



**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 - 11 Rev. A01

Modelo normativo: P64G | Tipo: P64G002 Modelo de equipo: Inspiron 14-5455



# Frente · # mmmmm = = = Izquierda Derecha Base

Pantalla

### **Frente**



### Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación/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.

• El adaptador de alimentación Apagado 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.

# **Vistas**



### Izquierda

Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



### Puerto de adaptador de alimentación

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

### Puerto de red

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

Las dos luces que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.

### Puerto HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Ofrece salida de audio y vídeo.

### Puerto USB 3.0

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

### Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

# **Vistas**





# Derecha

Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



### Puerto de audífonos

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

### 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.

### Unidad óptica

Lee y escribe en CD y DVD.

### Ranura del cable de seguridad

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

# Frente

Izquierda

· ± mmmmm = =-



Derecha



Base



Pantalla

### Base



### Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

### 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.

### Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

### 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.





### **Pantalla**





Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



### Micrófono izquierdo 1

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

### Cámara

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

### 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:

Ancho

Táctil 23,60 mm (0,93 pulg.)

No táctil 23,35 mm (0,92 pulg.)

345 mm (13,58 pulg.) Profundidad 243 mm (9,56 pulg.)

Peso (máximo):

Táctil 2,18 kg (4,80 lb)

No táctil 1,92 kg (4,23 lb)

NOTA: El peso del portátil variará en función de la configuración adquirida y las

diferentes características de fabricación.



**Dimensiones** y peso



del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



multimedia















Adaptador de alimentación



del equipo



### Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 14-5455
Procesador	APU AMD A6-7310 con gráficos Radeon R4
	APU AMD A8-7410 con gráficos Radeon R5
	APU AMD E2-7110 con gráficos Radeon R2
Conjunto de chips	Integrado en procesador



y peso



































### Memoria

Dos ranuras SODIMM Ranuras

DDR3L Tipo

Velocidad 1600 MHz

2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB Configuraciones compatibles



**Dimensiones** y peso



del sistema



Memoria



**Puertos** y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



multimedia















Adaptador de alimentación



del equipo



### **Puertos y conectores**

Externos:	
Red	Un puerto RJ45
USB	<ul><li>Dos puertos USB 2.0</li><li>Un puerto USB 3.0</li></ul>
Audio/vídeo	<ul><li>Un puerto HDMI</li><li>Un puerto para audífonos (combo audífono/micrófono)</li></ul>
1 1	

Internos:

M.2

Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth









y conectores









Lector de tarjetas

multimedia













Adaptador de alimentación





### Comunicaciones

Ethernet

Inalámbrica

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

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









Puertos y conectores





























### Vídeo

	Controlador	Memoria
Integrado	Integrado en procesador	Memoria compartida del sistema
Discreto	AMD Radeon R5 M335	2 GB





































### Audio

Controlador Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio

**Altavoces** Dos

Salida de altavoces:

2 W Promedio Pico 2,2 W

Micrófono Micrófonos en línea digitales

Controles de volumen Teclas de acceso directo de control de multimedia



**Dimensiones** y peso



del sistema



Memoria



**Puertos** y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla













Adaptador de alimentación





### 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 DVD+/-RW de 9,5 mm



































### Lector de tarjetas multimedia

Tipo Una ranura para tarjeta SD

Tarjetas compatibles Tarjeta SD





































### **Pantalla**

Tipo WLED HD de 14 pulgadas

Resolución (máxima) 1366 x 768

Tasa de actualización 60 Hz

Ángulo de funcionamiento De 0 grados (cerrado) a 135 grados

Separación entre píxeles 0,2265 mm

Controles El brillo puede controlarse mediante teclas de acceso directo

Dimensiones:

Alto 173,95 mm (6,85 pulg.) Ancho 309,40 mm (12,18 pulg.)

Diagonal 354,95 mm (13,97 pulg.)



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



multimedia



-----

Teclado









Adaptador de alimentación





### Teclado

Tipo

Teclas tipo chiclet

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 Mayús. 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





































# Teclas de acceso directo

F1 ◀×	Silenciar el audio
F2 <b>●</b>	Bajar el volumen
F3 <b>●</b> ®	Subir el volumen
F4	Reproducir pista o capítulo anterior
F5 ▶II	Reproducir/Pausar
F6 ►►►	Reproducir pista o capítulo siguiente
F8	Cambiar a la pantalla externa
F9 p	Abrir búsqueda
F10	Alternar la retroiluminación del teclado
F11	Disminuir brillo
F12	Aumentar brillo

Fn + PrtScr	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + Esc	Alternar bloqueo de la tecla Fn
Fn + Insert	Suspensión
Fn + H	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
Fn + B	Pausar/Parar
Fn + R	Requisitos del sistema
Fn + Ctrl	Abrir menú de aplicaciones
Fn + S	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + End →	Fin
Fn + Home	Inicio
Fn + PgUp	Retroceder página
Fn + PgDn	Avanzar página



### Cámara

Resolución:

Imagen estática 0,92 megapíxeles

Vídeo 1280 x 720 (HD) a 30 fps

Ángulo de visión en diagonal 74 grados







del sistema



Memoria



**Puertos** y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento

















Adaptador de alimentación



del equipo



### Panel táctil

Resolución:

Horizontal 1223 ppp

Vertical 1573 ppp

Dimensiones:

105 mm (4,13 pulg.) Ancho

65 mm (2,55 pulg.) Alto





















Memoria























### Batería

Tipo • "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (40 WHr)

4 horas

• "Inteligente" de iones de litio de 4 celdas (47 WHr)

Dimensiones:

Ancho 270 mm (10,63 pulg.)

Profundidad 37,50 mm (1,47 pulg.)

Alto 20 mm (0,78 pulg.)

Peso (máximo) 0,25 kg

Tensión 14,8 V CC

Tiempo de carga cuando el equipo está

apagado (aproximada)

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



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla

Teclado Cámara









Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



### Adaptador de alimentación

Tipo • 45 W • 65 W

100 VCA - 240 VCA Voltaje de entrada

50 Hz - 60 Hz Frecuencia de entrada

Corriente de entrada (máxima):

45 W 1,30 A

65 W 1,70 A

Corriente de salida (máxima):

45 W 2,31 A

65 W 3.34 A

19,50 V CC Tensión nominal de salida

Rango de temperatura:

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) **Funcionamiento** 

En almacenamiento De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)



**Dimensiones** y peso



del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



almacenamiento



multimedia





Teclado













### 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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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)

<sup>\*</sup> Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.



















Memoria | V



















<sup>†</sup> Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

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