



Inspiron 15

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 - 05 Rev. A00

Modelo normativo: P39F | Tipo: P39F001

Modelo de equipo: Inspiron 5542

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 encendido

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

Indicador luminoso blanco: el adaptador de corriente está conectado y se está cargando la batería.

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 a una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Ofrece 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.



Base

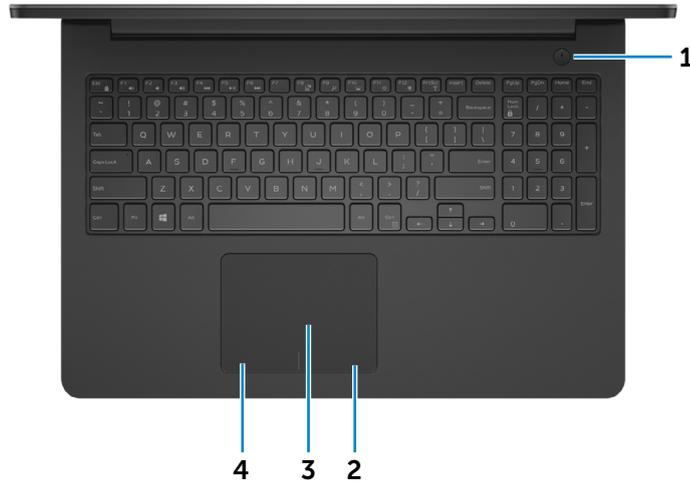
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Botón de encendido

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

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

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.

2 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 Superficie táctil

Desplace su 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

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

2 Cámara

Le permite chat de vídeo, 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 23,20 mm (0,91 pulg.)

Pantalla no táctil 22,70 mm (0,89 pulg.)

Ancho

380,40 mm (14,98 pulg.)

Profundidad

259 mm (10,20 pulg.)

Peso:

Táctil 2,31 kg (5,09 lb)

No táctil 2,13 kg (4,70 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



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 5542
Procesador	<ul style="list-style-type: none">4.ª generación Intel Core i3 ULV4.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

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Teclado

Cámara

Superficie táctil

Batería

Adaptador de CA

Entorno del equipo



Memoria

Conector	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



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



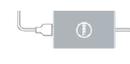
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



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 y pantalla inalámbrica (opcional)
-----	--



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

Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 b/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



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

Gráficos de alta definición Intel 4400

Discreto

Gráficas AMD Radeon R5 M240

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2 GB DDR3



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



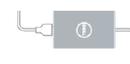
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3234CG 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

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



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



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 (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick Pro



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



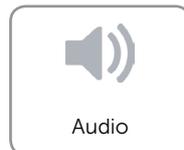
Entorno del
equipo



Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• HD de 15,6 pulgadas• Pantalla táctil HD de 15,6 pulgadas
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 píxeles	0,252 mm

	Pantalla no táctil	Pantalla táctil
Dimensiones:		
Alto	224,30 mm (8,83 pulg.)	225,06 mm (8,86 pulg.)
Ancho	344,20 mm (13,55 pulg.)	344,23 mm (13,55 pulg.)
Diagonal	360 mm (14,17 pulg.)	366,63 mm (14,43 pulg.)





Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado estándar
Teclas de acceso directo	<p>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.</p> <p>NOTA: Puede definir el comportamiento principal de las teclas de acceso directo al cambiar el comportamiento de la tecla de función en la configuración del sistema.</p>



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



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



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



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



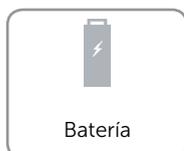
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

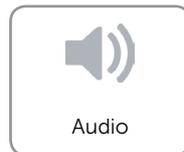
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 3 celdas "Inteligentes" de iones de litio (43,50 WHr)• 4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (58 WHr)
Dimensiones:	
Ancho	208,25 mm (8,20 pulg.)
Profundidad	124,70 mm (4,91 pulg.)
Alto	7,80 mm (0,31 pulg.)
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga y descarga
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)
En almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
	3 celdas 4 celdas
Peso (máximo)	0,28 kg (0,62 lb) 0,35 kg (0,77 lb)
Voltaje	11,10 VCC 7,40 VCC
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
Corriente de entrada	1,5 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)
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 -15,2 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 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.

