



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 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. A00

Modelo normativo: P39F | Tipo: P39F001

Modelo de equipo: Inspiron 5548

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 encendido

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

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

Luz 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 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 Gbps.

3 Puerto HDMI

Conecte un 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.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Base




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 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.

4 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.



Frente



Izquierda



Derecha

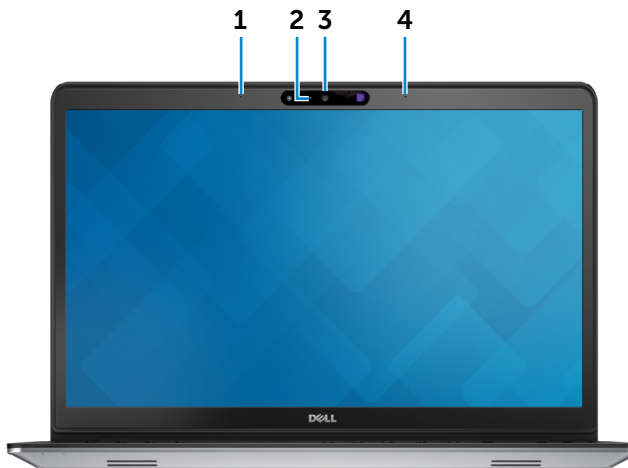


Base



Pantalla

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 Intel RealSense 3D**

Permite capturar y reproducir imágenes tridimensionales. Permite una interactividad mejorada durante videoconferencia, juego online, etc.

4 **Micrófono derecho**

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	22 mm (0,87 pulg.)
Ancho	380,40 mm (14,98 pulg.)
Profundidad	259 mm (10,20 pulg.)
Peso	2,38 kg (5,25 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



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 5548
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• 5.ª generación Intel Core i5 ULV• 5.ª 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

Panel táctil

Batería

Adaptador de CA

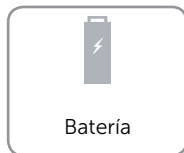
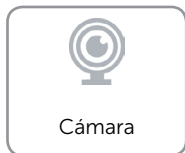
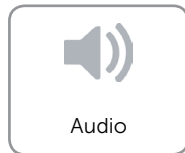
Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Doble canal DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB





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
HDMI	Un puerto HDMI
Audio	Un puerto para auriculares y micrófono

Internos:

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



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



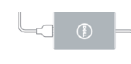
Cámara



Panel 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 802.11ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcional)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



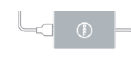
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

	Controlador	Memoria
Integrado	Gráfica Intel HD 5500	Memoria compartida del sistema
Discreto	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3



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 CA

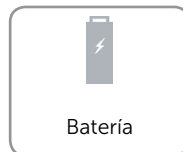
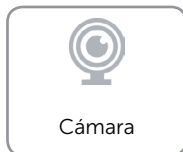
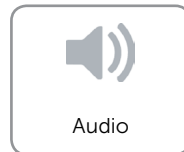


Entorno del equipo



Audio

Controlador	Realtek ALC3234CG con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 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)

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 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



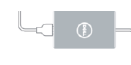
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



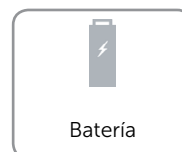
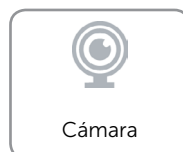
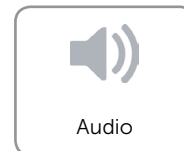
Entorno del
equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Pantalla táctil HD de 15,6 pulgadas• Pantalla táctil Full 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.		
	Pantalla táctil HD	Pantalla táctil HD (cámara Intel RealSense 3D)	Pantalla táctil Full HD (cámara Intel RealSense 3D)
Resolución (máxima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Separación entre píxeles	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensiones:			
Alto	224,30 mm (8,83 pulg.)	225,06 mm (8,86 pulg.)	225,06 mm (8,86 pulg.)
Ancho	344,20 mm (13,55 pulg.)	344,23 mm (13,55 pulg.)	344,16 mm (13,55 pulg.)
Diagonal	360 mm (14,17 pulg.)	366,63 mm (14,43 pulg.)	366,63 mm (14,43 pulg.)





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 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.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



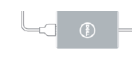
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



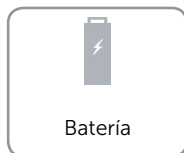
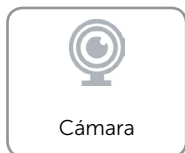
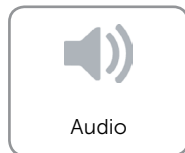
Entorno del
equipo



Especificaciones

Cámara

	Foto/vídeo (Cámara Intel RealSense 3D)	Infrarrojo con (Cámara Intel RealSense 3D)	Foto/vídeo
Resolución (máxima)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Relación de aspecto	16:9	4:3	16:9
Velocidad de fotogramas (varía en función de la resolución)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Ángulo de visión en diagonal	77 grados	90 grados	74 grados
Campo de visión	77 x 43 x 70 grados	90 x 59 x 73 grados	N/A
Tipos de datos de profundidad	N/A	Profundidad, mapeado de texturas, infrarrojo y mapeado de palabras	N/A
Imagen estática		2 megapíxeles	0,92 megapíxeles
Rango efectivo		0,20 m–1,20 m	N/A
Rango efectivo para gestos		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	N/A
Rango efectivo para reconocimiento facial		Reconocimiento facial 2D: 35 cm–120 cm Reconocimiento facial 3D: 35 cm–70 cm	N/A





Especificaciones

Panel 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



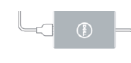
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

- Tipo
- 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.) 208,25 mm (8,20 pulg.)

Profundidad 124,70 mm (4,91 pulg.) 124,70 mm (4,91 pulg.)

Alto 7,80 mm (0,31 pulg.) 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 carga cuando el equipo está apagado (aproximada) 4 horas

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)

Tiempo de funcionamiento Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.

Batería de tipo botón CR-2032



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 CA

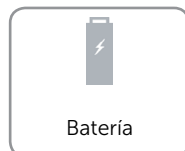
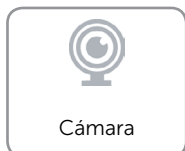
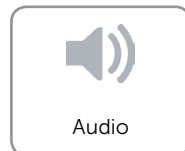
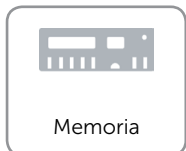


Entorno del
equipo



Adaptador de CA

Tipo	65 W
Voltaje de entrada	100 VCA–240 VCA
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 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 -15,2 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,2 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.

