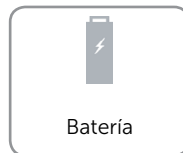
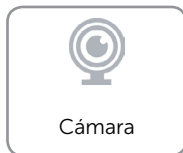
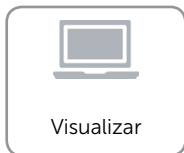
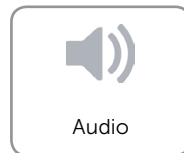
Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Audio

Controlador	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 vatios
Pico	2,5 vatios
Micrófono	Micrófono digital
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de multimedia





# Especificaciones

## En almacenamiento

	Disco duro	Unidad óptica
Interfaz	SATA 6 Gbps	3 Gbps
Dimensiones	Una unidad de 2,5 pulgadas	Una unidad de 9,5 mm DVD+/-RW



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Video




Audio



En almacenamiento




Lector de tarjetas multimedia



Visualizar




Teclado



Cámara




Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



## Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Ranura única

Tarjetas compatibles

Tarjeta SD



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



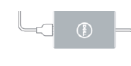
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA

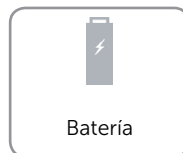
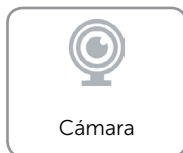
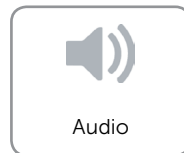


Entorno  
del equipo



## Visualizar

Escriba	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full HD WLED de 17,3 pulgadas</li><li>• 17,3-pulgadas HD+</li></ul>
Resolución (máxima):	
Táctil	1920 x 1080
No-táctil	1600 x 900
Dimensiones:	
Alto	214,81 mm (8,46 pulg.)
Ancho	381,89 mm (15,04 pulg.)
Diagonal	439,42 mm (17,30 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Separación entre píxeles	0,1875 mm
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo.







## Teclado

Escriba

- Teclado estándar
- Teclado retroiluminado

Teclas de acceso directo

Algunas teclas del teclado tiene dos símbolos. Estas teclas se pueden utilizar para escribir caracteres alternativos o para realizar funciones secundarias. Para ingresar el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.

**NOTA:** Puede definir el comportamiento primario de las teclas de acceso directo al cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en Configuración del sistema.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



## Cámara

### Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 píxeles (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



Visualizar



Teclado



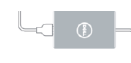
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



## Superficie táctil

### Resolución:

Horizontal 1260 ppp

Vertical 1207 ppp

### 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



Visualizar



Teclado



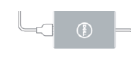
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Batería

Escriba

- "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (40 WHr)
- 6 celdas "Inteligentes" de iones de litio (65 WHr)

**4 celdas****6 celdas**

Dimensiones:

Ancho

272,40 mm (10,72 pulg.)

Profundidad

46,30 mm (1,82 pulg.)

Alto

20 mm (0,79 pulg.)

35,40 mm (1,39 pulg.)

Peso (máximo)

0,26 kg (0,57 lb)

0,36 kg (0,79 lb)

Voltaje

14,80 V de CC

11,10 V de CC

Tiempo de funcionamiento

Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.

Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximada)

4 horas

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

Dimensiones  
y pesoInformación  
del sistema

Memoria

Puertos  
y conectores

Comunicaciones



Video



Audio

En  
almacenamientoLector de tarjetas  
multimedia

Visualizar



Teclado



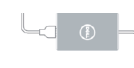
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA

Entorno  
del equipo



## Adaptador de CA

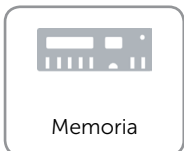
Escriba	65 W
Voltaje de entrada	100 VAC–240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Corriente de entrada	1,60 A/1,70 A (máximo)
Corriente de salida	3,34 A
Tensión nominal de salida	19,50 V de CC
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F)
En almacenamiento	De -40°C a 70°C (de -40°F a 158°F)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



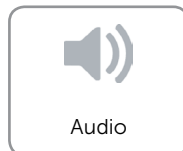
Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



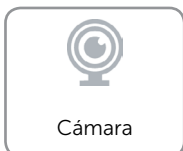
Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



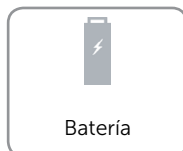
Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



## Entorno del equipo

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

	Funcionamiento	En 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 condensar)	De 0% a 95% (sin condensar)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* Utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en funcionamiento.

‡ Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

