



Inspiron 15

Serie 5000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2015 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.

2015 - 06 Rev. A00

Modelo normativo: P51F | Tipo: P51F004

Modelo de equipo: Inspiron 15-5559

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 del estado de alimentación, batería y disco duro

Indica el estado de carga de la batería y de alimentación. Pulse Fn+H para alternar este indicador luminoso entre el indicador luminoso de estado de la unidad de disco duro y de la batería.

- | | |
|-------------|--|
| Blanco fijo | El adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %. |
| Ámbar | El equipo está funcionando con la batería y la batería tiene menos del 5 % de carga. |
| Apagado | <ul style="list-style-type: none">El adaptador de energía está conectado y la batería está cargada por completo.El equipo funciona a batería y la batería tiene una carga superior al 5 %.El equipo se encuentra en estado de suspensión, hibernación, o está apagado. |



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Izquierda



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente a su equipo y cargar la batería.

2 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un router o módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

3 Puerto HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Provee salida de audio y video.

4 Puerto USB 3.0

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps.

5 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 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

3 Unidad óptica

Lectura y escritura en CD y DVD.

4 Ranura del cable de seguridad

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de su equipo.



Base

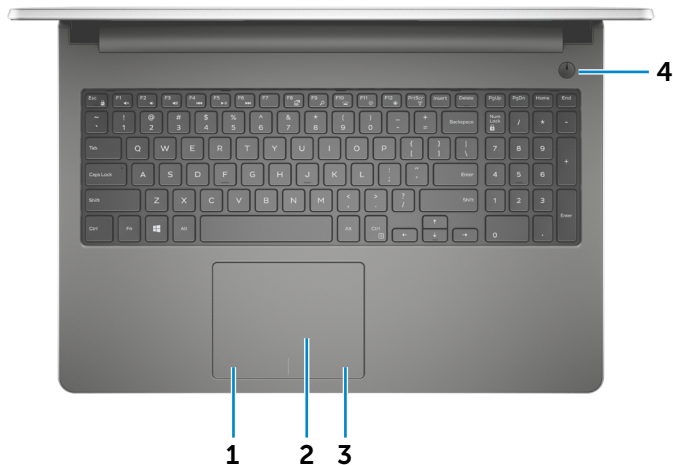
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

2 Superficie táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del ratón. Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

3 Área de clic derecho


Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

4 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si está apagado o en estado de suspensión o hibernación.

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

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**.



Pantalla



Frente



Izquierda



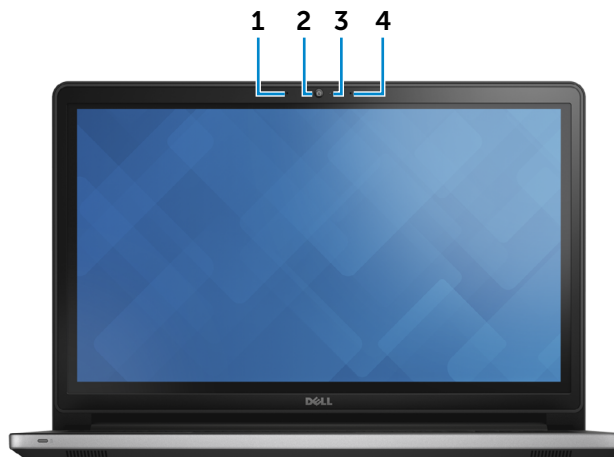
Derecha



Base



Pantalla



1 Micrófono izquierdo

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

2 Cámara

Le permite chat de vídeo, tomar fotografías y grabar vídeos.

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

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 | 23,75 mm (0,94 pulg.) |
| Ancho | 380 mm (14,96 pulg.) |
| Profundidad | 260,40 mm (10,25 pulg.) |
| Peso (mínimo) | 2,30 kg (5,07 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
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

| | |
|-------------------|--|
| Modelo de equipo | Inspiron 15-5559 |
| Procesador | <ul style="list-style-type: none">• Procesador de 6.ª generación Intel Core i3/i5/i7• Procesador Intel Pentium• Procesador Intel Celeron |
| 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
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Ranuras | Dos ranuras SODIMM |
| Tipo | Canal dual DDR3L |
| Velocidad | 1600 MHz |
| Configuraciones compatibles | 2 GB, 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



Pantalla



Teclado



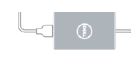
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externos:

| | |
|-------------|---|
| Red | Un puerto RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto USB 3.0• Dos puertos USB 2.0 |
| Audio/vídeo | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto combo audífono/micrófono (diadema) |

Internos:

| | |
|-------------|---|
| Ranura NGFF | Una ranura NGFF para tarjeta de combo Wi-Fi y Bluetooth |
|-------------|---|



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



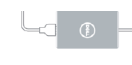
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



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
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

| | |
|--------------|---|
| Controlador: | |
| Integrado | <ul style="list-style-type: none">• Gráfica Intel HD 520• Gráfica Intel HD 510 |
| Discreto | AMD Radeon R5 M335 |
| Memoria: | |
| Integrada | Memoria compartida del sistema |
| Discreto | DDR3L de hasta 4 GB |



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 alimentación



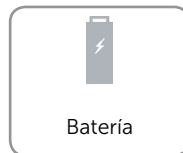
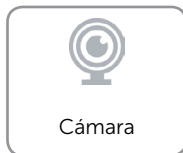
Entorno del equipo



