



Inspiron 15

Serie 7000



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 Dell™ 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.

2015 - 10 Rev. A01

Modelo normativo: P57F | Tipo: P57F002

Modelo de equipo: Inspiron 15-7559

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



Frente



Izquierda



Derecha

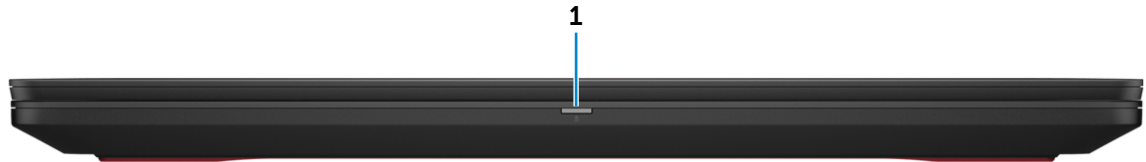


Base



Pantalla

Frente



1 Indicador luminoso de estado de la batería y encendido

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

Luz blanca fija: el adaptador de corriente está conectado y se está cargando la batería.

Luz amarilla fija: la carga de la batería es baja o crítica.

Apagado: el adaptador de alimentación está conectado al equipo y la batería está totalmente cargada o el adaptador de alimentación no está conectado al equipo y la batería tiene suficiente carga.



Frente



Izquierda



Derecha

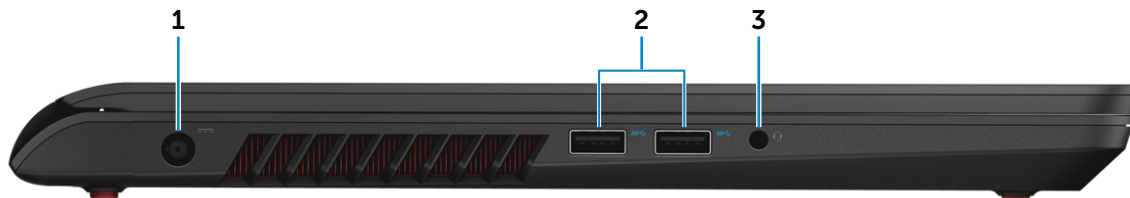


Base



Pantalla

Izquierda



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar corriente a su equipo y cargar la batería.

2 Puertos USB 3.0 (2)

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

3 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha



Base



Pantalla

Derecha



1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

2 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.

3 Puerto HDMI

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

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 Ranura del cable de seguridad

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



Base

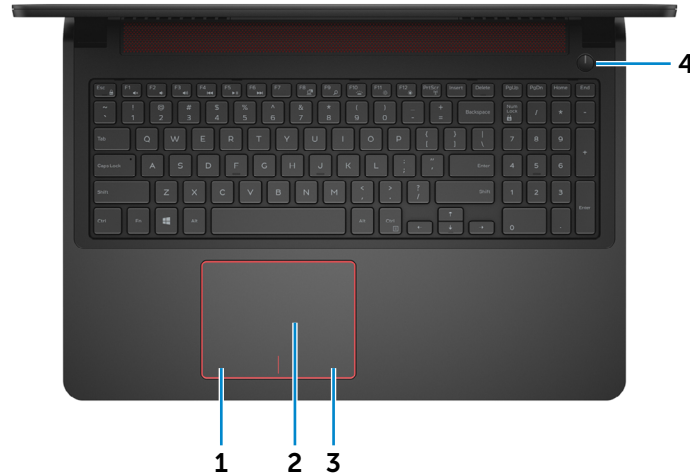
Frente

Izquierda

Derecha

Base

Pantalla



1 Área de clic izquierdo

Presione para hacer clic con el botón izquierdo del ratón.

2 Superficie táctil

Desplace el dedo en el panel táctil para mover el puntero del ratón. Toque para hacer clic con el botón izquierdo del ratón y toque con dos dedos para hacer clic con el botón derecho del ratón.

3 Área de clic derecho

Presione para hacer clic con el botón derecho del ratón.

4 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o hibernación.

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

Mantenga presionado durante 4 segundos para forzar el apagado del equipo.

El indicador luminoso del estado de la batería indica lo siguiente:

Blanco fijo: el equipo está encendido.

Apagado: el equipo está apagado o en estado de hibernación.

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.



