



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 Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2014 - 03 Rev. A03

Modelo normativo: P39F | Tipo: P39F001

Modelo de equipo: Inspiron 5547

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

Frente



- 1 Indicador luminoso de estado de la batería**
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 la actividad de la unidad de disco duro**
Se enciende cuando el equipo lee de o escribe en la unidad de disco duro.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

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



Visualizar

Derecha



1 Puerto de audífonos

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

2 Puerto USB 3.0

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. Provee 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.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

Base



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 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.

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.



Frente



Izquierda



Derecha

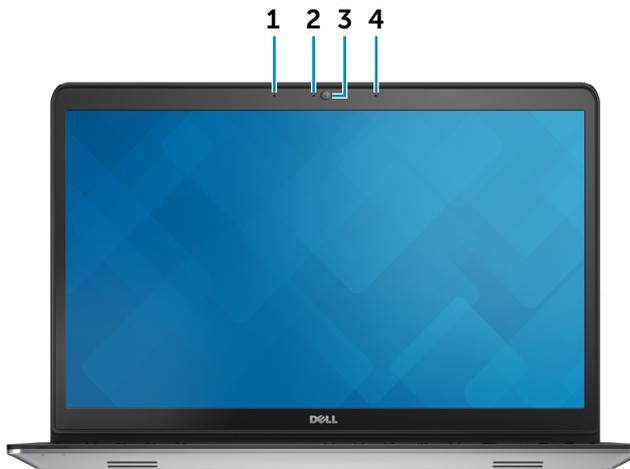


Base



Visualizar

Visualizar



1 **Micrófono izquierdo**

Provee entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio, llamadas, 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**

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



Dimensiones y peso

Altura:

Táctil 22 mm (0,87 pulg.)

No táctil 21,80 mm (0,86 pulg.)

Ancho

380,40 mm (14,98 pulg.)

Profundidad

259 mm (10,20 pulg.)

Peso:

Táctil 2,38 kg (5,25 lb)

No táctil 2,18 kg (4,81 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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno
del equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 15 Modelo 5547
Procesador	4.ª generación Intel Core i3 ULV 4.ª generación Intel Core i5 ULV 4.ª generación Intel Core i7 ULV
Caché L3	4 MB
Conjunto de chips	Integrado en procesador



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



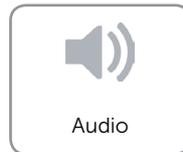
Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno
del equipo



Especificaciones

Memoria

Conector	Dos ranuras SODIMM
Escriba	Doble canal 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



Visualizar



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



Visualizar



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



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



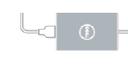
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno
del equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

Gráficos de alta definición Intel 4400

Discreto

AMD Radeon R7 M265

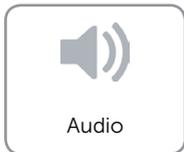
Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2 GB DDR3





Especificaciones

Audio

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



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Una ranura 5 en 1

Tarjetas compatibles

- Tarjeta SD
- Tarjeta SD 3.0
- Tarjeta SD de capacidad alta (SDHD)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO





Especificaciones

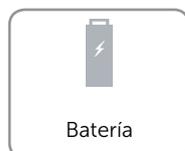
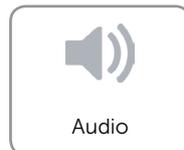
Visualizar

Escriba	HD de 15,6 pulgadas 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.

	HD	Táctil HD	Táctil Full HD
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.)





Especificaciones

Teclado

Escriba

- Teclado estándar
- Teclado retroiluminado (opcional)

Teclas de acceso directo

Algunas teclas del teclado tiene 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 la configuración del sistema.





Especificaciones

Cámara

Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	74 grados





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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno
del equipo



Especificaciones

Batería

Escriba

- 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 VCC 7,40 VCC

Duración (aproximada) 300 ciclos de carga y descarga

Rango de temperatura:

Funcionamiento De 0°C a 35°C (32°F a 95°F)

En almacenamiento De -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Batería de tipo botón CR-2032

Tiempo de funcionamiento

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

Dimensiones
y pesoInformación
del sistema

Memoria

Puertos
y conectores

Comunicaciones



Video



Audio

En
almacenamientoLector de tarjetas
multimedia

Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA

Entorno
del equipo



Adaptador de CA

Escriba	65 W
Tensión 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 (32°F a 104°F)
En almacenamiento	De –40°C a 70°C (–40°F a 158°F)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



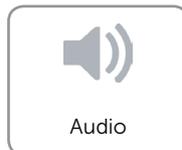
Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno
del equipo



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 (32°F a 95°F)	De -40°C a 65°C (-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 3 048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,2 m a 10 668 m (de -50 pies a 35 000 pies)

* 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.

