



# Inspiron 3650



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 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 - 07 Rev. A00

Modelo normativo: D19M | Tipo: D19M002

Modelo de equipo: Inspiron 3650

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



## Frente



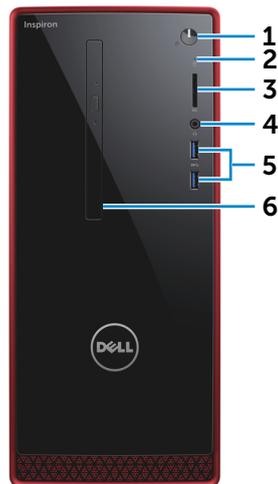
Frente



Atrás



Panel posterior



### 1 Botón de encendido

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

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

Mantenga 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 el apartado *Yo y mi Dell* en [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### 2 Indicador luminoso de actividad de la unidad del disco duro

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

### 3 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

### 4 Puerto de audífonos

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

### 5 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.

### 6 Unidad óptica (opcional)

Lectura y escritura en CD y DVD.



## Atrás



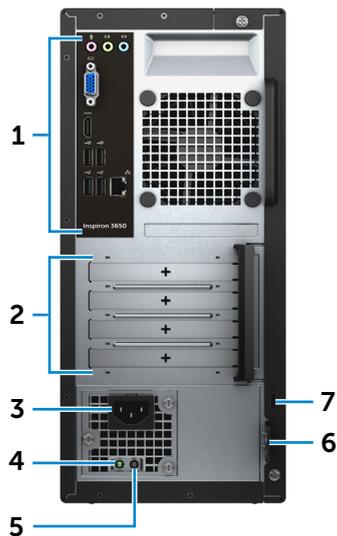
Frente



Atrás



Panel posterior



### 1 Panel posterior

Conecte USB, audio, vídeo y otros dispositivos.

### 2 Ranuras para tarjetas de expansión

Ofrece acceso a puertos en cualquier tarjeta PCI Express instalada.

### 3 Puerto de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo.

### 4 Indicador luminoso de la alimentación

Indica la disponibilidad de energía de la fuente de alimentación.

### 5 Botón de diagnóstico del suministro de alimentación

Pulse para iniciar la prueba de disponibilidad de suministro de alimentación.

### 6 Anillos del candado

Acople un candado para evitar el acceso no autorizado al interior de su equipo.

### 7 Ranura del cable de seguridad

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



## Panel posterior



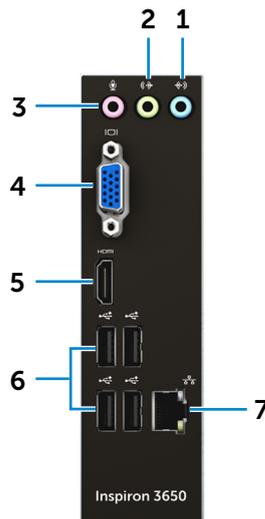
Frente



Atrás



Panel posterior



### 1 Puerto de línea de entrada

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

### 2 Puerto de línea de salida

Conecte altavoces.

### 3 Puerto del micrófono

Conecte un micrófono externo para facilitar una entrada de sonido.

### 4 Puerto VGA

Conecte una pantalla externa o a un proyector.

### 5 Puerto HDMI

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

### 6 Puertos USB 2.0 (4)

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

### 7 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.



# Especificaciones

## Dimensiones y peso

Alto	350 mm (13,78 pulg.)
Ancho	154 mm (6,06 pulg.)
Profundidad	282,6 mm (11,12 pulg.)
Peso (máxima)	7,4 kg (16,3 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 3650

Procesador

- Procesador Intel Celeron
- Procesador Intel Pentium
- 6.ª generación de Intel Core i3
- 6.ª generación de Intel Core i5
- 6.ª generación de Intel Core i7

Conjunto de chips

Intel H110



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

Ranura	Dos ranuras UDIMM
Tipo	Canal dual DDR3L
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

### Externos:

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

### Internos:

Ranura M.2	Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth
Ranura PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dos ranuras para tarjetas PCIe x1</li><li>• Una ranura para tarjeta PCIe x16</li></ul>





## Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

- Hasta Wi-Fi 802.11ac
- 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



# Especificaciones

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

Gráfica Intel HD

Discreto

NVIDIA GeForce GT 730

### Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2 GB GDDR3



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

Códec de audio Realtek ALC3600-CG con ondas MaxxAudio  
Audio de alta definición Intel, 5.1 canales integrados



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

Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps para la unidad óptica</li><li>• SATA 6 Gbps para el disco duro</li></ul>
Disco duro	Dos unidades de 2,5 pulg. o una unidad de 3,5 pulg.
Unidad óptica (opcional)	Una unidad de 9,5 mm DVD+/-RW



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 5 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjetas SD</li><li>• SD de capacidad extendida (SDXC)</li><li>• SD de alta capacidad (SDHC)</li><li>• Tarjeta MultiMedia (MMC)</li><li>• Tarjeta MultiMedia plus (MMC+)</li></ul>



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

Voltaje de entrada

- 100 VCA–240 VCA
- 100 VCA–127 VCA/200 VCA–240 VCA

Frecuencia de entrada

50 Hz–60 Hz

Intensidad de entrada (máxima)

- 4,0 A
- 7,0 A/3,50 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 (de 50 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Vibración (máxima)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Impacto (máxima)†	40 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 51 cm/s (20 pulg./s)	50 G para 26 ms con un cambio en velocidad de 813 cm/s (320 pulg./s)
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.

