

Inspiron 15 3000

Configuración y especificaciones

Modelo reglamentario: P63F
Tipo reglamentario: P63F003



Notas, precauciones y advertencias



NOTA: Una **NOTA** señala información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.



PRECAUCIÓN: Una **PRECAUCIÓN** indica un potencial daño al hardware o pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.



ADVERTENCIA: Una señal de **ADVERTENCIA** indica la posibilidad de sufrir daño a la propiedad, heridas personales o la muerte.

Copyright © 2017 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell, EMC y otras marcas comerciales son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarias. Puede que otras marcas comerciales sean marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

2017 - 03

Rev. A01

Contenido

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

Accesos directos del teclado..... 20

Obtención de ayuda y contacto con Dell.....22

 Recursos de autoayuda..... 22

 Cómo ponerse en contacto con Dell.....23

Configure el equipo

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



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

2 Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Windows:

a) Establezca la conexión con una red.

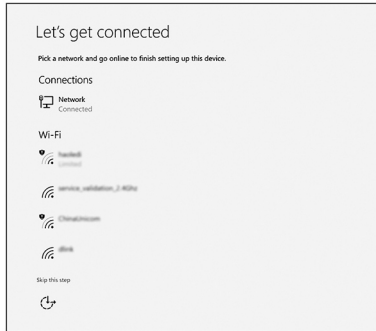


Figura 2. Conexión a una red inalámbrica

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

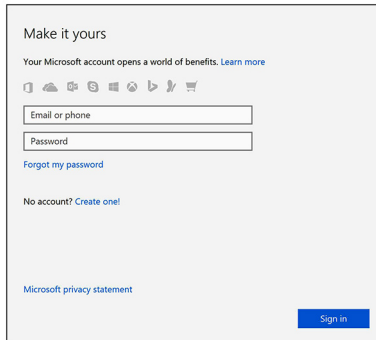


Figura 3. Inicio de sesión en la cuenta de Microsoft o creación de una cuenta nueva

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración.

3 Localice aplicaciones Dell en Windows.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell



Registre el equipo

Asistencia y soporte técnico de Dell

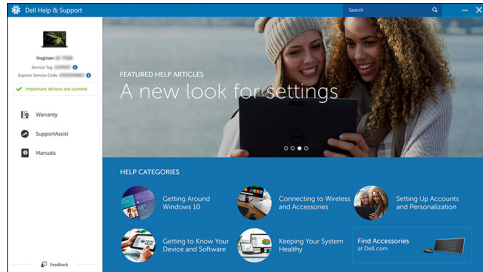


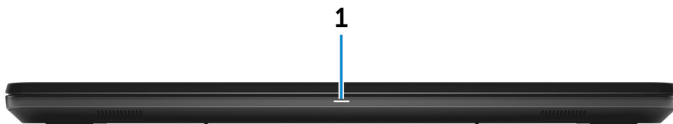
Figura 4. Asistencia y soporte técnico de Dell



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 %.

Off (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 una TV u dispositivo con entrada HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

4 Puertos USB 3.0 (2)

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

Derecha



1 Ranura para tarjetas SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

2 Puerto para auriculares

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

3 **Puerto USB 2.0**

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

4 **Unidad óptica (opcional)**

Lee de CD y DVD, y escribe en ellos.

5 **Ranura para cable de seguridad**

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

Base



1 **Área de clic izquierdo**

Presione para hacer clic con el botón izquierdo.

2 **Superficie táctil**

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

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.

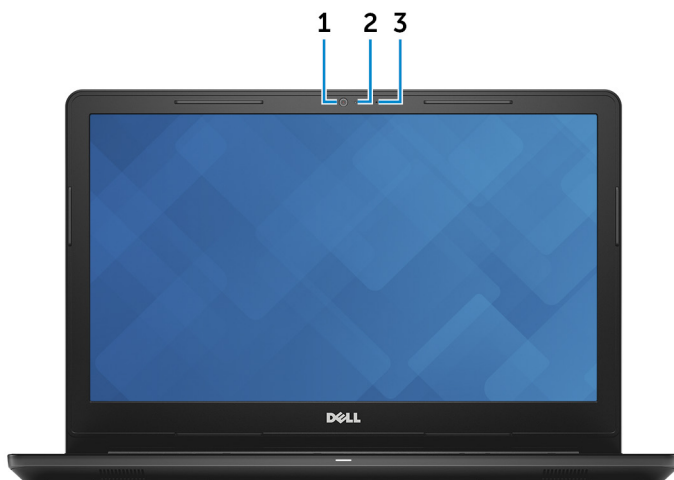
Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

Manténgalo presionado durante 4 segundos para forzar el apagado el equipo.



