



# Inspiron 15

Serie 3000



Vistas

Especificaciones

**Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados.** Este producto está protegido por las leyes de propiedad intelectual y de copyright internacionales y de los EE. UU. Dell y el logotipo de Dell son marcas registradas de Dell Inc. en los Estados Unidos o en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas y nombres mencionados en este documento pueden ser marcas registradas de sus respectivas empresas.

2014 - 09 Rev. A01

Modelo normativo: P40F | Tipo: P40F001/P40F002

Modelo de equipo: Inspiron 15-3541/15-3542

**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 encendido y de la batería del equipo.

- |        |  |
|--------|--|
| Blanco | La batería se está cargando.   |
| Ámbar  | La carga de la batería es baja o crítica.  |
| Apagar | <ul style="list-style-type: none"><li>• El equipo está conectado y la batería está cargada por completo.</li><li>• El equipo funciona a batería, y la batería tiene una carga superior al 10%.</li></ul> |



Frente



Izquierda



Derecha

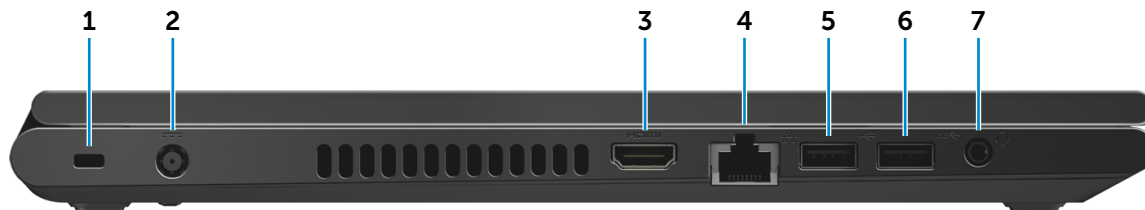


Base



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 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.

### 5 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.

### 6 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.

### 7 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Visualizar

## Derecha



**1 Lector de tarjetas multimedia**

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

**2 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.

**3 Unidad óptica**

Lectura y escritura en CD y DVD.



## Base

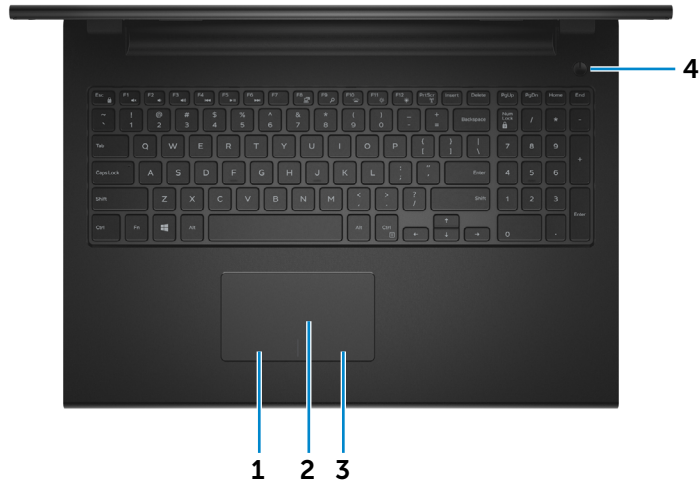
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Visualizar



### 1 Área de clic izquierdo

Toque para hacer clic con el botón secundario del ratón.

### 2 Superficie táctil

Desplace su dedo en la superficie táctil para mover el puntero del ratón. Toque para hacer clic con el botón secundario del ratón.

### 3 Área de clic derecho

Toque para hacer clic con el botón principal.

### 4 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si se apaga o está en estado de suspensión.

Presione para poner el equipo en modo de suspensión si está apagado.

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/home](http://dell.com/support/home).



## Visualizar



Frente



Izquierda



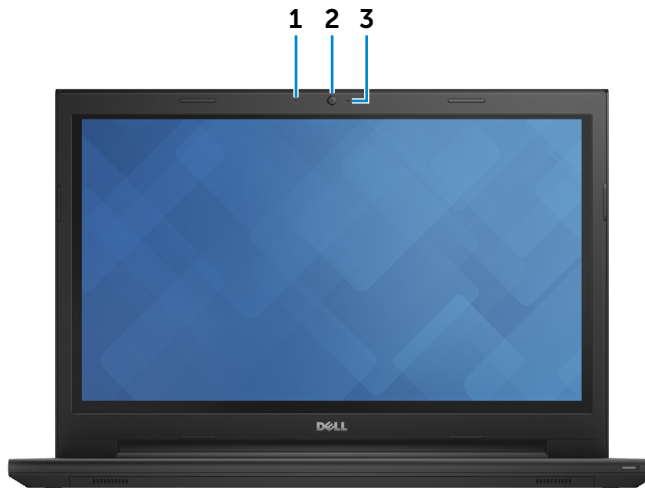
Derecha



Base



Visualizar



### 1 **Micrófono**

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

### 2 **Cámara**

Le permite chat de video, tomar fotografías y grabar videos.

### 3 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.



## Dimensiones y peso

### Altura:

Pantalla táctil 26,6 mm (1,05 pulg.)

Pantalla no táctil 25,6 mm (1,01 pulg.)

Ancho 381,4 mm (15,02 pulg.)

Profundidad 267,6 mm (10,54 pulg.)

