



Inspiron 20



Vistas

Reclinable

Especificaciones

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de la propiedad intelectual y los derechos de autor internacionales y de los EE. UU. Dell y el logotipo de Dell son marcas registradas de Dell Inc. en los Estados Unidos u otras jurisdicciones. Todas las otras marcas o nombres mencionados en el presente documento son marcas registradas de sus compañías respectivas.

2014 - 03 Rev. A00

Modelo normativo: W09B | Tipo: W09B001

Modelo de equipo: Inspiron 20, Modelo 3048

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



Frente



Izquierda

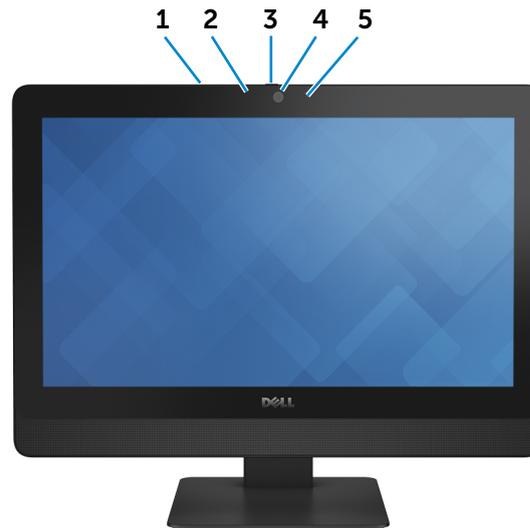


Derecha



Atrás

Frente



- 1 Micrófono (solo equipo con pantalla táctil)**
Provee entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audios, llamadas de voz, entre otros.
- 2 Micrófono (solo equipo con pantalla no táctil)**
Provee entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audios, llamadas de voz, entre otros.

- 3 Pestillo de la tapa de la cámara**
Cubre el lente de la cámara de su equipo. Deslice el pestillo hacia el lado derecho del equipo para cubrir el lente de la cámara.
- 4 Cámara**
Le permite chat de video, tomar fotografías y grabar videos.
- 5 Indicador luminoso de estado de la cámara**
Se enciende cuando la cámara está en uso.



Frente



Izquierda

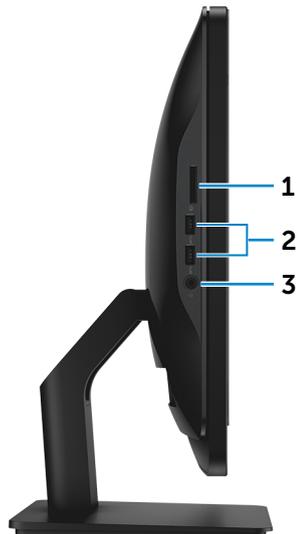


Derecha



Atrás

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 Gb por segundo.

3 Puerto de audífonos

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



Frente



Izquierda

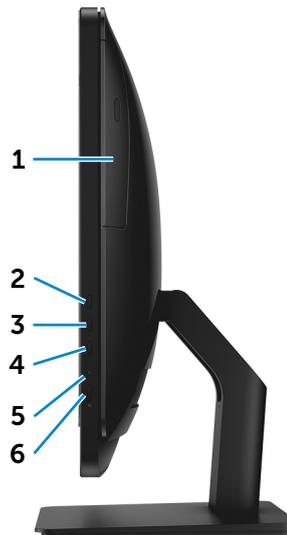


Derecha



Atrás

Derecha



1 Unidad óptica

Lectura desde y escritura en CD y DVD.

2 Botón de aumento de brillo en 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 Botón de apagado/encendido de pantalla

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

5 Indicador luminoso de la actividad de la unidad de disco duro

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

6 Botón de encendido

Enciende su equipo o cambia el estado de alimentación del equipo.



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás

Atrás



1 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

2 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.

3 Puerto HDMI

Conecte a una TV u otros dispositivos habilitados con entrada de HDMI. Provee salida de audio y video.

