



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. 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.

2015 - 12 Rev. A01

Modelo normativo: P28E | Tipo: P28E001

Modelo de equipo: Inspiron 17-5758

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">El adaptador de alimentación está conectado y la batería está cargada por completo.El equipo está funcionando con la batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.El equipo se encuentra en estado de suspensión, hibernación o está apagado. |



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 un TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Ofrece 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 unos auriculares, 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 Mbps.

3 Unidad óptica

Lee y escribe 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 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 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.



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 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



Pantalla



Teclado



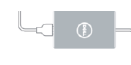
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo

Inspiron 17-5758

Procesador

- 4.ª generación Intel Core i3
- 5.ª generación Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium Quad Core

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



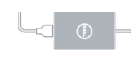
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externos:

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

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



Panel 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Vídeo

Controlador:

Integrado

- Gráficos de alta definición Intel
- Gráfica Intel HD 4400
- Gráfica Intel HD 5500

Discreto

NVIDIA GeForce 920M

Memoria:

Integrada

Memoria compartida del sistema

Discreta

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



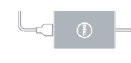
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación

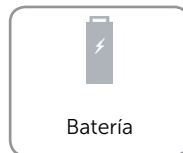
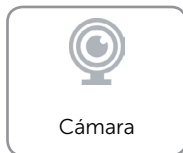
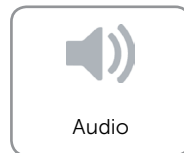


Entorno del
equipo



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 SATA de 2,5 pulgadas (compatible con 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



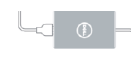
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Ranura de la tarjeta SD
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD de alta capacidad (SDHC)• SD de capacidad extendida (SDXC)



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En almacenamiento




Lector de tarjetas multimedia



Pantalla




Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">Pantalla táctil WLED FHD de 17,3 pulgadasPantalla no táctil WLED FHD de 17,3 pulgadas	<ul style="list-style-type: none">Pantalla no táctil WLED HD+ de 17,3 pulgadas
Resolución (máxima)	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



Panel 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 Mayús. 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 directo 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



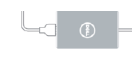
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Teclas de acceso directo

	Silenciar el audio
	Bajar el volumen
	Subir el volumen
	Reproducir pista o capítulo anterior
	Reproducir/Pausar
	Reproducir pista o capítulo siguiente
	Cambiar a la pantalla externa
	Buscar
	Alterne la retroiluminación del teclado
	Disminuir brillo
	Aumentar brillo

	+		Activar/desactivar la función inalámbrica
	+		Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
	+		Suspensión
	+		Alternar bloqueo de la tecla Fn
	+		Abrir menú de aplicaciones
	+		Pausar/Parar
	+		Requisitos del sistema
	+		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



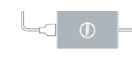
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Panel 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



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



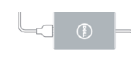
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación

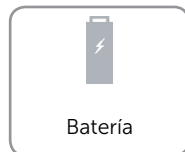
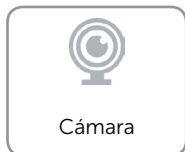
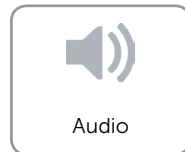


Entorno del
equipo



Batería

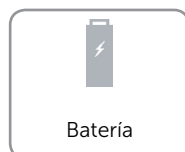
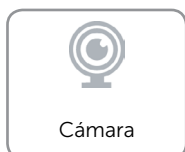
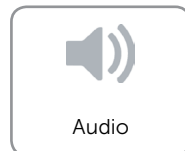
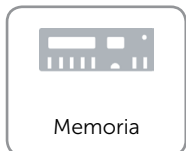
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (40 WHr)• "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (47 WHr)
Dimensiones:	
Ancho	270 mm (10,63 pulg.)
Profundidad	37,50 mm (1,47 pulg.)
Alto	20 mm (0,78 pulg.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr – 0,26 kg (0,56 lb)
Tensión	14,8 V CC
Tiempo de carga (aproximada)	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	CR2032





Adaptador de alimentación

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
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 VCC
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

	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 (máxima)	110 G [†]	160 G [†]
Altitud (máxima)	De -15,2 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,2 m a 10 668 m (de -50 pies 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.

