



# Inspiron 24

## Serie 7000



Vistas

Especificaciones

Copyright © 2016 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 Dell™ 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.

2016 - 04 Rev. A01

Modelo normativo: W07C | Tipo: W07C003

Modelo de equipo: Inspiron 24-7459

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



Frente



Izquierda



Derecha

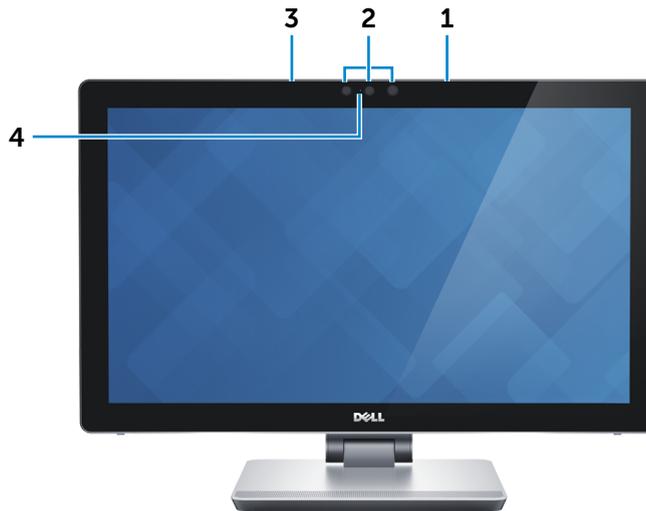


Atrás



Reclinable

## Frente



### 1 Micrófono derecho

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

### 2 Cámara Intel RealSense 3D (opcional)

Permite la captura y transmisión de imágenes tridimensionales. Permite una interactividad mejorada durante videoconferencias, juegos en línea, etc.

### Cámara

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

### 3 Micrófono izquierdo

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

### 4 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás



Reclinable

## Izquierda



### 1 Puerto USB 3.0 (compatible con carga rápida)

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

### 2 Puerto USB 3.0

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



Frente



Izquierda



Derecha

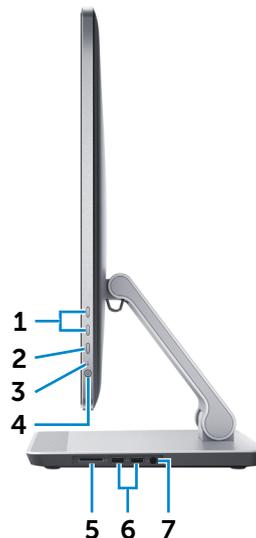


Atrás



Reclinable

## Derecha



- 1 Botones de control de brillo (2)**  
Permiten aumentar o disminuir el brillo de la pantalla.
- 2 Botón de selección de fuente de entrada/  
botón de apagado de pantalla**  
Mantenga presionado y suelte para cambiar entre las fuentes de entrada.  
Mantenga presionado para apagar la pantalla.
- 3 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.
- 4 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](https://dell.com/support).

- 5 Lector de tarjetas multimedia**  
Lectura y escritura en tarjetas multimedia.
- 6 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.
- 7 Puerto de audífonos**  
Conecte un audífono, un micrófono o una diadema (combo audífono/micrófono).



Frente



Izquierda



Derecha

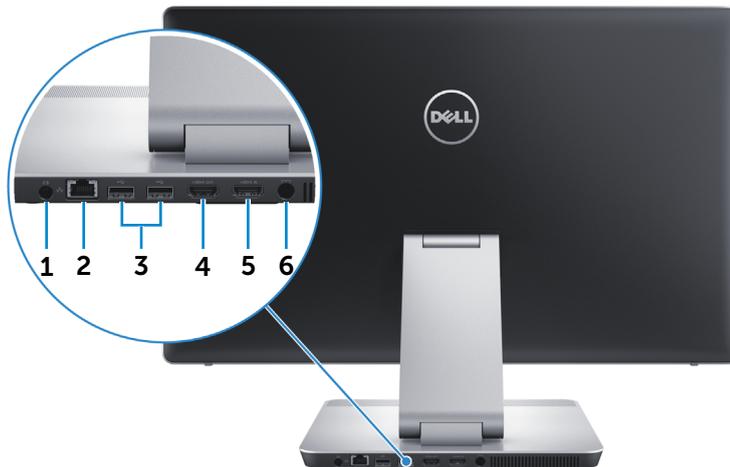


Atrás



Reclinable

## Atrás



### 1 Puerto de salida de audio

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

### 2 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un router o módem de banda ancha para obtener 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.

### 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 HDMI de salida

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

### 5 Puerto HDMI de entrada

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

### 6 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar alimentación al equipo.



# Vistas



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás



Reclinable

## Reclinable



## Transformable





## Dimensiones y peso

Alto 430,83 mm (16,96 pulg.)

Ancho 582,98 mm (22,95 pulg.)

