



Inspiron 3646

Serie 3000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 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 - 04 Rev. A00

Modelo normativo: D10S | Tipo: D10S001

Modelo de equipo: Inspiron 3646

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



Frente



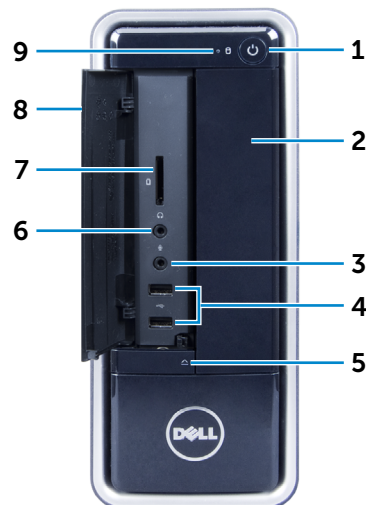
Frente



Atrás



Panel posterior



1 Botón de encendido

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

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si se enciende.

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 dell.com/support.

2 Unidad óptica

Lee y escribe en CD y DVD.

3 Puerto del micrófono

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

4 Puertos USB 2.0 (2)

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

5 Botón de expulsión de la unidad óptica

Presione para abrir y cerrar la bandeja de la unidad óptica.

6 Puerto de audífonos

Conecte unos auriculares o altavoces.

7 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

8 Puerta del panel E/S frontal (abierto)

Cubiertas del panel de E/S frontal.

9 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.



Atrás



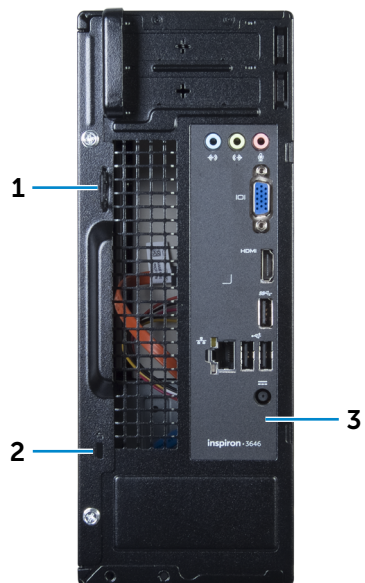
Frente



Atrás



Panel posterior



1 Anillos del candado

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

2 Ranura del cable de seguridad

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

3 Panel posterior

Conecta USB, audio, video y otros dispositivos.



Panel posterior



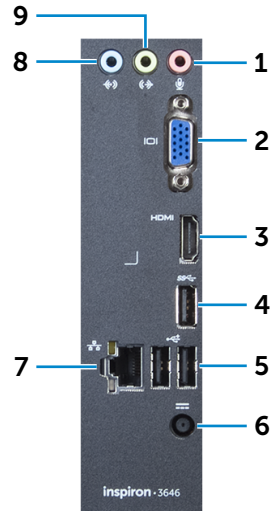
Frente



Atrás



Panel posterior



1 Puerto del micrófono

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

2 Puerto VGA

Se conecta a una pantalla externa o a un proyector.

3 Puerto HDMI de salida

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

4 Puerto USB 3.0

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

5 Puertos 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.

6 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

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.

8 Puerto de línea de entrada

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

9 Puerto de línea de salida

Sirve para conectar altavoces.



Dimensiones y peso

Alto	10,50 pulgadas (266,70 mm)
Ancho	4 pulgadas (101,60 mm)
Profundidad	15 pulgadas (381 mm)
Peso (máximo)	8,80 lb (4 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



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 3646
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Conjunto de chips	Integrado en procesador



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

Conector	Un zócalo DDR3 SODIMM accesible internamente
Escriba	DDR3L
Velocidad	1333 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB, y 8 GB



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Puertos y conectores

Externa:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 2.0• Un puerto USB 3.0
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• Un puerto HDMI
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta 8 en 1

Interno:

Media minitarjeta	Una ranura de media minitarjeta para tarjeta combo Bluetooth y WLAN
-------------------	---



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



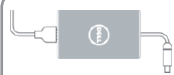
Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado	Gráficos HD de Intel
Discreto	NVIDIA GeForce 820M

Memoria:

Integrado	64 MB-256 MB
Discreto	1024 MB



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador

Códec de audio Realtek ALC3600-CG con ondas MaxxAudio

Escriba

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



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

En almacenamiento

De acceso externo

Un conector de unidad de 5,25 pulgadas para DVD+/-RW

De acceso interno

Un conector de unidad de 3,5 pulgadas para discos duros SATA



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Adaptador de CA



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



Adaptador de CA

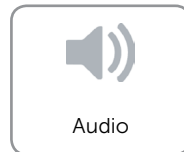


Entorno del
equipo



Adaptador de CA

Escriba	<ul style="list-style-type: none">65 W90 W (solo equipos con tarjeta gráfica NVIDIA GeForce 820M)
Voltaje de entrada	100 VAC–240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Corriente de entrada (máxima):	
65 W	1,5 A
90 W	1,6 A
Intensidad de salida:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Tensión nominal de salida	19,50 V de CC
Rango de temperatura:	
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)





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)	De 20% a 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 (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 -15,24 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,24 m a 10 668 m (de -50 pies a 35 000 pies)

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

† Utilizando 2 ms de onda semisenusoidal cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

