



# Inspiron 15

Serie 7000



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

2014 - 11 Rev. A01

Modelo normativo: P41F | Tipo: P41F001

Modelo de equipo: Inspiron 7547/Inspiron 7548

**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

### 1 **Indicador luminoso de estado de la batería/ alimentación**

Indica el estado de carga de la batería.

Solo Inspiron 7548: Pulse Fn+H para alternar este indicador luminoso entre el indicador luminoso de estado de la unidad de disco duro o de la batería.



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 HDMI


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


### 3 Puerto de audífonos

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

### 4 Puerto USB 3.0 con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps. PowerShare le permite cargar sus dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

 **NOTA:** Si el equipo está apagado o en el estado de hibernación será necesario conectar el adaptador de CA para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en la configuración de BIOS del sistema.

 **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

## Derecha



**1 Lector de tarjetas multimedia**

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

**2 Puerto USB 3.0**

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

**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 Ranura del cable de seguridad**

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



Frente



Izquierda



Derecha

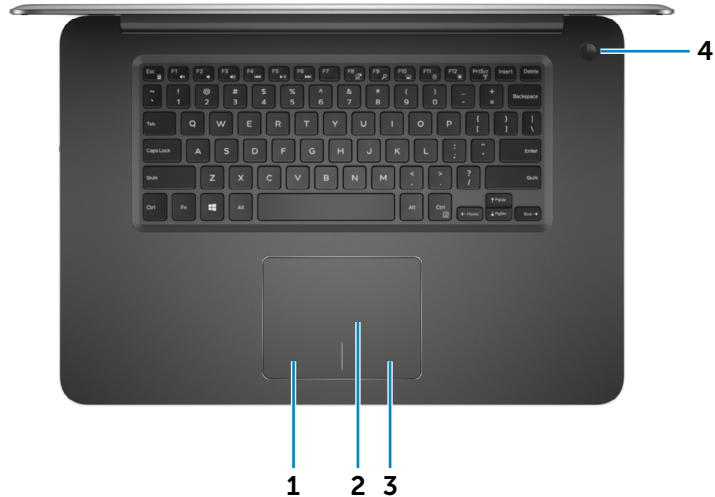


Base



Pantalla

## Base



### 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 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 se apaga o está en estado de suspensión.

Presione para poner el equipo en estado 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](https://dell.com/support).



Frente



Izquierda



Derecha

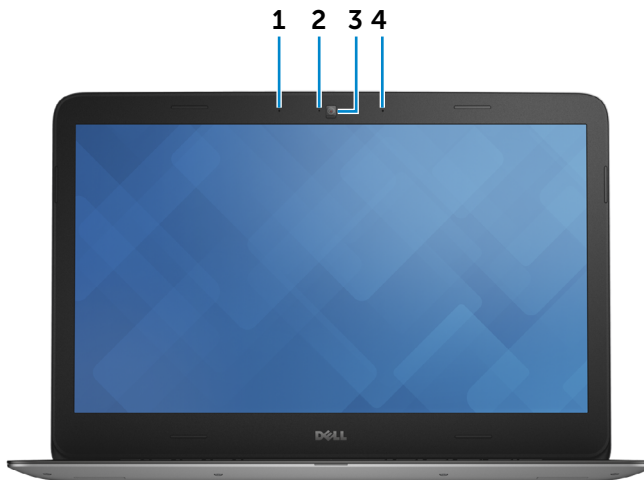


Base



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

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

### 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	19,90 mm (0,78 pulg.)
Ancho	377,80 mm (14,87 pulg.)
Profundidad	261,20 mm (10,28 pulg.)
Peso (máximo)	2,20 kg (4,85 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



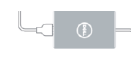
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Información del sistema

Modelo de equipo

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

### Inspiron 7547

### Inspiron 7548

Procesador

- Intel Core i5 ULV (cuarta generación)
- Intel Core i7 ULV (cuarta generación)
- Intel Core i5 ULV (quinta generación)
- Intel Core i7 ULV (quinta generación)

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





## Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Canal dual 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



Pantalla



Teclado



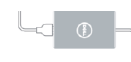
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Puertos y conectores

### Externos:

#### USB

- Un puerto USB 2.0
- Un puerto USB 3.0
- Un puerto USB 3.0 con PowerShare

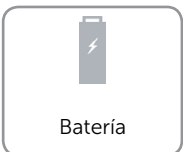
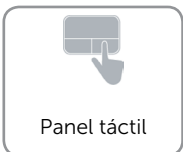
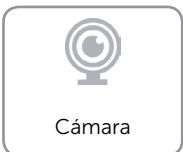
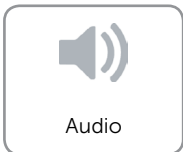
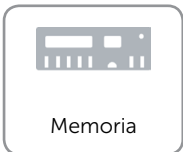
#### Audio/Vídeo

- Un puerto HDMI
- Un puerto combo audífono/micrófono (diadema)

