



# 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

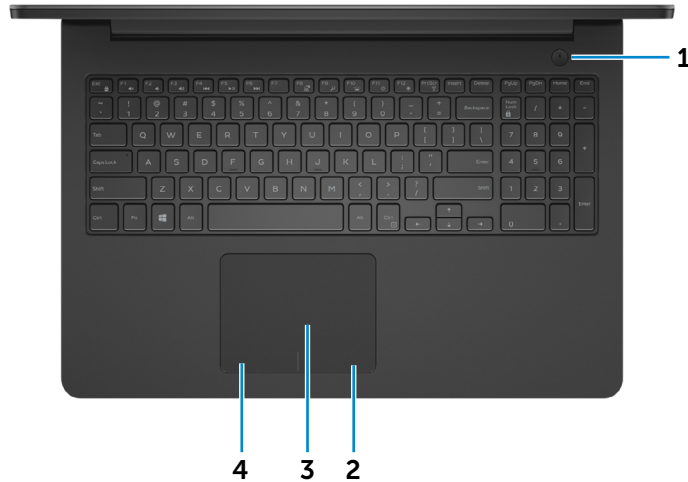
Frente

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](https://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

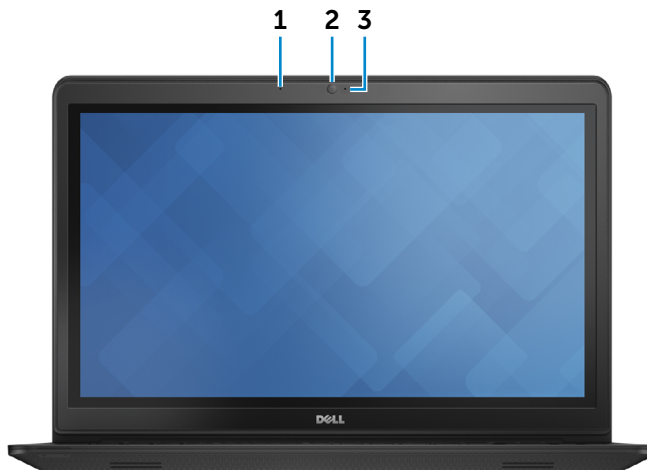
Frente

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



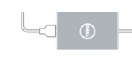
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 5542
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>4.ª generación Intel Core i3 ULV</li><li>4.ª generación Intel Core i5 ULV</li></ul>
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"><li>• Un puerto USB 2.0</li><li>• Dos puertos USB 3.0</li></ul>
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



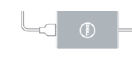
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## 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



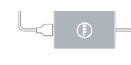
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



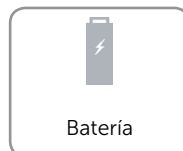
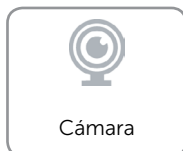
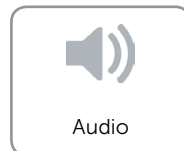
Entorno del  
equipo



# 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"><li>• Tarjeta SD</li><li>• Tarjeta SD 3.0</li><li>• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li></ul>



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



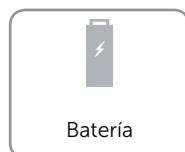
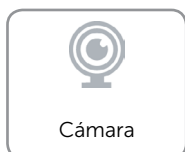
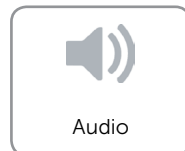
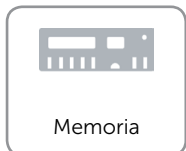
Entorno del equipo



## Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD de 15,6 pulgadas</li><li>• Pantalla táctil HD de 15,6 pulgadas</li></ul>
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><b>NOTA:</b> Puede definir el comportamiento principal de las teclas de acceso directo al cambiar el <b>comportamiento de la tecla de función</b> 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



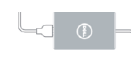
Cámara



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



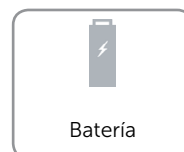
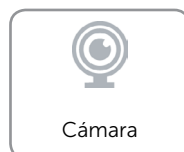
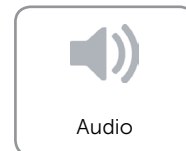
Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Batería

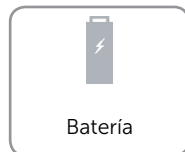
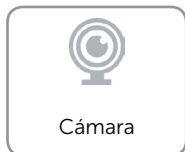
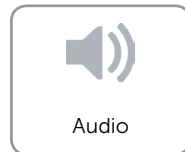
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 celdas "Inteligentes" de iones de litio (43,50 WHr)</li> <li>• 4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (58 WHr)</li> </ul>	
Dimensiones:		
Ancho	208,25 mm (8,20 pulg.)	
Profundidad	124,70 mm (4,91 pulg.)	
Alto	7,80 mm (0,31 pulg.)	
Duración (aproximada)	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)	
	<b>3 celdas</b>	<b>4 celdas</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>†</sup>
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.

