



# Inspiron 24

## Serie 3000



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: W12C | Tipo: W12C003

Modelo de equipo: Inspiron 24-3459

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



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás



Reclinable

## Frente



### 1 Cámara

Le permite chat de vídeo, tomar fotografías y grabar videos.

### 2 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

### 3 Micrófono (solo en equipos con pantalla no táctil)

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.

### 4 Micrófono (solo en equipos con pantalla táctil)

Dispone de entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio y llamadas de voz, entre otros.



Frente



Izquierda



Derecha

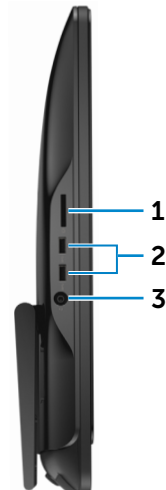


Atrás



Reclinable

## Izquierda



### 1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

### 2 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.

### 3 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda



Derecha

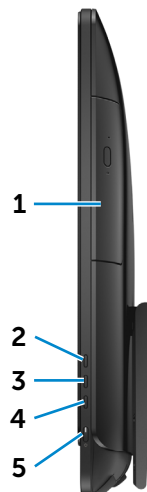


Atrás



Reclinable

## Derecha



**1 Unidad óptica (opcional)**

Lectura y escritura en CD y DVD.

**2 Botón de aumento de brillo de la pantalla**

Le permite aumentar el brillo de la pantalla.

**3 Botón de reducción de brillo de la pantalla**

Le permite disminuir el brillo de la pantalla.

**4 Apagado de pantalla**

Presionar y sostener para apagar la pantalla; presionar de nuevo para encender la pantalla.

**5 Botón de encendido**

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

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 [dell.com/support](http://dell.com/support).



Frente



Izquierda



Derecha

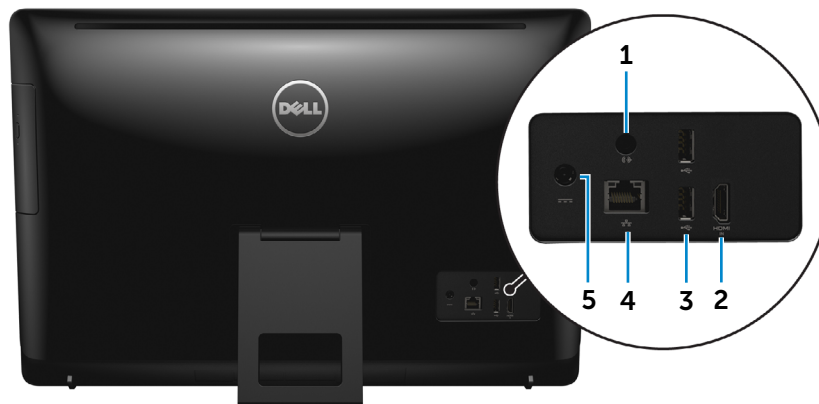


Atrás



Reclinable

## Atrás



### 1 Puerto de salida de audio

Conecte los dispositivos de salida de audio como los altavoces, amplificadores, entre otros.

### 2 Puerto HDMI de entrada

Conecte una consola de juegos, reproductor Blu-ray u otros dispositivos habilitados con HDMI de salida.

### 3 Puertos USB 2.0 (2)

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

### 4 Puerto de red

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

Los dos indicadores luminosos que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.

### 5 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás



Reclinable

## Reclinable

### Soporte en caballete



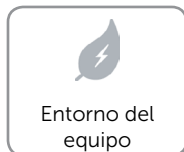
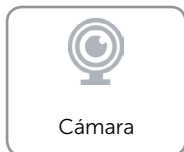
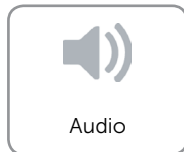
### Soporte en pedestal





## Dimensiones y peso

Altura:			
Soporte en caballete	387,33 mm (15,25 pulg.)		
Soporte en pedestal	440,33 mm (17,34 pulg.)		
Ancho	576,62 mm (22,70 pulg.)		
Profundidad:	<b>Con soporte en caballete</b>	<b>Con soporte en pedestal</b>	<b>Sin soporte</b>
Pantalla táctil	61,18 mm (2,41 pulg.)	205,60 mm (8,09 pulg.)	38,20 mm (1,50 pulg.)
Pantalla no táctil	61,88 mm (2,44 pulg.)	205,60 mm (8,09 pulg.)	39,30 mm (1,55 pulg.)
Peso (máximo):			
Pantalla táctil	7,62 kg (16,80 lb)	8,40 kg (18,52 lb)	6,98 kg (15,39 lb)
Pantalla no táctil	6,52 kg (14,37 lb)	7,31 kg (16,12 lb)	5,89 kg (12,99 lb)
	<b>NOTA:</b> El peso del equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.		