### Internos:

#### Ranura NGFF

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





## Comunicaciones

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (solo Inspiron 7548)
- Bluetooth 4.0
- WiDi de Intel



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



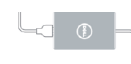
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

- Inspiron 7547: Gráfica Intel HD 4400
- Inspiron 7548: Gráfica Intel HD 5500

Discreto

AMD Radeon R7 M270

### Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

4 GB DDR3L



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



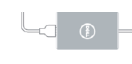
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



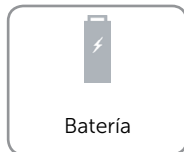
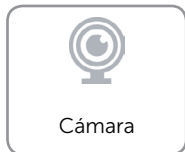
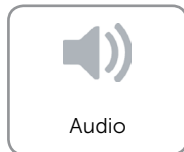
Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Audio

Controlador	Realtek ALC3234 con ondas MaxxAudio Pro
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





## En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulg. de 7 mm
Unidades compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una unidad de disco duro (compatible con tecnología Intel Smart Response de Intel)</li><li>• Una unidad de estado sólido</li><li>• Una unidad híbrida de estado sólido y disco duro</li></ul>



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



## Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 2 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta SD</li><li>• Tarjeta MultiMedia (MMC)</li></ul>



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"><li>• Full HD antirreflejo de 15,6 pulg.</li><li>• Panel de pantalla táctil Truelife de 15,6 pulg.</li></ul>		
	HD	Full HD	Ultra HD
Resolución (máxima)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Separación entre píxeles	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Dimensiones:			
Alto	193,54 mm (7,62 pulg.)	193,59 mm (7,62 pulg.)	193,75 mm (7,63 pulg.)
Ancho	344,23 mm (13,55 pulg.)	344,16 mm (13,55 pulg.)	344,45 mm (13,56 pulg.)
Diagonal	394,90 mm (15,55 pulg.)	394,90 mm (15,55 pulg.)	396,24 mm (15,60 pulg.)
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados		
Tasa de actualización	48 Hz/60 Hz		
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las 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



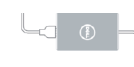
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno  
del equipo

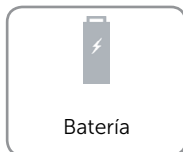
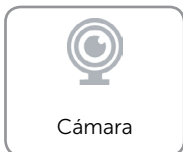
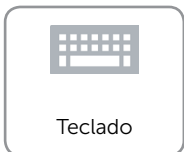
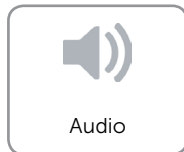
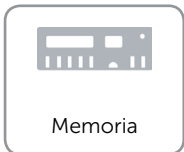




## Teclado












Tipo	Teclado retroiluminado
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 ingresar el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada. <b>NOTA:</b> Puede cambiar el comportamiento de las teclas de acceso directo al pulsar Fn+Esc o al cambiar <b>Tecla de función Comportamiento</b> en el programa de configuración de BIOS.

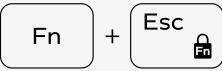
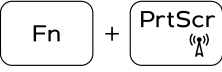
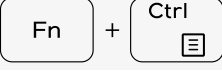

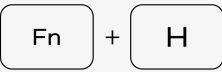
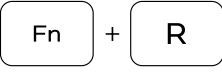

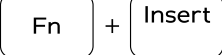
[Lista de teclas de acceso directo.](#)





## Teclas de acceso directo

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

	Alternar bloqueo de la tecla Fn
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Abrir aplicación de menú
	Pausa/Interrupción
	Alternar entre la luz del indicador de estado del disco duro y de estado de la batería (solo Inspiron 7548)
	Requisitos de sistema
	Alternar bloqueo de desplazamiento
	Suspensión



## 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



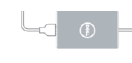
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



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



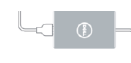
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de CA



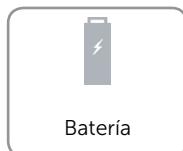
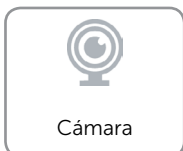
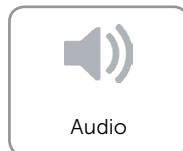
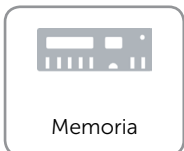
Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Batería

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligente de litio de 3 celdas (43 WHr)</li> <li>• Inteligente de litio de 4 celdas (56 WHr)</li> </ul>	
	<b>3 celdas</b>	<b>4 celdas</b>
Dimensiones:		
Ancho	251,4 mm (9,90 pulg.)	251,4 mm (9,90 pulg.)
Profundidad	112,55 mm (4,43 pulg.)	112,55 mm (4,43 pulg.)
Alto	7,70 mm (0,30 pulg.)	7,70 mm (0,30 pulg.)
Peso (máximo)	0,27 kg (0,60 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Tensión	11,1 VCC	7,40 VCC
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	ML 1220	





## 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/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corriente de salida	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)



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



## 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)

\* 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.

