

Inspiron 17 5000

Configuración y especificaciones

Modelo de equipo: Inspiron 17-5767
Modelo reglamentario: P32E
Tipo reglamentario: P32E001



Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** Una NOTA proporciona información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.
 -  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
 -  **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.
-

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2016-06

Rev. A00

Tabla de contenido

Configure el equipo.....	5
Vistas.....	8
Parte frontal.....	8
Izquierda.....	9
Derecha.....	9
Base.....	10
Pantalla.....	11
Especificaciones.....	12
Dimensiones y peso.....	12
Información del sistema.....	12
Memoria.....	12
Puertos y conectores.....	13
Comunicaciones.....	13
Vídeo.....	13
Audio.....	14
Almacenamiento.....	14
Lector de tarjetas multimedia.....	15
Teclado.....	15
Cámara.....	15
Superficie táctil.....	16
Adaptador de alimentación.....	16
Batería.....	16
Pantalla.....	17
Entorno del equipo.....	18
Accesos directos del teclado.....	19

Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	21
Recursos de autoayuda.....	21
Cómo ponerse en contacto con Dell.....	22

Configure el equipo

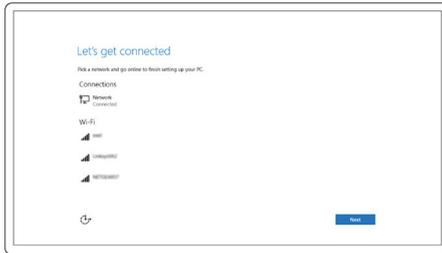
- 1 Conecte el adaptador de alimentación y presione el botón de encendido.



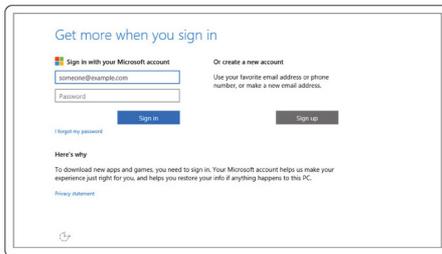
2 Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Windows:

a) Conéctese a una red.



b) Inicie sesión en su cuenta de Microsoft o cree una cuenta local.



Para Ubuntu:

Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración.

3 Localice aplicaciones Dell.



Registre el equipo

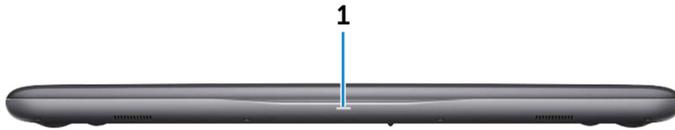
Asistencia y soporte técnico de Dell



SupportAssist — Compruebe y actualice el equipo

Vistas

Parte frontal



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 de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro.

Indicador luminoso de actividad del disco duro

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

Indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación

Indica el estado de carga de la batería y de alimentación.

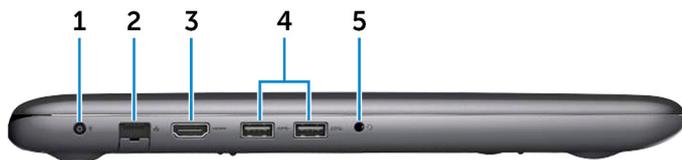
Blanco fijo: el adaptador de alimentación está conectado y la batería tiene una carga superior al 5 %.

Ámbar: el equipo funciona con la batería y la batería tiene una carga inferior al 5 %.

Apagado

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

Izquierda



1 Puerto del adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para proporcionar alimentación al equipo y cargar la batería.

2 Puerto de red

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

3 Puerto HDMI

Conecte un televisor u otro dispositivo con entrada HDMI. Proporciona salida de vídeo y audio.

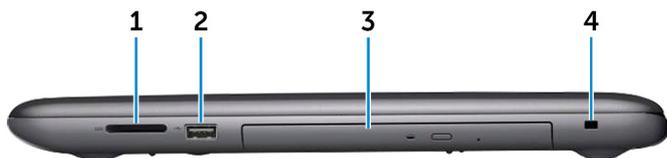
4 Puertos USB 3.0 (2)

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

5 Puerto para auriculares

Conecte unos auriculares o una diadema (combinado de auriculares y micrófono).

