



Inspiron 15

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: P47F | Tipo: P47F001/P47F002

Modelo de equipo: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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 alimentación y batería/indicador luminoso de actividad del disco duro**

Indica el estado de carga de la batería.

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 de red (solo Inspiron 15-3558)

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 una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Proporciona 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 Gb 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 Mb por segundo.

3 Ranura del cable de seguridad

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



Base

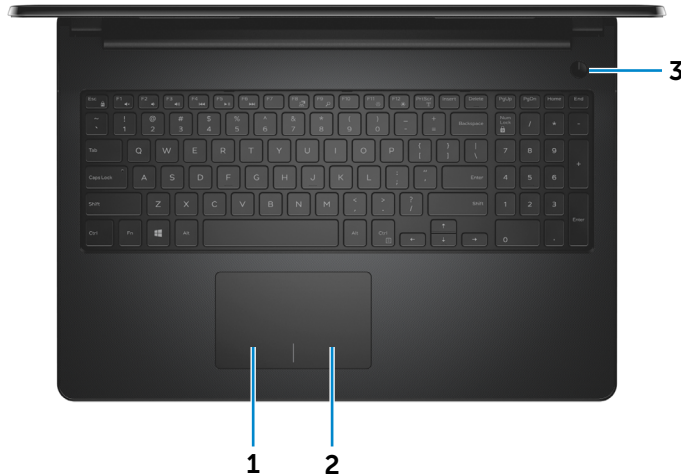
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

2 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 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.



Pantalla

Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



1 Cámara

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

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 Micrófono

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	21,70 mm (0,85 pulg.)
Ancho	380 mm (14,96 pulg.)
Profundidad	260,30 mm (10,25 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
alimentación



Entorno
del equipo



Información del sistema

Modelo de equipo

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Procesador

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

Conjunto de chips

Integrado en el procesador

Integrado en el procesador



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



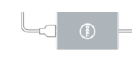
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Especificaciones

Memoria

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Ranuras	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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ45 (solo Inspiron 15-3558)
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 ranura NGFF para tarjeta de combo Wi-Fi y Bluetooth
-------------	---



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



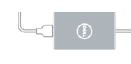
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Comunicaciones

Inalámbrica

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



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
alimentación



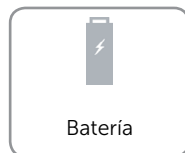
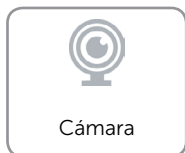
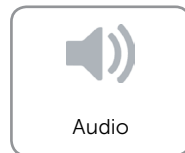
Entorno
del equipo



Especificaciones

Vídeo

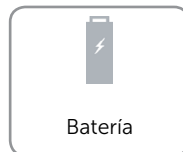
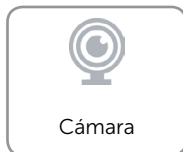
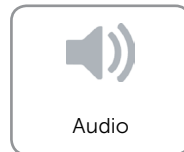
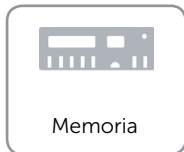
	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controlador:		
Integrado	Gráfica Intel HD	<ul style="list-style-type: none">• Gráfica Intel HD• Gráfica Intel HD 4400• Gráfica Intel HD 5500
Discreto	N/A	NVIDIA GeForce 820M
Memoria:		
Integrado	Memoria compartida del sistema	Memoria compartida del sistema
Discreto	N/A	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB DDR3• 2 GB DDR3





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 multimedia





En almacenamiento

Interfaz:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 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



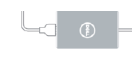
Cámara



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno
del equipo



Lector de tarjetas multimedia


Tipo	Una ranura para tarjeta 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



Panel táctil



Batería



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Pantalla

Tipo	Truelife de 15,6 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	396,24 mm (15,60 pulg.)
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Tasa de actualización	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
alimentación



Entorno
del equipo



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 la configuración del sistema.</p>

[Lista de 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



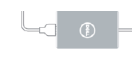
Cámara



Panel táctil



Batería













Adaptador de
alimentación











Entorno
del equipo



Teclas de acceso directo

F1 	Silenciar el audio
F2 	Bajar el volumen
F3 	Subir el volumen
F4 	Reproducir pista o capítulo anterior
F5 	Reproducir/Pausar
F6 	Reproducir la pista o el capítulo siguiente
F8 	Cambiar a la pantalla externa
F9 	Buscar
F11 	Disminuir brillo
F12 	Aumentar brillo

Fn + 	Alternar bloqueo de la tecla Fn
Fn + 	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + 	Abrir menú de aplicación
Fn + 	Suspensión
Fn + 	Pausa/Interrupción
Fn + 	Indicador luminoso de estado de la batería/indicador luminoso de actividad del disco duro
Fn + 	Requisitos del sistema
Fn + 	Alternar bloqueo de desplazamiento



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
alimentación



Entorno
del equipo



Panel táctil

Resolución:

Horizontal 508 ppp

Vertical 508 ppp

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



Panel táctil



Batería



Adaptador de
alimentación

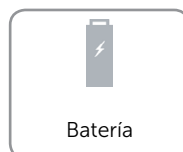
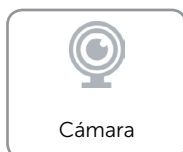
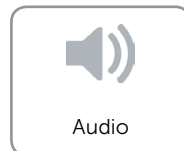


Entorno
del equipo



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	270,20 mm (10,64 pulg.)
Profundidad	37,50 mm (1,48 pulg.)
Peso (máxima)	0,26 kg (0,57 lb)
Tensión	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 (aproximado)	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 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 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



Panel 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 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 detenida.