Profundidad 240,96 mm (9,49 pulg.)

Peso (máximo):

Sin soporte 8,05 kg (17,75 lb)

Con soporte 9,48 kg (20,90 lb)

**NOTA:** El peso del equipo 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



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Información del sistema

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Modelo de equipo              | Inspiron 24-7459  |
| Procesador                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6.ª generación de Intel Core i3</li><li>• 6.ª generación de Intel Core i5</li><li>• 6.ª generación de Intel Core i7</li></ul> |
| Conjunto de chips del sistema | Intel HM170   |



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 DDR4           |
| Velocidad                   | Hasta 2133 MHz            |
| Configuraciones compatibles | 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



Pantalla



Cámara



Soporte



Adaptador 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>• Cuatro puertos USB 3.0</li></ul>   |
| Audio/Vídeo | <ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto para auriculares y micrófono</li><li>• Un puerto de salida de audio</li><li>• Un puerto de salida HDMI</li><li>• Un puerto de entrada HDMI</li></ul> |

### Internos:

- |     |   |
|-----|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una ranura M.2 para tarjeta de combo WLAN y Bluetooth</li><li>• Una ranura M.2 para SSD</li></ul> |
|-----|---|



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
- Intel WiDi (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



# Especificaciones

## Vídeo

### Controlador:

Integrado

Gráfica Intel HD 530

Discreto

NVIDIA Ge Force 940M

### Memoria:

Integrada

Memoria compartida del sistema

Discreto

DDR3 de 4 GB



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             | 4 W                                     |
| Pico                 | 4,5 W                                   |
| Micrófono            | Micrófonos digitales                    |
| Controles de volumen | Menús de programa                       |





# Especificaciones

## En almacenamiento

|            |  |
|------------|--|
| Interfaz   | SATA 6 Gbps  |
| Disco duro | Una unidad de 2,5 pulgadas (compatible con la tecnología Intel Smart Response) |
| SSD        | Un SSD M.2 de 32 GB (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



# Especificaciones

## Pantalla

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo                     | Pantalla táctil Full HD de 23,8 pulgadas                          |
| Resolución (máxima)      | 1920 x 1080   |
| Dimensiones:             |   |
| Alto                     | 347,62 mm (13,69 pulg.)   |
| Ancho                    | 569,38 mm (22,42 pulg.)   |
| Tasa de actualización    | 60 Hz   |
| Separación entre píxeles | 0,2652 mm   |
| Controles                | El brillo puede controlarse mediante botones de control de brillo |



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

## Cámara

|  | Foto/vídeo  | Infrarrojo   | Foto/vídeo            |
|--|---|--|-----------------------|
| Resolución (máxima)                              | 1920 x 1080 (FHD)   | 640 x 480 (VGA)  | 1920 x 1080 (FHD)     |
| Relación de aspecto                              | 16:9  | 4:3  | 16:9                  |
| Ángulo de visión en diagonal                     | 77 grados   | 90 grados  | 74,9 grados           |
| Fotogramas por segundo (varía con la resolución) | 30/60/120 fps   | 30/60/120 fps  | 30 fps                |
| Campo de visión                                  | 77 x 43 x 70 grados   | 90 x 59 x 73 grados  | 74,9 x 40 x 67 grados |
| Tipos de profundidad de datos                    | N/A   | Profundidad, mapeado de texturas, infrarrojo y mapeado de palabras | N/A                   |
| Imagen estática                                  | 2 megapíxeles   |  | 2 megapíxeles         |
| Alcance efectivo                                 | De 0,20 m a 1,20 m  |  | N/A                   |
| Alcance efectivo para gestos                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>De 20 cm a 55 cm (FHD)</li> <li>De 20 cm a 60 cm (VGA)</li> </ul>  |  | N/A                   |
| Alcance efectivo para seguimiento facial         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reconocimiento facial 2D: de 35 cm a 120 cm</li> <li>Reconocimiento facial 3D: de 35 cm a 70 cm</li> </ul> |  | N/A                   |





# Especificaciones

## Soporte

|             |   |
|-------------|---|
| Ancho       | 267,30 mm (10,52 pulg.)   |
| Profundidad | 240,96 mm (9,49 pulg.)  |
| Reclinable  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5° hacia adelante</li><li>• 90° hacia atrás</li></ul> |





## Adaptador de alimentación

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tipo                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 90 W</li><li>• 130 W</li></ul> |
| Voltaje de entrada        | 100 VCA – 240 VCA  |
| Frecuencia de entrada     | 50 Hz – 60 Hz  |
| Corriente de entrada      | 2,50 A   |
| Corriente de salida       | 4,62 A/6,7 A   |
| Tensión nominal de salida | 19,50 V 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)                                 |



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



## 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<br>(de -50 ft a 10 000 ft) | De -15,2 m a 10 668 m<br>(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.



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