



INSPIRON 3847



Vistas

Especificaciones

© 2014 Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: Dell™, el logotipo de DELL e Inspiron™ son marcas comerciales de Dell Inc. Intel® es una marca comercial registrada y Celeron™ es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y otros países. Bluetooth® es una marca comercial registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y Dell la usa con licencia.

2014 - 06 Rev. A01

Modelo normativo: D16M | Tipo: D16M001

Modelo de equipo: Inspiron 3847

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



Frente



Frente



Atrás



Panel posterior

Cubierta de unidad óptica

Puerto del micrófono

Puertos USB 2.0 (2)

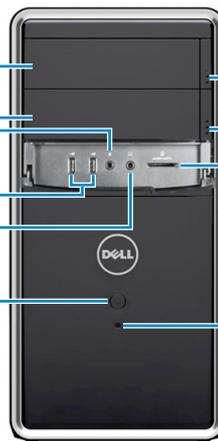
Puerto de audífonos

Botón de encendido

Botón de expulsión de la unidad óptica

Lector de tarjetas multimedia

Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro



Cubierta de unidad óptica

Cubre las unidades ópticas.

Puerto del micrófono

Conecta un micrófono externo para facilitar una entrada de sonido.

Puertos USB 2.0 (2)

Conectan periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

Puerto de audífonos

Sirve para conectar un auricular, unos cascos (auricular con micrófono) o unos altavoces.

Botón de encendido

Púlselo para encender el equipo si está apagado o en el estado de Suspensión.

Púlselo para poner el equipo en el estado de Suspensión si está encendido.

Manténgalo pulsado 10 segundos para apagar el equipo.

NOTA: Se puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en las Opciones de energía. Para obtener más información, consulte [Yo y mi Dell](#) en dell.com/support.

Botón de expulsión de la unidad óptica

Púlselo para abrir o cerrar la bandeja de la unidad óptica.

Lector de tarjetas multimedia

Sirve para leer y escribir en tarjetas multimedia.

Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro

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



Atrás



Frente



Atrás

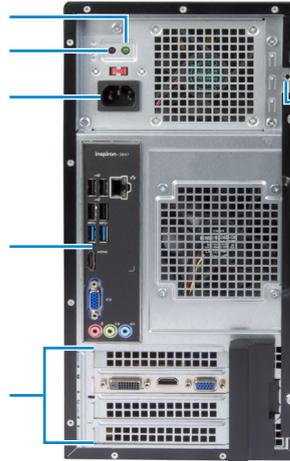


Panel posterior

Indicador luminoso de la fuente de alimentación
Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación
Puerto del cable de alimentación

Panel posterior

Ranuras para tarjetas de expansión



Ranura del cable de seguridad

Anillos del candado

Indicador luminoso de la fuente de alimentación

Indica la disponibilidad de energía de la fuente de alimentación.

Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación

Púlselo para encender el indicador luminoso de la fuente de alimentación.

Puerto del cable de alimentación

Sirve para conectar un cable de alimentación para suministrar energía al equipo.

Panel posterior

Sirve para conectar USB, audio, vídeo y otros dispositivos al equipo.

Ranuras para tarjetas de expansión

Ofrece acceso a conectores en cualquier tarjeta PCI-Express instalada.

Ranura del cable de seguridad

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

Anillos del candado

Anillos del candado: sujetan un anillo estándar para evitar acceso no autorizado al interior de su equipo.



