



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

2015 - 04 Rev. A00

Modelo normativo: P51F | Tipo: P51F002

Modelo de equipo: Inspiron 15-5555

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 alimentación y batería/indicador luminoso de actividad del 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 batería y el indicador luminoso de actividad del disco duro.

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

- El adaptador de energía está conectado y la batería está cargada por completo.
- El equipo está funcionando con la 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 un 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. Proporciona salida de audio y vídeo.

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 Mbps.

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 Panel táctil

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

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, en estado de suspensión o en modo de 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

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.



Dimensiones y peso

Altura:

Táctil 24,05 mm (0,95 pulg.)

No táctil 23,75 mm (0,94 pulg.)

Ancho 380 mm (14,96 pulg.)

Profundidad 260,40 mm (10,25 pulg.)

Peso (máximo):

Táctil 2,39 kg (5,27 lb)

No táctil 2,24 kg (4,94 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 15-5555
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• AMD A10-8700P• AMD A8-7410• AMD A6-7310• AMD A4-7210• AMD E2-7110• AMD E1-7010
Conjunto de chips	Integrado en el 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
alimentación



Entorno
del equipo



Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L de un canal
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



Panel 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



Panel 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

Integrado en el procesador

Discreto

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (sólo en equipos con procesador AMD A10-8700P)

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

Hasta 2 GB DDR3L



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



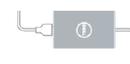
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación

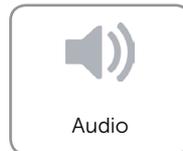


Entorno
del equipo



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 multimedia

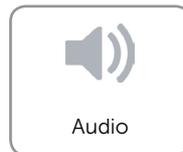




Especificaciones

En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad SATA de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response)
Unidad óptica	Una unidad SATA de 9,5 mm
Unidad compatible	DVD+/-RW





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



Panel táctil



Batería



Adaptador de alimentación



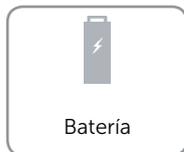
Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Táctil HD de 15,6 pulgadas• No táctil HD de 15,6 pulgadas• 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	Táctil FHD
Resolución (máxima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Separación entre píxeles	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Dimensiones:			
Alto	225,06 mm (8,86 pulg.)	224,3 mm (8,83 pulg.)	225,06 mm (8,86 pulg.)
Ancho	366,63 mm (14,43 pulg.)	360 mm (14,17 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.)





Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado (opcional)
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 introducir el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>NOTA: Puede modificar el comportamiento de las teclas de acceso directo presionando Fn+Esc o modificando el comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración de BIOS.</p>

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





Teclas de acceso directo

F1 	Silenciar el audio
F2 	Bajar el volumen
F3 	Subir el volumen
F4 	Reproducir pista o capítulo anterior
F5 	Reproducir/Pausar
F6 	Reproducir pista o capítulo siguiente
F8 	Cambiar a la pantalla externa
F9 	Buscar
F10 	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
F11 	Disminuir brillo
F12 	Aumentar brillo

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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Panel táctil

Resolución:

Horizontal 1211 ppp

Vertical 1267 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
alimentación

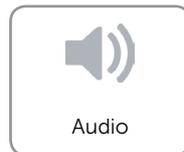


Entorno
del equipo



Batería

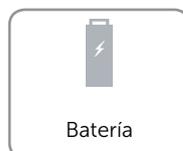
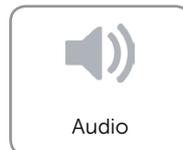
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (40 WHr)• "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (47 WHr)
Dimensiones:	
Ancho	270 mm (10,63 pulg.)
Profundidad	37,5 mm (1,48 pulg.)
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Peso (máximo)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)
Tensión	14,8 VCC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximado)	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 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 (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.