# Especificaciones

## Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 24-3459
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6.ª generación de procesador Intel Core i3</li><li>• 6.ª generación de procesador Intel Core i5</li></ul>
Conjunto de chips del sistema	Integrado en procesador

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Cámara

Soporte

Adaptador de alimentación

Entorno del equipo

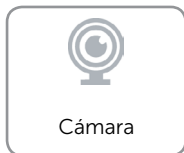
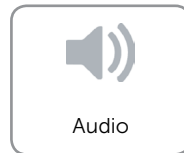




# Especificaciones

## Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	Canal dual DDR3L
Velocidad	Hasta 1600 MHz
Configuraciones compatibles	2 GB, 4 GB y 8 GB





## 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/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto combo jack</li><li>• Un puerto de salida de audio</li><li>• Un puerto HDMI de entrada</li></ul>

### Internos:

Tarjeta M.2	Una ranura para tarjeta M.2 para WLAN y Bluetooth
-------------	---



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- 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



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Vídeo

Controlador:

Integrado

Integrado en procesador

Discreto

AMD Radeon R5 A335

Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

2 GB DDR3L



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación

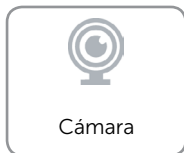
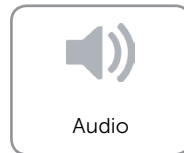


Entorno del  
equipo



## Audio

Controlador	Realtek ALC3661 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	3 W
Pico	3,5 W
Micrófono	Un solo micrófono digital
Controles de volumen	Menús de programa





# 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	Una unidad de 2,5 pulgadas
Unidad óptica	Una unidad de 9,5 mm DVD+/-RW (opcional)

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Pantalla

Cámara

Soporte

Adaptador de alimentación

Entorno del equipo



## Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 4 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta SD</li><li>• Tarjeta MultiMedia (MMC)</li><li>• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)</li><li>• Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)</li></ul>



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio




En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



## Pantalla

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla táctil FHD de 23,8 pulgadas</li><li>• Pantalla no táctil FHD de 23,8 pulgadas</li></ul>
Resolución (máxima)	1920 x 1080
Dimensiones:	
Alto	296,46 mm (11,67 pulg.)
Ancho	527,04 mm (20,75 pulg.)
Diagonal	604,70 mm (23,80 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Separación entre píxeles	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controles	El brillo se puede controlar a través del botón de aumento/reducción de brillo de la pantalla



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo





## Cámara

### Resolución:

Imagen estática	0,92 megapíxeles
Vídeo	1280 x 720 a 30 fps (máximo)
Ángulo de visión en diagonal	74 grados



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Soporte

### Soporte en caballete

### Soporte en pedestal

Alto	174,80 mm (6,88 pulg.)	227,70 mm (8,96 pulg.)
Ancho	120 mm (4,72 pulg.)	205,60 mm (8,09 pulg.)
Profundidad	22,77 mm (0,90 pulg.)	225,42 mm (8,87 pulg.)
Ángulo de funcionamiento	De 12,5° a 45°	De -5° a 30°



Dimensiones  
y peso



Información del  
sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación

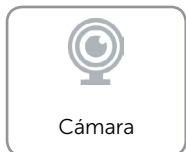
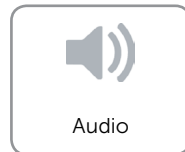
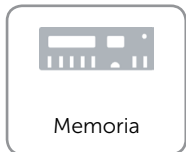


Entorno del  
equipo



## Adaptador de alimentación

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	1,70 A/2,50 A
Corriente de salida:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Tensión nominal de salida	19,50 VCC
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 G1 según se define en ISA-S71.04-1985

	<b>Funcionamiento</b>	<b>En almacenamiento</b>
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 condensar)	De 0 % a 95 % (sin condensar)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máxima)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