### Peso (máximo):

Pantalla táctil 2,5 kg (5,51 lb)

Pantalla no táctil 2,4 kg (5,29 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



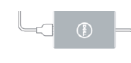
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 15-3541/15-3542	
Procesador	<b>Inspiron 15-3541</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<b>Inspiron 15-3542</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4.ª generación de Intel Core i7</li><li>• 4.ª generación de Intel Core i5</li><li>• 4.ª generación de Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Conjunto de chips	Integrado en procesador	Integrado en procesador



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



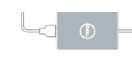
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo





# Especificaciones

## Memoria

Ranura	Una ranura de SODIMM
Escriba	DDR3L
Velocidad	Hasta 1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB y 8 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"><li>• Dos puertos USB 2.0</li><li>• Un puerto USB 3.0</li></ul>
HDMI	Puerto de salida HDMI
Audio	Un puerto para auriculares y micrófono

### Interno:

Mini-Card (minitarjeta)	Media ranura para minitarjetas 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



## Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Pantalla inalámbrica (opcional)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



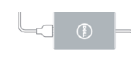
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



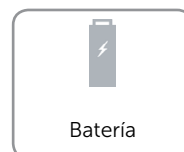
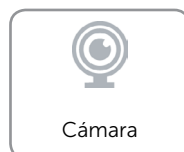
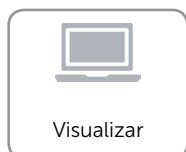
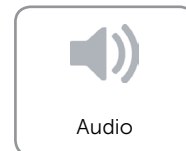
Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Vídeo

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
<b>Controlador:</b>		
Integrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gráficos AMD Radeon R4 para AMD A6 de cuatro núcleos</li> <li>Gráficos AMD Radeon R3 para AMD A4 de cuatro núcleos</li> <li>Gráficos AMD Radeon R2 para AMD E1 de dos núcleos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gráficos HD Intel 4400 para Intel Core i7, Intel Core i5 e Intel Core i3</li> <li>Gráficos Intel HD para Intel Pentium de doble núcleo e Intel Celeron de doble núcleo</li> </ul>
Discreto	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"> <li>GeForce 820M</li> <li>GeForce 840M</li> </ul>
<b>Memoria:</b>		
Integrado	Memoria compartida del sistema	Memoria compartida del sistema
Discreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 GB DDR3L</li> <li>2 GB DDR3L</li> </ul>





## Audio

### Controlador:

Intel Realtek ALC3234 con Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 con Waves MaxxVoice

### Altavoces

Dos

### Salida de altavoces:

Promedio 2 W

Pico 2,5 W

### Micrófono

Micrófono digital

### Controles de volumen

Menús de programa y atajos de teclado de control multimedia Para más información sobre los accesos directos del teclado del equipo, consulte la *Guía de inicio rápido* en **[dell.com/support/home](http://dell.com/support/home)**.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



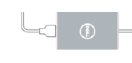
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## En almacenamiento

Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps para unidad de disco duro</li><li>• SATA 3 Gbps para unidad de disco óptico</li></ul>
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Smart Response Technology)
Unidad óptica	Una unidad de 9,5 mm DVD+/-RW



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

Tarjetas compatibles

Tarjeta SD



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



## Visualizar

Escriba	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla táctil HD de 15,6 pulgadas</li><li>• Pantalla no táctil HD de 15,6 pulgadas</li></ul>
Resolución (máxima)	1366 x 768
Dimensiones:	
Alto	225,06 mm (8,86 pulg.)
Ancho	366,63 mm (14,43 pulg.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Separación entre píxeles	0,252 mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante accesos rápidos del teclado Para más información sobre los accesos directos del teclado del equipo, consulte la <i>Guía de inicio rápido</i> en <b>dell.com/support/home</b> .



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



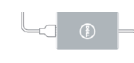
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo





# Especificaciones

## 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 primario de las teclas de acceso directo al cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en el programa de configuración BIOS.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



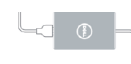
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## Cámara

### Resolución:

Imagen estática	Megapixel 0,92
Vídeo	1280 x 720 píxeles (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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del  
equipo



## Superficie táctil

### Resolución:

Horizontal 1207 ppp

Vertical 1702 ppp

### Dimensiones:

Ancho 102,4 mm (4,03 pulg.)

Alto 57,4 mm (2,26 pulg.)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Visualizar



Teclado



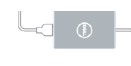
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



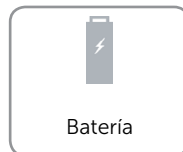
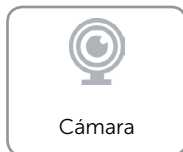
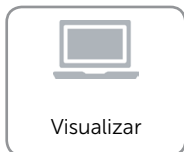
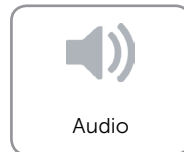
Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Batería

Escriba	4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (40 WHr)
Dimensiones:	
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Ancho	272,4 mm (10,72 pulg.)
Profundidad	46,3 mm (1,82 pulg.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)
Voltaje	14,80 VCC
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Cargar hora cuando el equipo está apagado (aproximada)	4 horas
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





## Adaptador de CA

Escriba	65 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corriente de salida (continua)	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 40°C (32°F a 104°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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* Utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido con un impulso en forma de semisinusoide de 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra en uso.

‡ Medido con un impulso en forma de semisinusoide de 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra en posición de estacionamiento.



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