



INSPIRON 3647



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EEUU y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2014 - 06 Rev. A02

Modelo normativo: D09S | Tipo: D09S001

Modelo de equipo: Inspiron 3647

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



Frente

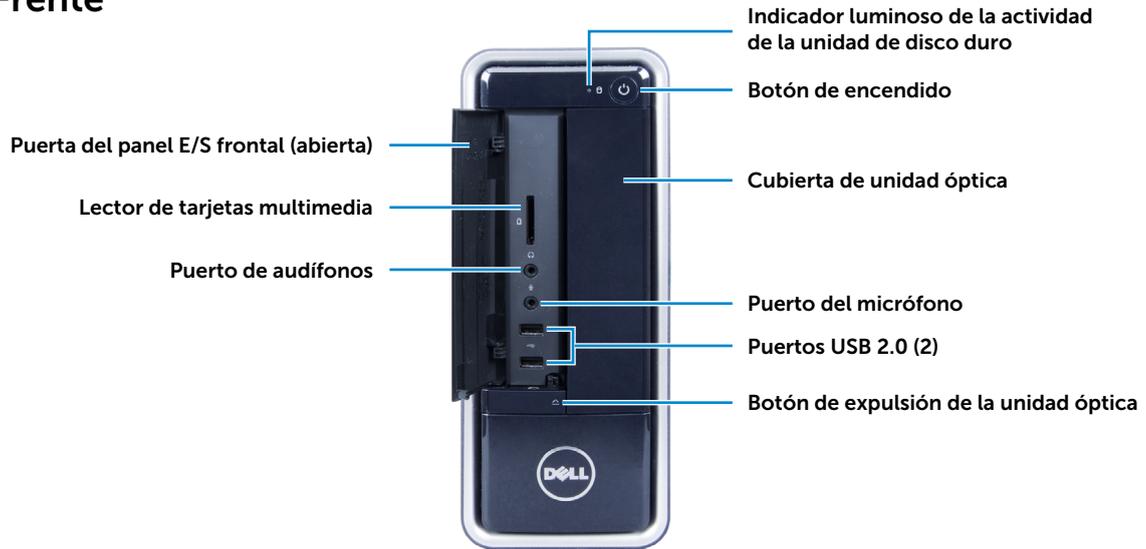


Atrás



Panel posterior

Frente



Puerta del panel E/S frontal (abierta)

Cubiertas del panel de E/S frontal.

Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

Puerto de audífonos

Conexión con auriculares o altavoces.

Indicador luminoso de la actividad de la unidad de disco duro

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

Botón de encendido

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

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

Manténgalo pulsado durante 10 segundos para forzar el apagado del equipo.

📌 **Nota:** 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.

Cubierta de unidad óptica

Cubre las unidades ópticas.

Puerto del micrófono

Sirve para conectar un micrófono externo y facilitar una entrada de sonido.

Puerto USB 2.0 (2)

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

Botón de expulsión de la unidad óptica

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



Atrás



Frente



Atrás



Panel posterior



Ranuras para tarjetas de expansión

Panel posterior

Ranura del cable de seguridad

Puerto del cable de alimentación

Indicador luminoso de la fuente de alimentación

Ranura del cable de seguridad

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

Puerto del cable de alimentación

Conectar un cable de alimentación para suministrar energía al equipo.

Indicador luminoso de la fuente de alimentación

Indica la disponibilidad de energía de la fuente de alimentación.

Ranuras para tarjetas de expansión

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

Panel posterior

Conecta USB, audio, vídeo y otros dispositivos.



Panel posterior



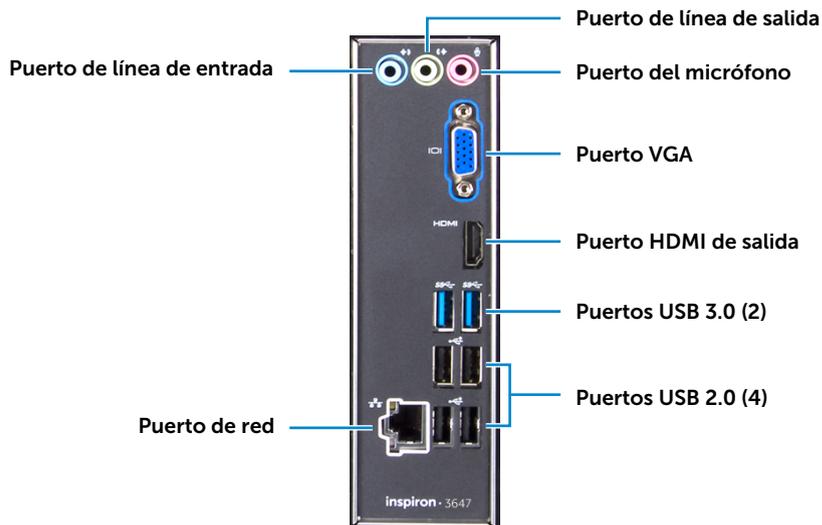
Frente



Atrás



Panel posterior



Puerto de línea de entrada

Conecta a dispositivos de grabación y reproducción tales como un micrófono o un reproductor de CD.

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 salida

Sirve para conectar altavoces.

Puerto del micrófono

Sirve para conectar un micrófono externo y facilitar una entrada de sonido.

Puerto VGA

Sirve para conectar una pantalla externa o un proyector.

Puerto HDMI de salida

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

Puertos USB 3.0 (2)

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

Puertos USB 2.0 (4)

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



Dimensiones y peso

Alto	10,43 pulg. (265 mm)
Ancho	3,94 pulg. (100 mm)
Profundidad	13,70 pulg. (347,8 mm)
Peso (máximo)	13,22 lb (6,0 kg)

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 3647
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4a Generación)• Intel Core i5 (4a Generación)• Intel Core i7 (4a Generación)• Intel Celeron• Intel Pentium
Caché L3	Hasta 8 MB
Conjunto de chips	Intel H81 PCH



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
Tipo	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

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Seis puertos USB 2.0• Dos puertos USB 3.0
HDMI	Puerto de salida HDMI
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto para auriculares• Dos puertos para micrófono• Puerto de salida de línea• Un puerto de entrada de línea
Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto VGA de 15 orificios• Un puerto HDMI de 19 patas
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta 8 en 1





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 HD de Intel
- Gráficos HD de Intel 4400/4600

Discreto

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

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
Tipo

Códecs de audio Realtek ALC3600-CG
Audio HD 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

Un compartimiento de unidades de 5,25 pulgadas para un combo de disco Blue-ray (opcional), grabadora de disco Blue-ray (opcional) o DVD+/-RW

De acceso interno

Un compartimiento de unidades de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA (incluye híbridos)



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

Tipo	Una ranura 8 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Digital seguro (SD por sus siglas en inglés)• Tarjeta 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

Tipo	220 W
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 (máxima)	6 A/3 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 (máxima)	Del 20% al 80% (sin condensación)	
	Funcionamiento	En almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	De -10 °C a 45 °C (-14 °F a 113 °F)
Vibración (máxima)*	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 (máxima)	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.

