



# Inspiron 14

Serie 3000



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. La marca comercial 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 - 07 Rev. A01

Modelo normativo: P60G | Tipo: P60G003

Modelo de equipo: Inspiron 14-3452

**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 la alimentación y la batería/indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro

Indica el estado de carga de la batería o la actividad del disco duro.

 **NOTA:** Pulse Fn+H para alternar este indicador luminoso entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro

#### Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro

Se enciende cuando el equipo lee de o escribe en la unidad de disco duro.

 **NOTA:** El indicador luminoso de actividad del disco duro no está disponible en equipos con eMMC (tarjeta multimedia integrada).

### Indicador luminoso del estado de la batería

Indica el estado de la batería

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



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 USB 3.0

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

### 4 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

## Derecha



### 1 Puerto para auriculares con micro

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

### 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 Ranura del cable de seguridad

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



## Base

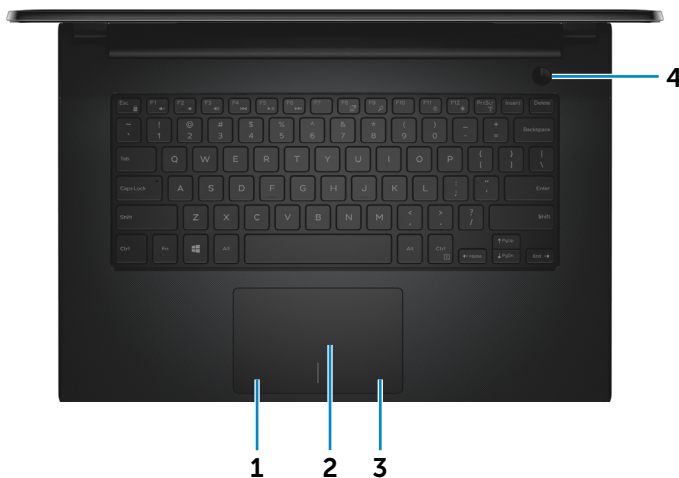
Frente

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.

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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Pantalla



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



### 1 Cámara

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

### 2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

### 3 Micrófono

Provee entrada de sonido al equipo para grabación de audio, llamadas de voz, etc.



# Especificaciones

## Dimensiones y peso

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Alto          | 21,4 mm (0,84 pulg.) |
| Ancho         | 345 mm (13,58 pulg.) |
| Profundidad   | 243 mm (9,57 pulg.)  |
| Peso (máximo) | 1,90 kg (4,19 lb)    |

**NOTA:** El peso del portátil variará en función de la configuración solicitada 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 14-3452

Procesador

- Procesador Intel Celeron Dual Core
- Procesador Intel Pentium Quad Core

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



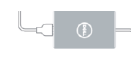
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno  
del equipo





# Especificaciones

## Memoria

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ranura                      | Una ranura SODIMM |
| Tipo                        | DDR3L             |
| Velocidad                   | 1600 MHz          |
| Configuraciones compatibles | 2 GB y 4 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:

#### USB

- Dos puertos USB 2.0
- Un puerto USB 3.0

#### Audio/vídeo

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

### Internos:

#### Ranura NGFF

Una ranura NGFF para Wi-Fi, Bluetooth y pantalla inalámbrica Intel (opcional)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



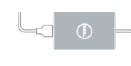
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno  
del equipo



## Comunicaciones

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcional)



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



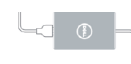
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno  
del equipo



# Especificaciones

## Vídeo


|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Controlador | Integrado en procesador        |
| Memoria     | Memoria compartida del sistema |



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

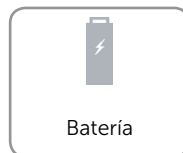
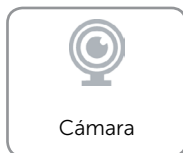


Entorno del equipo



## Audio

|                      |   |
|----------------------|---|
| Controlador          | Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio                     |
| Altavoces            | Dos   |
| Salida de altavoces: |   |
| Promedio             | 2,0 W   |
| Pico                 | 2,5 W   |
| Micrófono            | Un solo micrófono digital en el ensamblaje de la cámara |
| Controles de volumen | Teclas de acceso directo de control de multimedia       |





## En almacenamiento

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Interfaz                            | SATA 6 Gbps  |
| Disco duro                          | Una unidad de 2,5 pulgadas (compatible con tecnología Intel Rapid Storage) |
| eMMC (tarjeta multimedia integrada) | Una tarjeta multimedia integrada   |

**NOTA:** La tarjeta eMMC está integrada en la placa base y no está disponible en equipos enviados con el sistema operativo Windows 7.