4 Puerto de salida de audio

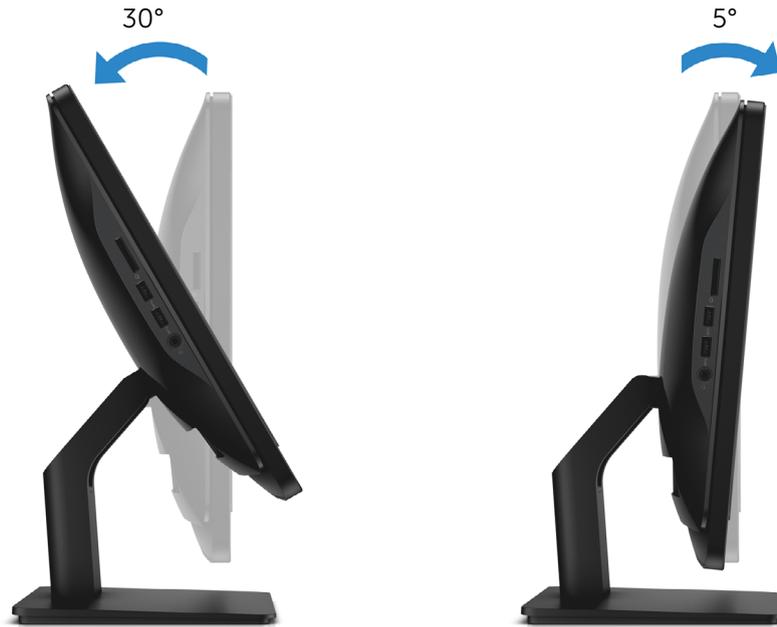
Conecte los dispositivos de salida de audio como los altavoces, amplificadores, entre otros.

5 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.



Reclinable



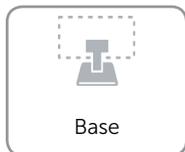


Especificaciones

Dimensiones y peso

| | | |
|----------------|----------------------------|---------------------------|
| Alto | 385,58 mm (15,18 pulgadas) | |
| Ancho | 489,92 mm (19,29 pulgadas) | |
| Profundidad | 204,97 mm (8,07 pulgadas) | |
| Peso (máximo): | Pantalla táctil | Pantalla no-táctil |
| Sin base | 5,22 kg (11,51 lb) | 4,53 kg (9,99 lb) |
| Con base | 6,72 kg (14,82 lb) | 6,03 kg (13,29 lb) |

NOTA: El peso de su equipo variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.





Información del sistema

| | |
|---|---|
| Modelo de equipo | Inspiron 20, Modelo 3048 |
| Procesador | <ul style="list-style-type: none">• 4.^a generación Intel Core i3• 4.^a generación Intel Pentium Dual Core• 4.^a generación Intel Celeron Dual Core |
| Conjunto de chips placeStatedel sistema | Conjunto de chips de Intel H81 |

Dimensiones y peso

Información del sistema

Memoria

Puertos y conectores

Comunicaciones

Video

Audio

En almacenamiento

Lector de tarjetas multimedia

Visualizar

Cámara

Base

Adaptador de CA

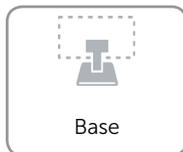
Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Ranuras | Dos ranuras SODIMM |
| Escriba | Canal dual DDR3 |
| Velocidad | Hasta 1600 MHz |
| Configuraciones compatibles | 2 GB, 4 GB, 8 GB y 16 GB |





Especificaciones

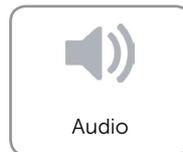
Puertos y conectores

Externa:

- | | |
|-------------|---|
| Red | Un puerto RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Dos puertos USB 2.0• Dos puertos USB 3.0 |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none">• Un puerto para auriculares y micrófono• Un puerto de salida de audio• Puerto de salida HDMI |

Interno:

- | | |
|------------|---|
| Tarjeta M2 | Una ranura para la tarjeta M2 para WLAN y Bluetooth |
|------------|---|





Especificaciones

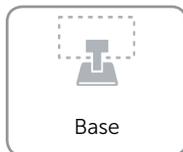
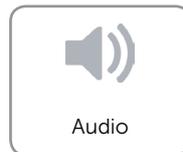
Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0





Especificaciones

Vídeo

Controlador:

Integrado

- Gráficos de alta definición Intel 4400 para Intel Core i3
- Gráficos de alta definición Intel para Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Discreto

AMD Radeon R5 A240

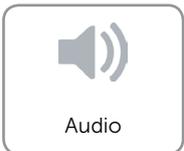
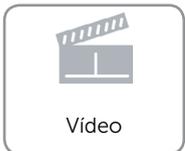
Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

1 GB DDR3





Especificaciones

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Controlador | Realtek ALC3661 con ondas MaxxAudio |
| Altavoces | Dos |
| Salida de altavoces: | |
| Promedio | 2 W |
| Pico | 2,5 W |
| Micrófono | Micrófono digital en ensamblaje de cámara |
| Controles de volumen | Menús de programa |



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Visualizar



Cámara



Base



Adaptador de CA



Entorno del equipo



Especificaciones

En almacenamiento

| | |
|---------------|--|
| Interfaz | <ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps para la unidad óptica• SATA 6 Gbps para el disco duro |
| Disco duro | Una unidad de 2,5 pulgadas |
| Unidad óptica | 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



Visualizar



Cámara



Base



Adaptador de CA



Entorno del equipo



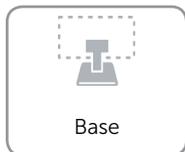
Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Una ranura 4 en 1

Tarjetas compatibles

- Tarjeta SD
- Tarjeta MultiMedia (MMC)
- Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)
- Tarjeta SD de capacidad alta (SDHC)

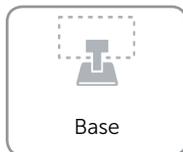
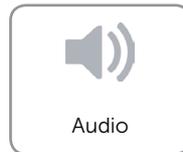




Especificaciones

Visualizar

| | |
|--------------------------|--|
| Escriba | <ul style="list-style-type: none">• Pantalla táctil HD+ de 19,5 pulgadas• Pantalla no-táctil HD+ de 19,5 pulgadas |
| Resolución (máxima) | 1600 x 900 |
| Dimensiones: | |
| Alto | 236,34 mm (9,30 pulgadas) |
| Ancho | 433,92 mm (17,08 pulgadas) |
| Diagonal | 495,30 mm (19,50 pulgadas) |
| Tasa de actualización | 60 Hz |
| Separación entre píxeles | 0,2712 mm x 0,2626 mm |
| Controles | El brillo se puede controlar a través del botón de aumento/reducción de brillo de la pantalla |





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



Visualizar



Cámara



Base



Adaptador de CA



Entorno del
equipo



Especificaciones

Base

| | |
|-------------|---------------------------|
| Alto | 183,18 mm (7,21 pulgadas) |
| Ancho | 204,97 mm (8,07 pulgadas) |
| Profundidad | 204,97 mm (8,07 pulgadas) |



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Visualizar



Cámara



Base



Adaptador de CA

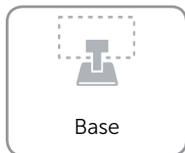
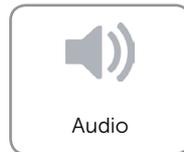


Entorno del equipo



Adaptador de CA

| | |
|--------------------------------|--|
| Escriba | <ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (solo para AMD Radeon R5 A240) |
| Voltaje de entrada | 100 VAC–240 VAC |
| Frecuencia de entrada | 50 Hz–60 Hz |
| Intensidad de entrada (máxima) | 2,50 A |
| Intensidad de salida: | |
| 130 W | 6,70 A |
| 150 W | 7,70 A |
| Tensión nominal de salida | 19,50 VDC |
| Rango de temperatura: | |
| En funcionamiento: | |
| 130 W | De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°F) |
| 150 W | De 0°C a 35°C (de 32°F a 95°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

| | Funcionamiento | En almacenamiento |
|-------------------------------|--|--|
| Intervalo de temperatura | De 0°C a 40°C (de 32°F a 104°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) |
| Resolución de vídeo (máxima)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Impacto (máxima) | 110 G [†] | 160 G [‡] |
| 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) |

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

† Medida utilizando un pulso semisinusoidal de 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medida utilizando un pulso semisinusoidal de 2 ms cuando el cabezal del disco duro está en estado no operativo.

