



Inspiron 20

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 comercial 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.

2015 - 07 Rev. A00

Modelo normativo: W15B | Tipo: W15B003

Modelo de equipo: Inspiron 20-3059

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



Frente



Izquierda



Derecha

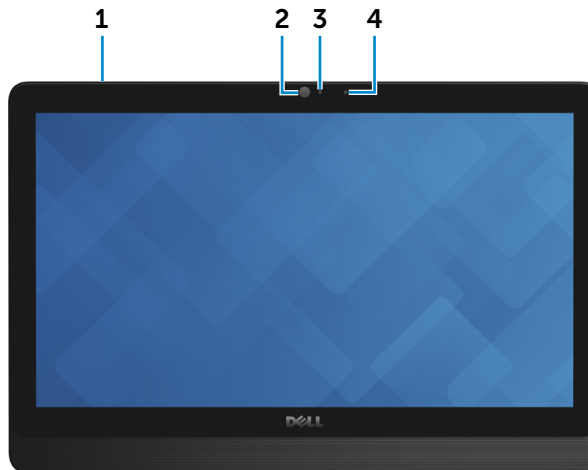


Atrás



Reclinable

Frente



1 Micrófono (modelo de pantalla táctil)

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

2 Cámara

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

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4 Micrófono (modelo de pantalla no táctil)

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



Frente



Izquierda



Derecha

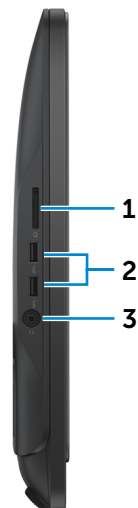


Atrás



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 una diadema (combo audífono y micrófono).



Frente



Izquierda



Derecha

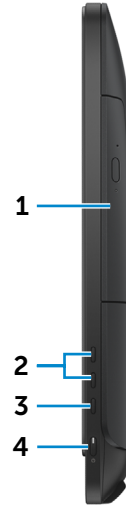


Atrás



Reclinable

Derecha



1 Unidad óptica (opcional)

Lectura y escritura en CD y DVD.

2 Botón de control de brillo de la pantalla

Le permite aumentar o disminuir el brillo de la pantalla.

3 Botón de apagado de la pantalla


Mantenga pulsado para apagar la pantalla; presione de nuevo para encender la pantalla.

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 www.dell.com/support.



Frente



Izquierda



Derecha

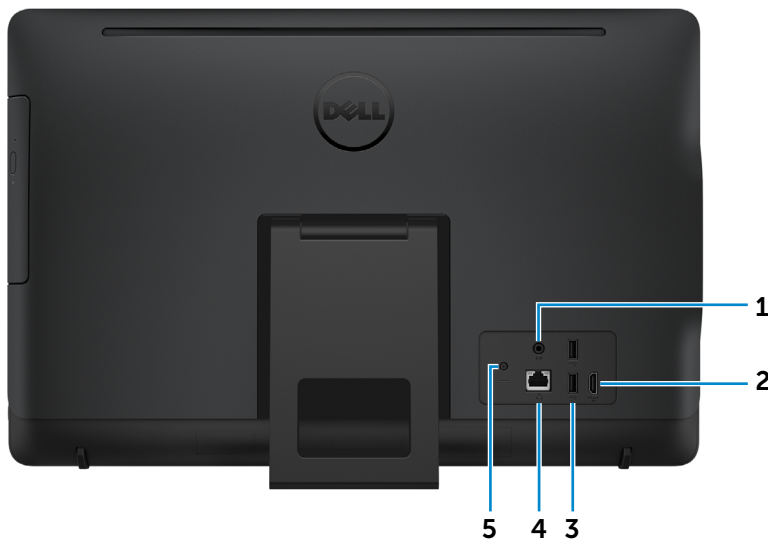


Atrás



Reclinable

Atrás



1 Puerto de salida de audio

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

2 HDMI de entrada

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

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.

Las dos luces que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.

5 Puerto de adaptador de alimentación

Conectar un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.



Frente



Izquierda



Derecha



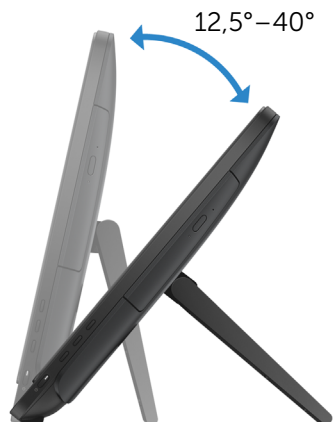
Atrás



Reclinable

Reclinable

Soporte en caballete



Soporte en pedestal





Dimensiones y peso

Alto 317,64 mm (12,51 pulg.)

Ancho 480,52 mm (18,92 pulg.)

Profundidad:

Pantalla táctil 33,12 mm (1,30 pulg.)

Pantalla no táctil 34,22 mm (1,35 pulg.)

Peso sin el soporte:

Pantalla táctil 4,21 kg (9,28 lb)

Pantalla no táctil 3,43 kg (7,56 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



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 20-3059
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• 6.ª generación de Intel Core i3• 6.ª generación de Intel Core i5
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



Pantalla




Cámara



Base



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

Ranuras	Dos ranuras SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidad	Hasta 1600 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



Pantalla



Cámara



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



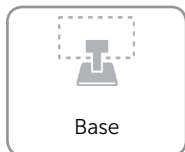
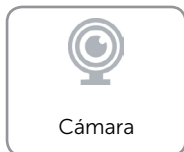
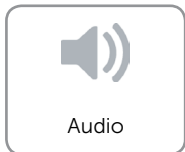
Puertos y conectores

Externos:

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

Internos:

- | | |
|-----|--|
| M.2 | Una ranura M.2 para tarjeta de combo Wi-Fi y Bluetooth |
|-----|--|





Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Inalámbrica

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



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Cámara



Base



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



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Realtek ALC3661 con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	3 W
Pico	3,5 W
Micrófono	Micrófonos en línea digitales
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



Pantalla



Cámara



Base



Adaptador de alimentación



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 (opcional)



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio




En almacenamiento




Lector de tarjetas multimedia



Pantalla




Cámara



Base



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Lector de tarjetas multimedia


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



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria




Puertos y conectores



Comunicaciones



Video



Audio




En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Pantalla



Cámara



Base



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Pantalla

Tipo	<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	263 mm (10,35 pulg.)
Ancho	452 mm (17,80 pulg.)
Diagonal	495,30 mm (19,50 pulg.)
Tasa de actualización	60 Hz
Separación entre píxeles	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante botones de control 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



Base



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



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Base

	Caballete	Pedestal
Alto	174,80 mm (6,88 pulg.)	184,17 mm (7,25 pulg.)
Ancho	120 mm (4,72 pulg.)	204,98 mm (8,07 pulg.)
Profundidad	22,48 mm (0,89 pulg.)	13,90 mm (0,55 pulg.)
Peso	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Cámara



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Adaptador de alimentación

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
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 (máxima)	3,34 A/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)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Cámara



Base



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

	Funcionamiento	En almacenamiento
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 [†]	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)

* 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



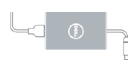
Pantalla



Cámara



Base



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo