



Inspiron 14

Serie 5000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A01

Modelo normativo: P49G | Tipo: P49G001

Modelo de equipo: Inspiron 5447/Inspiron 5448

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

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

Luz blanca: el adaptador de energía está conectado y la batería está cargándose.

Luz ámbar: la carga de la batería es baja o crítica.

2 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.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

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 USB 2.0

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

4 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha

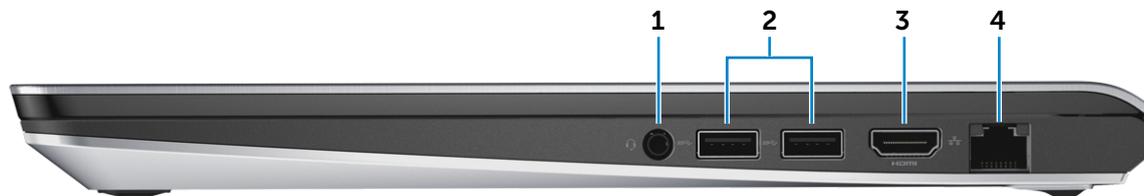


Base



Pantalla

Derecha



1 Puerto de audífonos

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

2 Puertos USB 3.0 (2)

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

3 Puerto HDMI

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

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.



Base

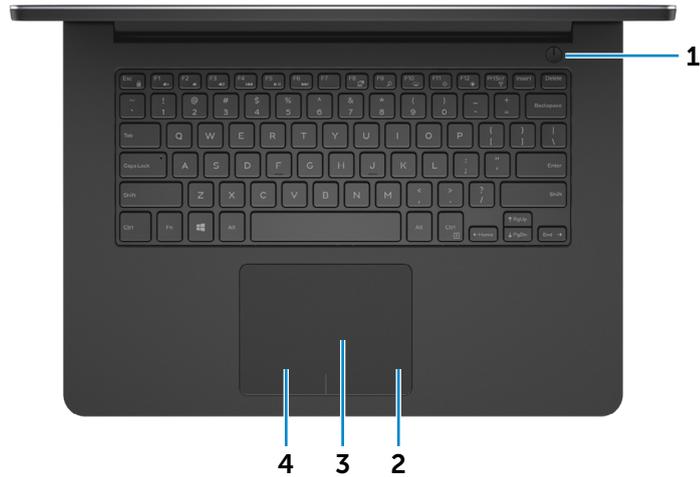
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Botón de encendido

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

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

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.

2 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 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.

4 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.



Pantalla

Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



1 Micrófono izquierdo

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 Cámara

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

4 Micrófono derecho

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.



Dimensiones y peso

Altura:

Táctil 22 mm (0,87 pulg.)

No-táctil 21,60 mm (0,85 pulg.)

Ancho 342 mm (13,46 pulg.)

Profundidad 246 mm (9,69 pulg.)

Peso:

Táctil 2,05 kg (4,52 lb)

No táctil 1,93 kg (4,25 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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 5447	Inspiron 5448
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• 4ª generación Intel Core i3 ULV• 4ª generación Intel Core i5 ULV• 4ª generación Intel Core i7 ULV	<ul style="list-style-type: none">• 5ª generación Intel Core i3 ULV• 5ª generación Intel Core i5 ULV• 5ª generación Intel Core i7 ULV
Caché L3	4 MB	
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 CA



Entorno del equipo



Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Canal dual 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 CA



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externos:

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

Internos:

Tarjeta M.2	Una ranura M.2-2230 para tarjeta de 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



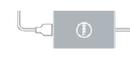
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

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



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



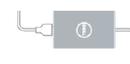
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

- Inspiron 5447: tarjeta gráfica Intel HD 4400
- Inspiron 5448: tarjeta gráfica Intel HD 5500

Discreto

- AMD Radeon R7 M265
- AMD Radeon R7 M270 (solo Inspiron 5448)

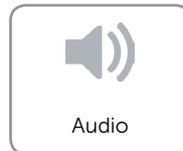
Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

- AMD Radeon R7 M265: DDR3 de 2 GB
- AMD Radeon R7 M270: DDR3 de 4 GB





Audio

Controlador	Realtek ALC3234CG con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida:	
Promedio	2 vatios
Pico	2,5 vatios
Micrófono	Micrófonos en línea digitales
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control multimedia

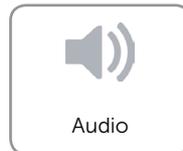




Especificaciones

En almacenamiento

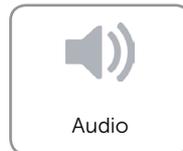
Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad SATA de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response)





Lector de tarjetas multimedia

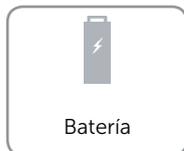
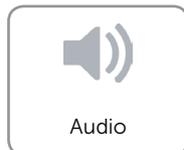
Tipo	Una ranura 5 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHD)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC) con velocidad ultraalta (UHS)• Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS PRO)





Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD de 14 pulgadas• Pantalla táctil HD de 14 pulgadas
Resolución (máxima)	1366 x 768
Separación entre píxeles	0,2265 mm
Dimensiones:	
Alto	173,95 mm (6,85 pulg.)
Ancho	309,40 mm (12,18 pulg.)
Diagonal	355,60 mm (14 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.





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.



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 CA



Entorno del
equipo



Cámara

Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
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 CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Superficie táctil

Resolución:

Horizontal	1260 dpi
Vertical	1207 dpi

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 CA



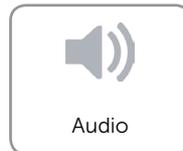
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 3 celdas "inteligentes" de iones de litio (43,50 WHr)• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (58 WHr)	
	3 celdas	4 celdas
Dimensiones:		
Ancho	208,25 mm (8,20 pulg.)	
Profundidad	124,70 mm (4,91 pulg.)	
Alto	7,80 mm (0,31 pulg.)	
Peso (máximo)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensión	11,10 V de CC	7,40 V de CC
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 CA

Tipo	65 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	1,50 A
Corriente de salida (continua)	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)





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 [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,20 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,20 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 2 ms de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.

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

