



Inspiron 15

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 los 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: P39F | Tipo: P39F001

Modelo de equipo: Inspiron 5542/Inspiron 5543

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Frente



- 1 Indicador luminoso de estado de la batería**
Indica el estado de la batería y de encendido del equipo.
Luz blanca: el adaptador de energía está conectado y la batería está cargándose.
Indicador luminoso ámbar: la carga de la batería está baja o en estado crítico.

- 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 Mb por segundo.

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 video.

4 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un enrutador 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 se apaga o está en estado de suspensión.

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

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 dell.com/support/manuals.

2 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 Ratón táctil

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

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

2 Cámara

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

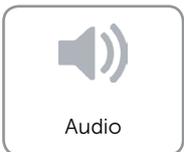
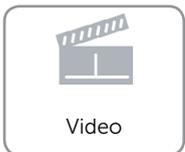
3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.



Dimensiones y peso

Altura:	
Pantalla táctil (solo Inspiron 5542)	23,20 mm (0,91 pulgadas)
Pantalla no táctil	22,70 mm (0,89 pulgadas)
Ancho	380,40 mm (14,98 pulgadas)
Profundidad	259 mm (10,20 pulgadas)
Peso:	
Pantalla táctil (solo Inspiron 5542)	2,31 kg (5,09 libras)
Pantalla no táctil	2,13 kg (4,70 libras)
NOTA: El peso del equipo portátil variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.	





Información del sistema

Modelo de equipo

- Inspiron 5542
- Inspiron 5543

Procesador

Inspiron 5542

- 4.ª generación Intel Core i3 ULV
- 4.ª generación Intel Core i5 ULV

Inspiron 5543

5.ª generación Intel Core i5 ULV

Caché L3

3 MB

Conjunto de chips

Integrado en procesador



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Doble canal DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB, 6 GB y 8 GB

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

Almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Teclado

Cámara

Ratón táctil

Batería

Adaptador de corriente

Entorno del equipo



Puertos y conectores

Externa:

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

Interno:

M.2	Una ranura M.2-2230 para WLAN, Bluetooth e Intel WiDi (opcional)
-----	--



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcional)
- Miracast (Windows 8.1)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo



Especificaciones

Video

	Controlador	Memoria
Integrado	<ul style="list-style-type: none">Inspiron 5542—Intel HD Graphics 4400Inspiron 5543—Intel HD Graphics 5500	Memoria compartida del sistema
Discreto	AMD Radeon R5 M240 Graphics	DDR3 de 2 GB



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de corriente



Entorno del equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3234CG con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Máximo	2,5 W
Micrófono	Micrófono digital
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de multimedia





Especificaciones

Almacenamiento

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

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

Almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Teclado

Cámara

Ratón táctil

Batería

Adaptador de corriente

Entorno del equipo



Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 5 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta SD 3.0• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHD)• Memory Stick• Memory Stick Pro



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de corriente



Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD de 15,6 pulgadas• Pantalla HD de 15,6 pulgadas (solo Inspiron 5542)
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.
Resolución (máxima)	1366 x 768
Separación entre pixeles	0,252 mm

	Pantalla no táctil	Pantalla táctil (Solo Inspiron 5542)
Dimensiones:		
Altura	224,30 mm (8,83 pulgadas)	225,06 mm (8,86 pulgadas)
Ancho	344,20 mm (13,55 pulgadas)	344,23 mm (13,55 pulgadas)
Diagonal	360 mm (14,17 pulgadas)	366,63 mm (14,43 pulgadas)

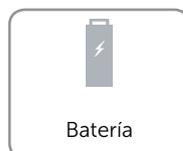
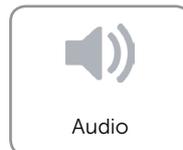




Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado estándar
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 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 principal de las teclas de acceso directo al cambiar el comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.





Cámara

Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Video	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



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo



Ratón táctil

Resolución:

Horizontal	1260 dpi
Vertical	1207 dpi

Dimensiones:

Ancho	105 mm (4,13 pulgadas)
Altura	80 mm (3,15 pulgadas)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



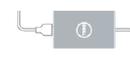
Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



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)
Dimensiones:	
Ancho	208,25 mm (8,20 pulgadas)
Profundidad	124,70 mm (4,91 pulgadas)
Altura	7,80 mm (0,31 pulgadas)
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga y descarga
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Batería de tipo botón	CR-2032

	3 celdas	4 celdas
Peso (máximo)	0,28 kg (0,62 libras)	0,35 kg (0,77 libras)
Tensión	11,10 VCC	7,40 VCC
Cargar hora cuando el equipo está apagado (aproximada)	4 horas	





Adaptador de corriente

Tipo	65 W
Voltaje de entrada	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Corriente de entrada	1,50 A
Corriente de salida	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)
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



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



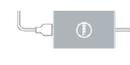
Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo



Entorno del equipo

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

	Funcionamiento	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 -15,2 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)

* Se mide mediante un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Se mide mediante 2 m de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.

‡ Se mide mediante 2 m de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



Almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Ratón táctil



Batería



Adaptador de
corriente



Entorno del
equipo