Panel posterior



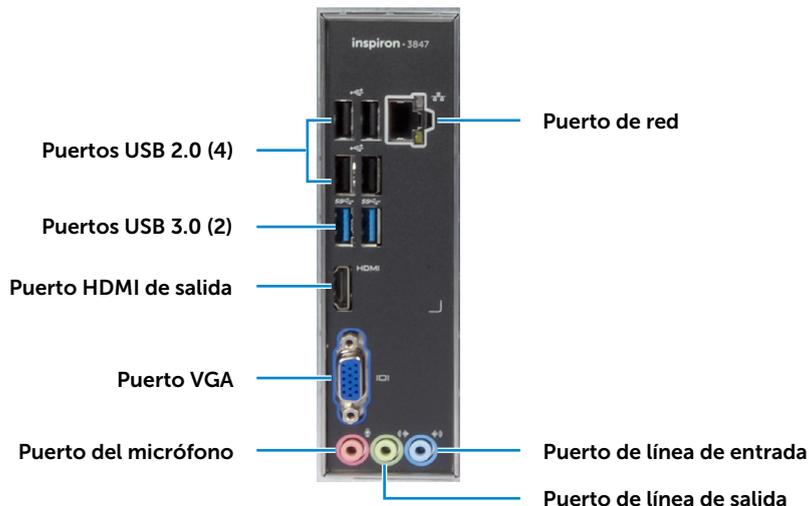
Frente



Atrás



Panel posterior



Puertos USB 2.0 (4)

Conectan periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb por segundo.

Puertos USB 3.0 (2)

Conectan periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb por segundo.

Puerto HDMI de salida

Sirve para conectar dispositivos con salida HDMI habilitada. Provee salida de audio y video.

Puerto VGA

Sirve para conectar una pantalla externa o un proyector.

Puerto del micrófono

Conecta un micrófono externo para facilitar una entrada de sonido.

Puerto de red

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

Las dos luces que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.

Puerto de línea de entrada

Sirve para conectar dispositivos de grabación y reproducción tales como un micrófono o un reproductor de CD.

Puerto de línea de salida

Sirve para conectar altavoces.



Dimensiones y peso

Alto	368,3 mm (14,50 pulg.)
Ancho	177,8 mm (7 pulg.)
Profundidad	431,8 mm (17 pulg.)
Peso (máximo)	7,9 kg (17,41 lb)

NOTA: El peso del equipo de sobremesa 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



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 3847
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core• Intel Dual Core i3 (4ª Generación)• Intel Quad Core i5 (4ª Generación)• Intel Quad Core i7 (4ª Generación)
Caché L3	Hasta 8 MB
Conjunto de chips	Intel H81



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

Conector	Dos zócalos DDR3 DIMM accesibles internamente
Escriba	DDR3
Velocidad	1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 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



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Puertos del panel posterior:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 2.0• Dos puertos USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto de micrófono• Un puerto de salida• Un puerto de entrada
Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Puerto de salida HDMI• Un puerto VGA

Puertos del panel frontal:

Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta 8 en 1
USB	Dos puertos USB 2.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto de micrófono• Un puerto para auriculares



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

Dell Wireless-N 1705 y Bluetooth 4.0



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Vídeo

Controlador:

Integrado

- Gráficos de alta definición Intel
- Gráficos de alta definición Intel 4400/4600

Discreto

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Memoria:

Integrado

memoria de sistema compartida

Discreto

1024 MB



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador

Realtek Audio Codec ALC662VD

Escriba

Audio HD Intel de 5.1 canales (integrado)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

En almacenamiento

De acceso externo

Dos compartimientos de unidades de 5,25 pulgadas para un combo de disco Blu-ray (opcional), grabador de disco Blu-ray (opcional) o DVD+/-RW

De acceso interno

Dos compartimientos de unidades de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA (incluye híbrido)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Una ranura 8 en 1

Tarjetas compatibles

- Digital seguro (SD por sus siglas en inglés)
- SD de capacidad extendida (SDXC)
- SD de alta capacidad (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- Tarjeta MultiMedia (MMC)
- Tarjeta MultiMedia plus (MMC+)
- Tarjeta xD-Picture (XD)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Potencias de alimentación

Tensión de entrada	<ul style="list-style-type: none">• 100 VAC–127 VAC• 200 VAC–240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Intensidad de entrada (máximo)	9 A/4,5 A



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Potencias de
alimentación



Entorno del
equipo



Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire	G2 o menos, según se define en la ISA-S71.04-1985	
Humedad relativa (máximo)	Del 20% al 80% (sin condensación)	
	Funcionamiento	En almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Vibración (máximo)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Impacto (máximo)†	40 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 20 pulg./s (51 cm/s)	50 G para 26 ms con un cambio en velocidad de 320 pulg./s (813 cm/s)
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)

* Medida utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Impacto máximo (medido con la unidad de disco duro en funcionamiento y un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms. Medido también con la unidad de disco duro en posición con cabezales aparcados y un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms en almacenamiento.