Derecha



1 Ranura para tarjetas SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

2 Puerto USB 2.0

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

3 **Unidad óptica**

Lee de y escribe en CD y DVD.

4 **Ranura para cable de seguridad**

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

Base



1 **Superficie táctil**

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

2 **Área de clic izquierdo**

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

3 **Área de clic derecho**

Presione para hacer clic con el botón derecho.

4 **Botón de encendido**

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

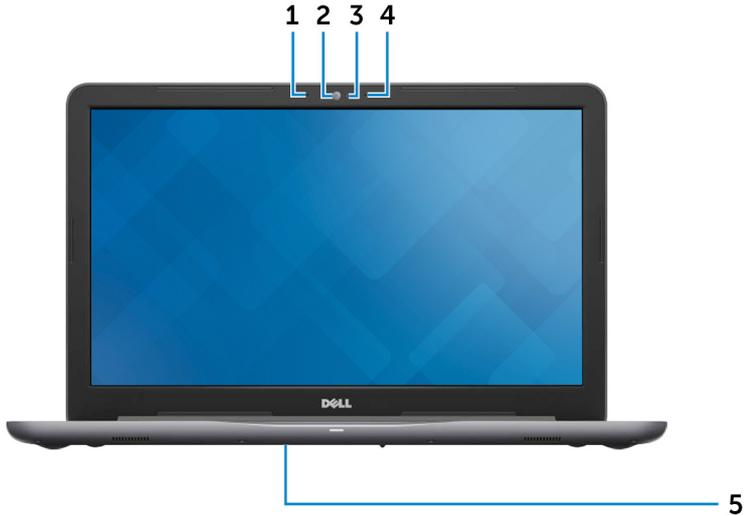
Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

Manténgalo 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 *Yo y mi Dell* en www.dell.com/support/manuals.

Pantalla



1 Micrófono izquierdo

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

2 Cámara

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4 Micrófono derecho

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio y llamadas de voz.

5 Etiqueta de servicio

La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

Especificaciones

Dimensiones y peso

Altura	25,30 mm (1 pulg.)
Anchura	424 mm (16,69 pulg.)
Profundidad	280 mm (11,02 pulg.)
Peso (máximo)	3,09 kg (6,81 lb)



NOTA: El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.

Información del sistema

Modelo del equipo	Inspiron 17-5767
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación• Procesador Intel Core i3 de 6.ª generación• Intel Pentium Dual Core
Conjunto de chips	Integrado en el procesador

Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR4 de uno o dos canales
Velocidad	Hasta 2133 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB

Puertos y conectores

Externos:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 3.0• Un puerto USB 2.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)

Internos:

Ranura M.2	Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth
------------	---

Comunicaciones

Ethernet	Controladora Ethernet de 10/100 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac• WiFi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.2• Bluetooth 4.0

Vídeo

	Integrada	Discreto
Controladora	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta gráfica Intel HD 610 para equipos con procesadores Intel Celeron/ Pentium• Tarjeta gráfica Intel HD 620 para	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445

	Integrada	Discreto
	equipos con procesadores Intel Core i3/i5/i7	
Memoria	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • DDR3 de hasta 2 GB • GDDR5 de hasta 4 GB

Audio

Controladora	Realtek ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	2
Salida de altavoces	<ul style="list-style-type: none"> • Promedio: 2 W • Pico: 2,5 W
Micrófono	Micrófonos de matriz digital
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de medios

Almacenamiento



NOTA: El equipo se envía con una unidad de disco duro o una unidad de estado sólido, en función de la configuración solicitada.

Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gb/s para unidad de disco duro y unidad de estado sólido • SATA 1,5 Gb/s para unidad óptica
Unidad de disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad óptica	Una unidad DVD+/-RW o unidad grabadora de discos Blu-ray de 9,5 mm

Lector de tarjetas multimedia

Tipo

Una ranura para tarjetas SD

Tarjetas compatibles

- Tarjeta SD
- Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC)
- Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)

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 Mayús. y la tecla deseada. Para realizar las funciones secundarias, presione Fn y la tecla deseada.