**NOTA:** Dependiendo de la configuración solicitada, el equipo será compatible con unidades de disco duro o con eMMC.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Teclado



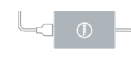
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno  
del equipo



## Lector de tarjetas multimedia

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



## Pantalla

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo                     | TrueLife de 14 pulgadas                                       |
| Resolución (máximo)      | 1366 x 768  |
| Dimensiones:             |   |
| Alto                     | 225,06 mm (8,86 pulg.)  |
| Ancho                    | 366,63 mm (14,43 pulg.)                                       |
| Diagonal                 | 355,60 mm (14 pulg.)  |
| Tasa de actualización    | 60 Hz   |
| Ángulo de funcionamiento | De 0 grados (cerrado) a 135 grados                            |
| Separación entre píxeles | 0,2520 mm   |
| Controles                | El brillo puede controlarse mediante 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



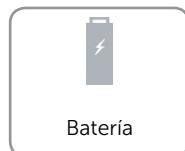
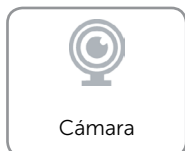
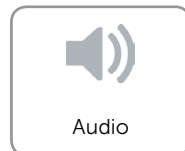
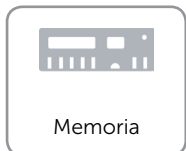


# Especificaciones

## Teclado

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tipo                     | Teclas tipo chiclet  |
| 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 ingresar el carácter alternativo, presione Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p><b>NOTA:</b> Puede modificar el comportamiento de las teclas de acceso rápido presionando Fn+Esc o modificando <b>el comportamiento de la tecla de función</b> en el programa de configuración de BIOS.</p> |

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





## Teclas de acceso directo

|  |   |
|--|---|
|  | Silenciar el audio                        |
|  | Disminuir el volumen                      |
|  | Aumentar el volumen                       |
|  | Reproducir pista o capítulo anterior      |
|  | Reproducir/Pausar                         |
|  | Reproducir pista o capítulo siguiente     |
|  | Cambiar a la pantalla externa             |
|  | Buscar                                    |
|  | Disminuir brillo                          |
|  | Aumentar brillo                           |
|  | Alternar bloqueo Fn-tecla                 |
|  | Activar/desactivar la función inalámbrica |

|  |   |
|--|---|
|  | Abrir el menú de aplicaciones   |
|  | Suspensión  |
|  | Pausar/Parar  |
|  | Alternar entre la luz de estado de la batería y la luz de actividad del disco duro<br><b>NOTA:</b> El indicador luminoso de actividad del disco duro no está disponible en equipos con eMMC (tarjeta multimedia integrada). |
|  | Requisitos del sistema  |
|  | Alternar bloqueo de desplazamiento  |
|  | Inicio  |
|  | Fin   |
|  | Re Pág  |
|  | Av Pág  |



## 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 2040

Vertical 1240

### Dimensiones:

Ancho 105 mm (4,13 pulg.)

Alto 65 mm (2,56 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

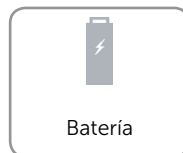
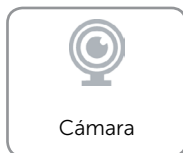


Entorno  
del equipo



## Batería

|  |   |
|--|---|
| Tipo   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (40 WHr)</li><li>• 4 celdas "inteligentes" de iones de litio (47 WHr)</li></ul> |
| Dimensiones:   |   |
| Alto   | 20,0 mm (0,79 pulg.)  |
| Ancho  | 270,2 mm (10,64 pulg.)  |
| Profundidad  | 37,5 mm (1,48 pulg.)  |
| Peso (máximo)  | 0,26 kg (0,57 lb)   |
| Tensión  | 14,80 VCC   |
| Tiempo de carga 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                      | 45 W                                   |
| Voltaje de entrada        | 100 VCA – 240 VCA                      |
| Frecuencia de entrada     | 50 Hz – 60 Hz                          |
| Corriente de entrada      | 1,30 A                                 |
| Corriente de salida       | 2,31 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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de  
alimentación



Entorno  
del equipo



## Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire G1 según se define en ISA-S71.04-1985

|                           | <b>Funcionamiento</b>                              | <b>En almacenamiento</b>                             |
|---------------------------|--|--|
| 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 (máximo) | De 10 % a 90 % (sin condensar)                     | De 0 % a 95 % (sin condensar)                        |
| Vibración (máximo)*       | 0,66 GRMS  | 1,30 GRMS  |
| Impacto (máximo)          | 110 G <sup>†</sup>                                 | 160 G <sup>‡</sup>                                   |
| Altitud (máximo)          | De -15,2 m a 3048 m<br>(de -50 pies a 10 000 pies) | De -15,2 m a 10 668 m<br>(de -50 pies a 35 000 pies) |

\* 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.

