



Inspiron 15

Serie 7000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2016 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.

2016-03 Rev. A01

Modelo normativo: P55F | Tipo: P55F002

Modelo de equipo: Inspiron 15-7568

NOTA: Las imágenes de este documento quizá difieran con su equipo dependiendo de la configuración que haya solicitado.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



Modos

Frente



1 Luz de encendido y de estado de la batería

Indica el estado de la batería y de encendido del equipo.

- | | |
|---------------|---|
| 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 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

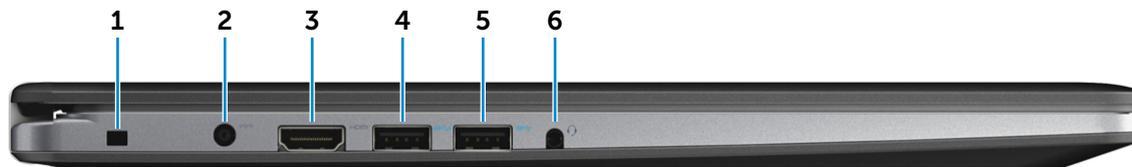


Pantalla



Modos

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 al equipo y cargar la batería.

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 con PowerShare

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

PowerShare le permite cargar sus dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

NOTA: Si el equipo está apagado o en estado de hibernación será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en el programa de configuración de BIOS del sistema.

NOTA: Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

5 Puerto USB 3.0

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

6 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



Modos

Derecha



1 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 4 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.

2 Botones de control de volumen

Presione para aumentar/disminuir el volumen.

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



Modos

Base



1 2 3

1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del mouse.

2 Superficie táctil

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

3 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del mouse.



Pantalla

Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla

Modos



1 Micrófono izquierdo

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

2 Sensor de luz ambiental

Detecta la luz ambiente y automáticamente ajusta la luz de fondo del teclado y muestra el brillo.

3 Cámara

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

4 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

5 Micrófono derecho

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

6 Botón de Windows

Pulse para mostrar el menú/pantalla Inicio.



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla



Modos

Modos

Equipo portátil



Tableta



Soporte



Tienda





Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	De 19,90 mm a 20,30 mm (de 0,78 pulg. a 0,80 pulg.)
Ancho	381,90 mm (15,04 pulg.)
Profundidad	252,50 mm (9,94 pulg.)
Peso (máximo)	2,25 kg (4,96 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



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo

Inspiron 15-7568

Procesador

- 6.ª generación de Intel Core i3
- 6.ª generación de Intel Core i5
- 6.ª generación de Intel Core i7

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	4 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:

USB

- Un puerto USB 3.0 con PowerShare
- Dos puertos USB 3.0

Audio/vídeo

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

Internos:

Ranura M.2

Una ranura M.2 para tarjeta de combo Wi-Fi, Bluetooth e 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

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



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



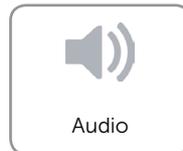
Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2,0 W
Pico	2,5 W
Micrófono	Micrófonos en línea digitales en el montaje de la cámara
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de medios y botones de control de volumen





Especificaciones

En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gbps
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Una unidad 7 mm



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 2 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• SD• Tarjeta MultiMedia (MMC)



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



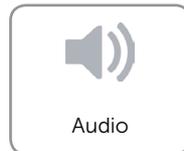
Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED de 15,6 pulg.• UHD de 15,6 pulgadas
Dimensiones:	
Alto	193,59 mm (7,62 pulg.)
Ancho	344,16 mm (13,55 pulg.)
Diagonal	396,24 mm (15,60 pulg.)
Resolución (máxima)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED: 1920 x 1080• UHD: 3840 x 2160
Separación entre píxeles	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED: 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD: 0,0897 mm x 0,0897 mm
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 360 grados
Ángulo de visión	160 grados
Tasa de actualización	60 Hz
Controles	El brillo puede controlarse mediante teclas de acceso directo





Especificaciones

Teclado

Tipo	Teclado retroiluminado
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 de BIOS.</p>

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





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 pista o capítulo siguiente
F8 	Cambiar a la pantalla externa
F9 	Buscar
F10 	Alternar la retroiluminación del teclado
F11 	Disminuir brillo
F12 	Aumentar brillo

Fn + 	Activar/desactivar la función inalámbrica
Fn + 	Pausa/Interrupción
Fn + 	Suspensión
Fn + 	Alternar bloqueo de desplazamiento
Fn + 	Alternar bloqueo de la tecla Fn



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 304,8

Vertical 304,8

Dimensiones:

Ancho 102 mm (4,02 pulg.)

Alto 62 mm (2,44 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



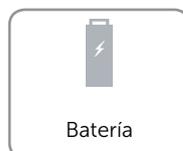
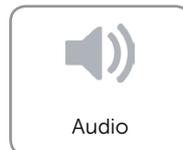
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	3 celdas "inteligentes" de iones de litio
Dimensiones:	
Ancho	77,20 mm (3,04 pulg.)
Profundidad	254 mm (10 pulg.)
Alto	6,80 mm (0,27 pulg.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Tensión	11,40 VCC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximada)	En 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

	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 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.