NOTA: Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en Power Options (Opciones de energía). Para obtener más información, consulte *Me and My Dell* en www.dell.com/support/manuals.

Pantalla



1 **Cámara**

Permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

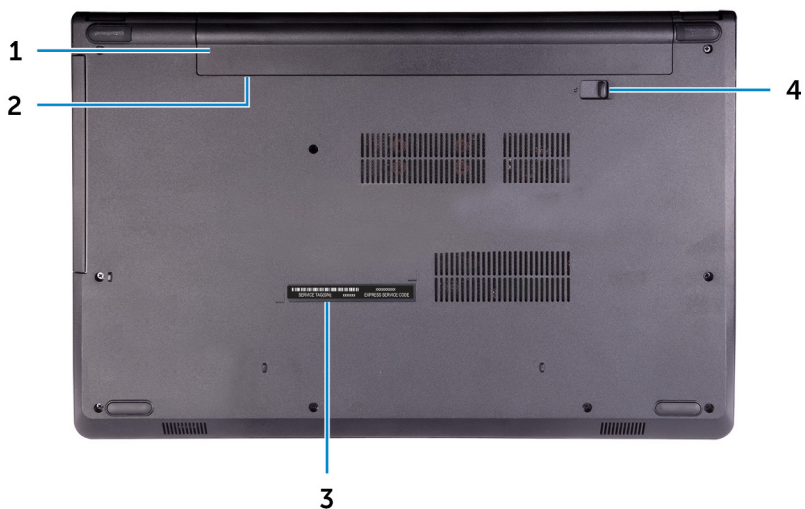
2 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 **Micrófono**

Proporciona entrada de sonido digital para grabaciones de audio, llamadas de voz, etc.

Parte posterior



1 **Batería**

Proporciona alimentación al equipo. Permite que el equipo funcione sin necesidad de conectarlo a una toma de alimentación eléctrica durante un tiempo limitado.

2 **Etiqueta normativa (en el compartimento de la batería)**

Contiene información reglamentaria sobre el equipo.

3 **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.

4 **Pestillo de liberación de la batería**

Bloquea/desbloquea la batería en el compartimento. Deslice el pestillo hacia la posición de desbloqueo para liberar la batería.

Especificaciones

Dimensiones y peso

Tabla 2. Dimensiones y peso

Altura	23,65 mm (0,93 pulg.)
Anchura	380 mm (14,96 pulg.)
Profundidad	260,30 mm (10,25 pulg.)
Peso (aproximado)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Información del sistema

Tabla 3. Información del sistema

Modelo del equipo	Inspiron 15-3565
Procesador	Procesador AMD E2/A6/A9
Conjunto de chips	Integrado en el procesador

Memoria

Tabla 4. Especificaciones de la memoria

Ranuras	ranura SODIMM dos
Tipo	DDR4
Velocidad	1866 MHz
Configuraciones compatibles	
Por ranura para módulo de memoria	2 GB, 4 GB u 8 GB

Memoria total

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB y 16 GB

Puertos y conectores

Tabla 5. Puertos y conectores

Externos:	
Red	Un puerto RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto USB 2.0• Dos puertos USB 3.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto para auriculares (combinado de auriculares y micrófono)

Tabla 6. Puertos internos y conectores

Internos:	
Tarjeta M2	Una ranura M.2 para Wi-Fi/Bluetooth

Comunicaciones

Tabla 7. Especificaciones de comunicación

Ethernet	Controladora Ethernet de 10/100 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.1• Wi-Fi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0• Miracast



NOTA: Windows 10 admite hasta Bluetooth 4.1.

