



Inspiron 14

Serie 3000



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 - 12 Rev. A00

Modelo normativo: P60G | Tipo: P60G001/P60G002

Modelo de equipo: Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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 Luces de estado de alimentación y batería/ Luz 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 unidad de disco duro o de la batería.

Blanco fijo: el adaptador de energía está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

Luz amarilla fija: el equipo está funcionando con la batería y la batería tiene menos del 5 % de carga.

Apagar

- El adaptador de energía está conectado y la batería está cargada por completo.
- El equipo funciona a batería, y la batería tiene una carga superior al 5 %.
- El equipo se encuentra en estado de suspensión, hibernación, o está apagado.



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 de red (solo Inspiron 14-3458)

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

3 Puerto HDMI

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

4 Puerto USB 3.0

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

5 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 Puerto de audífonos

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

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

Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

2 Superficie táctil

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

3 Área de clic derecho

Toque 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 dell.com/support/manuals.



Pantalla



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



1 Cámara

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

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 Micrófono

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	21,4 mm (0,84 pulg.)
Ancho	345 mm (13,58 pulg.)
Profundidad	243 mm (9,57 pulg.)
Peso (máxima)	1,9 kg (4,19 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



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Procesador

- Procesador Intel Celeron
- Procesador Intel Pentium

Inspiron 14-3458

- Procesador Intel Celeron
- Procesador Intel Pentium
- 4.ª generación del procesador Intel Core i3
- 5.ª generación del procesador Intel Core i3
- 5.ª generación del procesador Intel Core i5

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



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Ranura	Una ranura SODIMM	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L	Canal dual DDR3L
Velocidad	1333 MHz	1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB y 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB y 8 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:

Red	Un puerto RJ45 (solo Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 2.0• Un puerto USB 3.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto combo audífono/micrófono (diadema)

Internos:

Ranura NGFF	Una NGFF para Bluetooth, Wi-Fi y pantalla inalámbrica Intel WiDi (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

Conexión 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



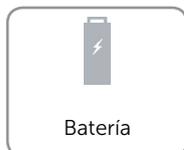
Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Controlador:		
Integrado	Gráfica HD de Intel	<ul style="list-style-type: none">Gráfica HD de IntelGráfica Intel HD 4400Gráfica Intel HD 5500
Discreto	N/A	NVIDIA GeForce 820M
Memoria:		
Integrado	Memoria compartida del sistema	Memoria compartida del sistema
Discreto	N/A	<ul style="list-style-type: none">1 GB DDR3L2 GB DDR3L

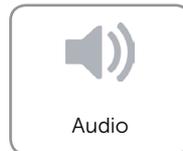




Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 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	
Inspiron 14-3451	SATA 3 Gbps
Inspiron 14-3458	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidades compatibles	Una unidad de disco duro



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



Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura para tarjetas SD
Tarjetas compatibles	Tarjeta 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 (máxima)	1366 x 768
Separación entre píxeles	0,2520 mm
Dimensiones:	
Alto	225,06 mm (8,86 pulg.)
Ancho	366,63 mm (14,43 pulg.)
Diagonal	355,6 mm (14 pulg.)
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Tasa de actualización	60 Hz
Controles	El brillo puede controlarse mediante teclas de atajo



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 introducir el carácter alternativo, presione Shift y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.</p> <p>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 del 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 de la tecla Fn
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Abrir aplicación de menú
	Suspensión
	Pausar/Interrumpir
	Alternar entre la luz de estado de la batería y la luz de actividad del disco duro
	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 (máxima)
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



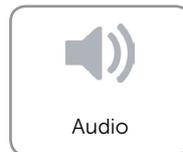
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (40 WHr)• 4 celdas "Inteligentes" de iones de litio (47 WHr)
Dimensiones:	
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Ancho	270,2 mm (10,64 pulg.)
Profundidad	37,5 mm (1,48 pulg.)
Peso (máxima)	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.
Tiempo de carga 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 (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:

Inspiron 14-3451 45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Voltaje de entrada 100 VCA – 240 VCA

Frecuencia de entrada 50 Hz – 60 Hz

Corriente de entrada 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Corriente de salida 2,31 A/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



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

	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 [†]	160 G [†]
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 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.