Pantalla

Frente



Izquierda



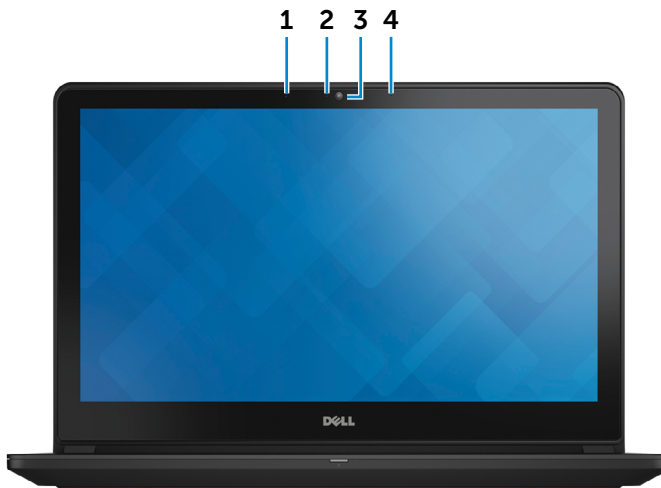
Derecha



Base



Pantalla



1 Micrófono izquierdo

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

2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 Cámara

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

4 Micrófono derecho

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



Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	25,30 mm (1 pulg.)
Ancho	383 mm (15,08 pulg.)
Profundidad	265 mm (10,43 pulg.)
Peso (mínimo)	2,58 kg (5,68 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 15-7559
Procesador	6.ª generación de Intel Quad Core i5 6.ª generación de Intel Quad Core i7
Conjunto de chips	Intel HM170 Express



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	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Canal dual DDR3L
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB, 8 GB, 12 GB y 16 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 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 3.0• Un puerto USB 3.0 con PowerShare |
| Audio/vídeo | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto para auriculares y micrófono |

Internos:

- | | |
|-------------|---|
| Minitarjeta | <ul style="list-style-type: none">• Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta Wi-Fi• Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta SSD |
|-------------|---|



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

Comunicaciones

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado en la placa base

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- 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:

Integrado

Gráficas Intel HD 530

Discreto

NVIDIA GeForce GTX 960M

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

4 GB GDDR5



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos y
conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Teclado



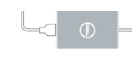
Cámara



Superficie táctil



Batería



Adaptador de
alimentación



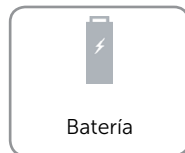
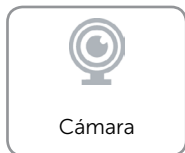
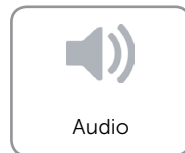
Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	Dos
Subwoofer	Uno
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 W
Micrófono	Micrófonos en línea digitales
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de multimedia





Especificaciones

En almacenamiento

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

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">• Tarjeta 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



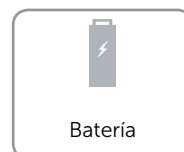
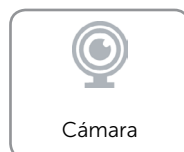
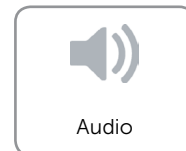
Entorno del equipo



Especificaciones

Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Pantalla no táctil HD de 15,6 pulgadas• Pantalla no táctil FHD de 15,6 pulgadas• Pantalla táctil UHD de 15,6 pulgadas		
Dimensiones:			
Alto	193,75 mm (7,62 pulg.)		
Ancho	344,45 mm (13,56 pulg.)		
Diagonal	396,24 mm (15,60 pulg.)		
Resolución (máxima):	Pantalla no táctil HD	Pantalla no táctil FHD	Pantalla táctil UHD
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Separación entre píxeles	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Tasa de actualización	60 Hz		
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados		
Controles	El brillo puede controlarse mediante teclas de acceso directo		





Teclado

Tipo

- Teclado estándar
- Teclado retroiluminado (opcional)

Teclas de acceso directo

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.

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.

[Lista de 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



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
	Alternar la retroiluminación del teclado
	Disminuir brillo
	Aumentar brillo

	+		Activar/desactivar la función inalámbrica
	+		Pausa/Interrupción
	+		Alternar entre las luces de estado de la batería y la luz de actividad del disco duro
	+		Suspensión
	+		Alternar bloqueo de desplazamiento
	+		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 800 dpi

Vertical 800 dpi

Dimensiones:

Ancho 105 mm (4,13 pulg.)

Alto 80 mm (3,14 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



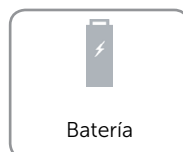
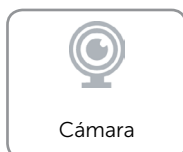
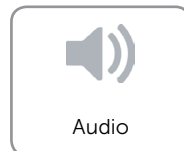
Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Tipo	6 celdas "inteligentes" de iones de litio (74 WHr)
Dimensiones:	
Ancho	177,80 mm (7 pulg.)
Profundidad	87,85 mm (3,46 pulg.)
Alto	11,30 mm (0,44 pulg.)
Peso (máximo)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensión	11,10 V CC
Tiempo de carga cuando el equipo está apagado (aproximado)	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	130 W
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	2,50 A
Corriente de salida (máxima)	6,70 A
Tensión nominal de salida	19,50 V 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)



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.