Audio

Tabla 8. Características de audio

Controladora	ALC 3234 con Waves MaxxAudio
Altavoces	2
Salida de altavoces	<ul style="list-style-type: none">· Promedio: 2 W· Pico: 2,5 W
Micrófono	Un micrófono digital en el ensamblaje de la cámara
Controles de volumen	Teclas de acceso directo de control de medios

Almacenamiento

Tabla 9. Especificaciones de almacenamiento

Interfaz	<ul style="list-style-type: none">· SATA 6 Gb/s para unidad de disco duro· SATA 1,5 Gb/s para unidad óptica
Unidad de disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad óptica (opcional)	Una unidad DVD+/-RW de 9,5 mm

Lector de tarjetas multimedia

Tabla 10. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Tipo	Una ranura para tarjetas SD
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">· Secure Digital (SD)· Secure Digital High Capacity (SDHC)· Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Teclado

Tabla 11. Especificaciones del teclado

Tipo	Teclado estándar
Teclas de acceso directo	Algunas teclas del teclado tiene 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 principal de las teclas de función (F1 - F12) modificando el Comportamiento de la tecla de función en el programa de configuración del BIOS.

[Accesos directos del teclado](#)

Cámara

Tabla 12. Especificaciones de la cámara

Solución	<ul style="list-style-type: none">· Imagen fija: 0,9 megapíxeles· Vídeo: 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	74,9 grados

Superficie táctil

Tabla 13. Superficie táctil

Solución	<ul style="list-style-type: none">· Horizontal: 2040
----------	--

Dimensiones

- Vertical: 1240
- Anchura: 105 mm (4,13 pulg.)
- Altura: 65 mm (2,56 pulg.)

Adaptador de alimentación

Tabla 14. Especificaciones del adaptador de alimentación

	45 W	65 W
Corriente de entrada (máxima)	1,30 A	1,70 A
Corriente de salida (continua)	2,31 A	3,34 A
Tensión de entrada	100 V CA - 240 V CA	
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz	
Tensión nominal de salida	19,50 V CC	
Intervalo de temperatura	<ul style="list-style-type: none">• En 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)	

Batería

Tabla 15. Especificaciones de la batería

Tipo	4 celdas “inteligentes” de litio (40 WHr)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• Ancho: 270 mm (10,63)• Profundidad: 37,5 mm (1,47 pulg.)• Altura: 20 mm (0,79 pulg.)
Peso (máximo)	0,25 kg (0,55 lb)
Voltaje	14,8 VCC

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	<ul style="list-style-type: none"> • En 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

Pantalla

Tabla 16. Especificaciones de la pantalla

Tipo	Pantalla no táctil HD de 15 pulgadas	Pantalla táctil HD de 15 pulgadas
Resolución (máxima)	1366 x 768	1366 x 768
Ángulo de visión (izquierda/derecha/arriba/abajo)	40/40/10/30 grados	40/40/10/30 grados
Separación entre píxeles	0,252 mm	0,252 mm
Dimensión:		
Altura (sin incluir embellecedor)	193,5 mm (7,62 pulg.)	193,5 mm (7,62 pulg.)
Ancho (sin incluir embellecedor)	344,2 mm (13,55 pulg.)	344,2 mm (13,55 pulg.)
Diagonal (sin incluir embellecedor)	394,86 mm (15,55 pulg.)	394,86 mm (15,55 pulg.)

Vídeo

Tabla 17. Especificaciones de vídeo

	Integrada	Discreto
Controladora	3. ^a generación de Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Memoria	Memoria compartida del sistema	DDR3 de hasta 2 GB

Entorno del equipo

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

Tabla 18. Entorno del equipo

	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

Tabla 19. Lista de 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
	Disminuir el brillo
	Aumentar el brillo
	Activar/desactivar la función inalámbrica
	Poner en suspensión
	Alternar entre el indicador luminoso de estado de la batería y de alimentación y el indicador luminoso de actividad del disco duro
	Alternar bloqueo de la tecla Fn

Teclas	Descripción
Fn + ↑ PgUp	Re Pág
Fn + ↓ PgDn	Av Pág
Fn + ← Home	Inicio
Fn + End →	Fin

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:

Tabla 20. Recursos de autoayuda

Información sobre los productos y servicios de Dell

www.dell.com

Aplicación de asistencia y soporte de Dell



Aplicación de introducción



Acceso a la ayuda

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

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 *Me and My Dell* (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.