NOTA: Puede definir el comportamiento de las teclas de acceso rápido presionando Fn +Esc o modificando el **Comportamiento de la tecla de función** en Configuración del sistema.

[Accesos directos del teclado](#)

Cámara

Solución

- Imagen fija: 0,92 megapíxeles

- 1280 x 720 (HD) a 30 fps

Ángulo de visión en diagonal

74 grados

Superficie táctil

Solución

- Horizontal: 1228 dpi
- Vertical: 928 dpi

Dimensiones

- Altura: 80 mm (3,15 pulg.)
- Anchura: 105 mm (4,13 pulg.)

Adaptador de alimentación

Tipo

- 45 W
- 65 W

Tensión de entrada

100 V CA - 240 V CA

Frecuencia de entrada

50 Hz – 60 Hz

Corriente de entrada (máxima)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Corriente de salida (continua)

2,31 A/3,34 A

Tensión nominal de salida

19,50 V CC

Intervalo de temperatura (en funcionamiento)

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

Intervalo de temperatura (en almacenamiento)

De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Batería

Tipo

3 celdas "inteligentes" de iones de litio (42 WHr)

Dimensiones:

Anchura

97,15 mm (3,82 pulg.)

Profundidad

184,15 mm (7,25 pulg.)

Altura	5,90 mm (0,23 pulg.)
Peso (máximo)	0,2 kg (0,44 lb)
Voltaje	11,40 V CC
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de carga/descarga
Intervalo de temperatura (en funcionamiento)	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Intervalo de temperatura (en almacenamiento)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Batería de tipo botón	CR-2032

Pantalla

	HD+	FHD
Tipo	17,3 pulgadas	
Resolución (máxima)	1600 x 900	1920 x 1080
Separación entre píxeles	0,2388 mm	0,1989 mm
Frecuencia de actualización	60 Hz	
Ángulo de funcionamiento	De 0 grados (cerrado) a 135 grados	
Controles	El brillo se puede controlar mediante el uso de las teclas de acceso directo	
Dimensiones:		
Altura (incluyendo embellecedor)	279,54 mm (11,01 pulg.)	
Anchura	422,95 mm (16,65 pulg.)	

	HD+	FHD
(incluyendo embellecedor)		
Diagonal		438,38 mm (17,26 pulg.)
(sin incluir embellecedor)		

Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985

	En funcionamiento	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 condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,2 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)	De -15,2 a 10,668 m (de -50 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.

Accesos directos del teclado

Teclas	Descripción
	Silenciar el sonido
	Disminuir el volumen
	Aumentar el volumen
	Reproducir pista o capítulo anterior
	Reproducir/Pausar
	Reproducir pista o capítulo siguiente
	Cambiar a la pantalla externa
	Buscar
	Alternar retroiluminación del teclado (opcional)
	Disminuir el brillo
	Aumentar el brillo
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Pausar/Parar
	Poner en suspensión
	Alternar bloqueo de desplazamiento
	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador

Teclas	Descripción
	luminoso de actividad del disco duro
	Solicitud del sistema
	Abrir menú de aplicaciones
	Alternar bloqueo de la tecla Fn
	Fin
	Inicio
	Av Pág
	Re Pág

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Información sobre los productos y servicios de Dell

www.dell.com

Windows 8.1 y Windows 10

Aplicación de asistencia y soporte de Dell



Windows 10

Aplicación de introducción



Windows 8.1

Aplicación Ayuda y sugerencias



Acceso a la ayuda en Windows 8, Windows 8.1 y Windows 10

En la búsqueda de Windows, escriba `Help and Support` y pulse Intro.

Acceso a la ayuda en Windows 7

Haga clic en **Inicio** → **Ayuda y soporte técnico**.

Ayuda en línea para sistemas operativos

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.

www.dell.com/support

Obtenga información sobre el sistema operativo, cómo configurar y utilizar el equipo, copia de seguridad de los datos, los diagnósticos, etc.

Consulte *Yo y mi Dell* en www.dell.com/support/manuals.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.



NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.