Especificaciones

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Controlador | Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio |
| Altavoces | Dos |
| Salida de altavoces: | |
| Promedio | 2 W |
| Pico | 2,2 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 de 2,5 pulgadas (compatible con la tecnología Intel Smart Response) |
| Unidad óptica | Una unidad DVD+/-RW de 9,5 mm |



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
alimentación



Entorno del
equipo



Lector de tarjetas multimedia

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Tipo | Una ranura para tarjeta SD |
| Tarjetas compatibles | Tarjeta SD |



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 alimentación



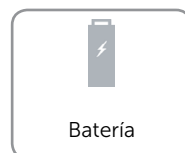
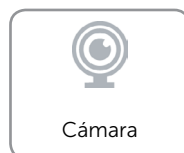
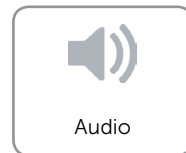
Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

| | | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla táctil HD de 15,6 pulgadas • Pantalla no táctil HD de 15,6 pulgadas • Pantalla no táctil FHD de 15,6 pulgadas • Pantalla táctil FHD 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. | | | |
| | Táctil HD | No táctil HD | No táctil FHD | Táctil FHD |
| Resolución (máxima) | 1366 x 768 | 1366 x 768 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| Separación entre píxeles | 0,252 mm | 0,252 mm | 0,179 mm | 0,179 mm |
| Dimensiones: | | | | |
| Alto | 225,06 mm (8,86 pulg.) | 224,30 mm (8,83 pulg.) | 223,80 mm (8,81 pulg.) | 225,06 mm (8,86 pulg.) |
| Ancho | 366,63 mm (14,43 pulg.) | 360 mm (14,17 pulg.) | 359,50 mm (14,15 pulg.) | 366,63 mm (14,43 pulg.) |
| Diagonal | 396,24 mm (15,60 pulg.) | 396,24 mm (15,60 pulg.) | 396,24 mm (15,60 pulg.) | 396,24 mm (15,60 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 modificar el comportamiento de las teclas de acceso rápido presionando Fn+Esc o modificando **el comportamiento de la tecla de función** en el programa de configuración de BIOS.

[Lista de teclas de acceso directo.](#)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



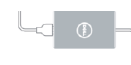
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Teclas de acceso directo

| | |
|--|--|
| | Silenciar el audio |
| | Bajar el volumen |
| | Subir el volumen |
| | Reproducir pista o capítulo anterior |
| | Reproducir/Pausar |
| | Reproducir pista o capítulo siguiente |
| | Cambiar a la pantalla externa |
| | Buscar |
| | Alternar retroiluminación del teclado (opcional) |
| | Disminuir brillo |
| | Aumentar brillo |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | + | | Activar/desactivar la función inalámbrica |
| | + | | Suspensión |
| | + | | Alternar bloqueo de la tecla Fn |
| | + | | Alternar entre indicador luminoso de estado de la batería y encendido y el indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro |
| | + | | Abrir aplicación de menú |
| | + | | Pausa/Interrupción |
| | + | | Requisitos de sistema |
| | + | | Alternar bloqueo de desplazamiento |



Cámara

Resolución:

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Imagen estática | 0,92 megapíxeles |
| Vídeo | 1280 x 720 (HD) a 30 fps (máximo) |
| 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



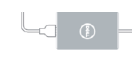
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Superficie táctil

Resolución:

Horizontal 1211 dpi

Vertical 1267 dpi

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
alimentación



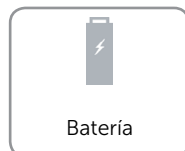
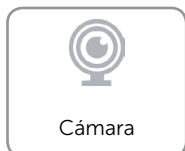
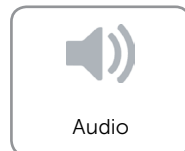
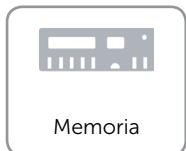
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

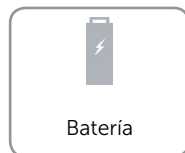
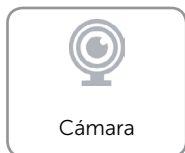
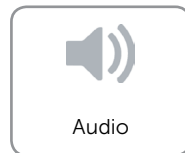
| | |
|--|---|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none">• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (40 WHr)• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (47 WHr) |
| Dimensiones: | |
| Ancho | 270 mm (10,63 pulg.) |
| Profundidad | 37,50 mm (1,48 pulg.) |
| Alto | 20 mm (0,79 pulg.) |
| Peso (máximo) | <ul style="list-style-type: none">• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr – 0,26 kg (0,57 lb) |
| Tensión | 14,8 V CC |
| Cargar hora cuando el equipo está apagado (aproximada) | 4 horas |
| Tiempo de funcionamiento | Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo. |
| 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) |
| Batería de tipo botón | CR-2032 |





Adaptador de alimentación

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W |
| Voltaje de entrada | 100 VCA – 240 VCA |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz – 60 Hz |
| Corriente de entrada (máxima): | |
| 45 W | 1,30 A |
| 65 W | 1,60 A/1,70 A |
| Corriente de salida (máxima): | |
| 45 W | 2,31 A |
| 65 W | 3,34 A |
| Tensión nominal de salida | 19,50 V 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 (máxima) | 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 un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

