



Inspiron 15

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 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.

2018 - 09 Rev. A01

Modelo normativo: P47F | Tipo: P47F003

Modelo de equipo: Inspiron 15-3552

NOTA: Las imágenes de 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 la batería y de alimentación/Indicador luminoso de actividad del 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 el indicador luminoso de actividad del disco duro.

Indicador luminoso de actividad de la unidad de disco duro

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

Indicador luminoso de 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">El adaptador de alimentación está conectado y la batería está cargada por completo.El equipo está funcionando con la 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 HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Ofrece 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 Gb/s.

4 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 Puerto para auriculares

Conecte unos auriculares, un micrófono o una diadema (combo audifono/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 Mb/s.

3 Unidad óptica

Lectura y escritura en CD y DVD.

4 Ranura del cable de seguridad

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



Base

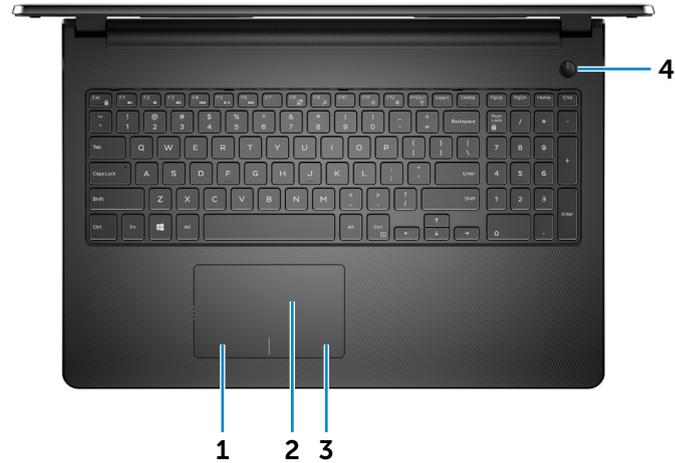
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del mouse.

2 Superficie táctil

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

3 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del mouse.

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.



Pantalla



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



1 Cámara

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

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	23,65 mm (0,93 pulg.)
Ancho	380 mm (14,96 pulg.)
Profundidad	260,30 mm (10,25 pulg.)
Peso (máximo)	2,19 kg (4,83 lb)

NOTA: El peso del equipo 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



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 15-3552
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium
Conjunto de chips	Integrado en procesador



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



Especificaciones

Memoria

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



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



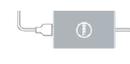
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externos:

USB

- Dos puertos USB 2.0
- Un puerto USB 3.0

Audio/Vídeo

- Un puerto HDMI
- Un puerto para auriculares y micrófono

Internos:

M.2

Una ranura M.2 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



Pantalla



Teclado



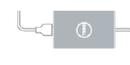
Cámara



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



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



Especificaciones

Vídeo

Controlador

Gráficas Intel HD

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



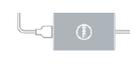
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



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

Unidad de disco duro:

Tipo Una unidad de 2,5 pulgadas

Interfaz SATA 6 Gb/s

Unidad óptica:

Tipo Una unidad DVD+/-RW de 9,5 mm

Interfaz SATA 1,5 Gb/s



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



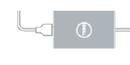
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Lector de tarjetas multimedia

Tipo

Una ranura de tarjeta SD



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



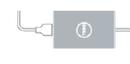
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Pantalla táctil Truelife de 15,6 pulgadas• Pantalla no táctil Truelife de 15,6 pulgadas
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.)
Separación entre píxeles	0,2520 mm
Tasa de actualización	60 Hz
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados
Ángulo de visión	160 grados
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



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



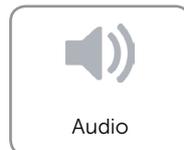
Entorno del
equipo



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 Mayús. 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 directo presionando Fn+Esc o modificando el comportamiento de la tecla de función en la configuración del sistema.</p>

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





Teclas de acceso directo

	Silenciar el audio
	Bajar el volumen
	Subir 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 menú de aplicaciones
	Suspensión
	Pausar/Parar
	Alternar entre las luces de estado de la batería y la luz de actividad del disco duro
	Requisitos del sistema
	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



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



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación

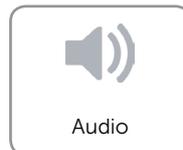


Entorno del
equipo



Batería

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 4 celdas "inteligentes" de litio (40 WHr)• 4 celdas "inteligentes" de litio (47 WHr)
Dimensiones:	
Alto	20 mm (0,79 pulg.)
Ancho	270 mm (10,63 pulg.)
Profundidad	37,50 mm (1,48 pulg.)
Peso (máximo):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 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 (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	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



Vídeo



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 (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 [†]	160 G [‡]
Altitud (máximo)	De -15,2 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,2 m a 10 668 m (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.

