



Inspiron 14

Serie 3000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EEUU 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 - 09 Rev. A01

Modelo normativo: P53G | Tipo: P53G001

Modelo de equipo: Inspiron 14-3442

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 la batería y de encendido del equipo.

- | | |
|------------|---|
| Luz blanca | La batería se está cargando. |
| Ámbar | La carga de la batería es baja o crítica. |
| Apagar | <ul style="list-style-type: none">• El equipo está conectado y la batería está cargada por completo.• El equipo está funcionando con la batería y esta tiene más del 10% de carga. |



Frente



Izquierda



Derecha

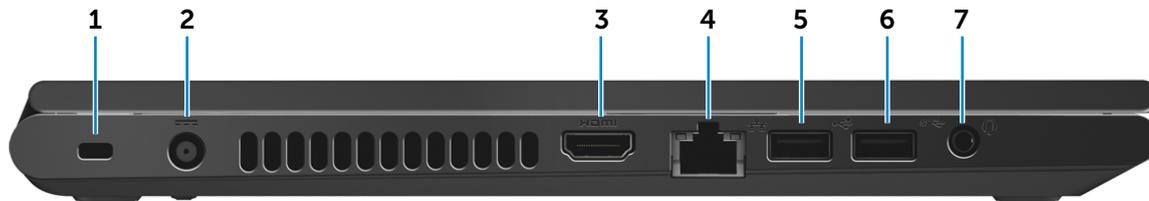


Base



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

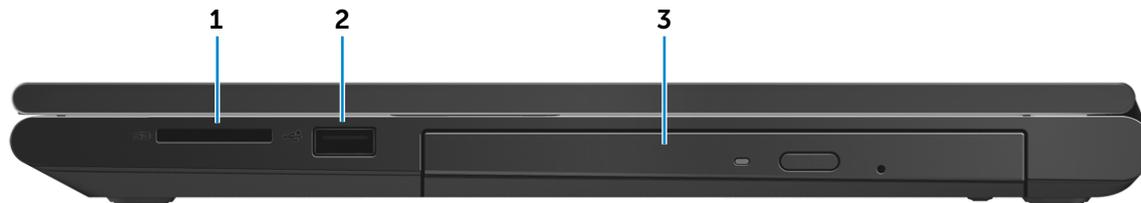


Base



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

Lee y escribe en CD y DVD.



Base

Frente

Izquierda

Derecha

Base

Visualizar



1 Botón de encendido

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

Presione para colocar el equipo en estado de suspensión si se enciende.

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.

2 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 Superficie táctil

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

4 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.



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:

Táctil 26,6 mm (1,04 pulg.)

No-táctil 25,4 mm (1 pulg.)

Ancho 346 mm (13,62 pulg.)

Profundidad 246 mm (9,68 pulg.)

Peso (máximo):

Táctil 2,11 kg (4,65 lb)

No-táctil 2,01 kg (4,43 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 14-3442
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• 4.ª Procesador de la generación Intel Core i3 (Línea de procesadores en U)• 4.ª Procesador de la generación Intel Core i5 (Línea de procesadores en U)• 4.ª Procesador de la generación Intel Core i7 (Línea de procesadores en U)• Intel Pentium Dual Core• Intel Celeron
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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



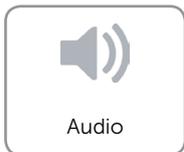
Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

Ranura	Una ranura SODIMM
Escriba	DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB y 8 GB





Puertos y conectores

Externa:

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)

Interno:

Minitarjeta	Una ranura de minitarjeta para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth
-------------	--



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



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0





Especificaciones

Vídeo

Controlador:	
Integrado	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 4400 – Intel Core i3/i5/i7• Intel HD Graphics – Intel Pentium Dual Core/Celeron
Discreto	nVidia GeForce 820M
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



Visualizar



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Códec de audio de alta definición Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida:	
Promedio	2 vatios
Pico	2,5 vatios
Micrófono	Micrófono digital
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de multimedia



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

En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
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 3 en 1

Tarjetas compatibles

- Tarjeta SD
- Tarjeta SD de capacidad alta (SDHD)
- Tarjeta SD Extended Capacity (SDXC) con velocidad ultraalta (UHS)

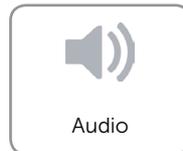




Especificaciones

Visualizar

Escriba	HD de 14,0 pulgadas
Resolución (máxima)	1366 x 768
Dimensiones:	
Alto	205,6 mm (8,09 pulg.)
Ancho	320,9 mm (12,63 pulg.)
Diagonal	355,6 mm (14 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Separación entre píxeles	0,2265 mm
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo.





Teclado

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 principal de las teclas de acceso directo al cambiar el **Comportamiento de la tecla de función** en la configuración del sistema.





Cámara

Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 HD a 30 FPS
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 (2,25 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:	
Ancho	272,40 mm (10,72 pulg.)
Profundidad	46,30 mm (1,82 pulg.)
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Peso (máximo)	0,26 kg (0,57 lb)
Voltaje	14,80 V de CC
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



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



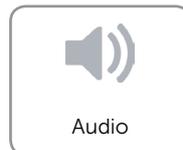
Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



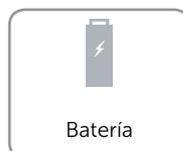
Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de CA

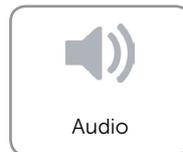


Entorno del
equipo



Adaptador de CA

Escriba	65 W
Voltaje de entrada	100 VAC–240 VAC
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/4,62 A
Tensión nominal de salida	19,50 V de CC
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 40°C (de 32°F a 104°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 (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]

* Medida utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en funcionamiento.

‡ Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

