



Inspiron 20

Serie 3000



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. 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.

2016 - 01 Rev. A00

Modelo normativo: W15B | Tipo: W15B002

Modelo de equipo: Inspiron 20-3052

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



Frente



Izquierda



Derecha

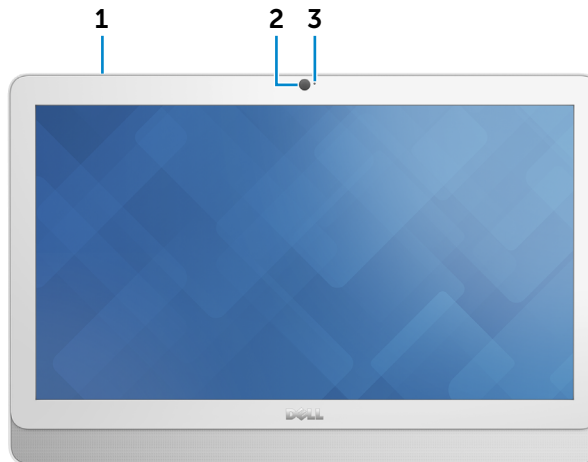


Atrás



Reclinable

Frente



1 Micrófono (para el modelo de pantalla táctil)

Proporciona entrada de sonido digital para grabación de audio, llamadas de voz, etc.

2 Cámara

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

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.



Frente



Izquierda



Derecha

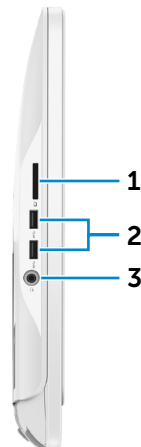


Atrás



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/micrófono).



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás




Reclinable

Derecha



- 1 Botones de control del brillo de pantalla**
Le permite aumentar o disminuir el brillo de la pantalla.
- 2 Botón de apagado de pantalla**
Mantenga presionado el botón para apagar la pantalla; pulse de nuevo para volver a encender la pantalla.

- 3 Botón de encendido**
Presione para encender el equipo si está apagado o en estado de suspensión o hibernación.
Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.
Mantenga presionado el botón durante 4 segundos para forzar el apagado del equipo.

 **NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en las Opciones de energía. Para obtener más información, consulte *Yo y mi Dell* en www.dell.com/support/manuals.



Frente



Izquierda



Derecha

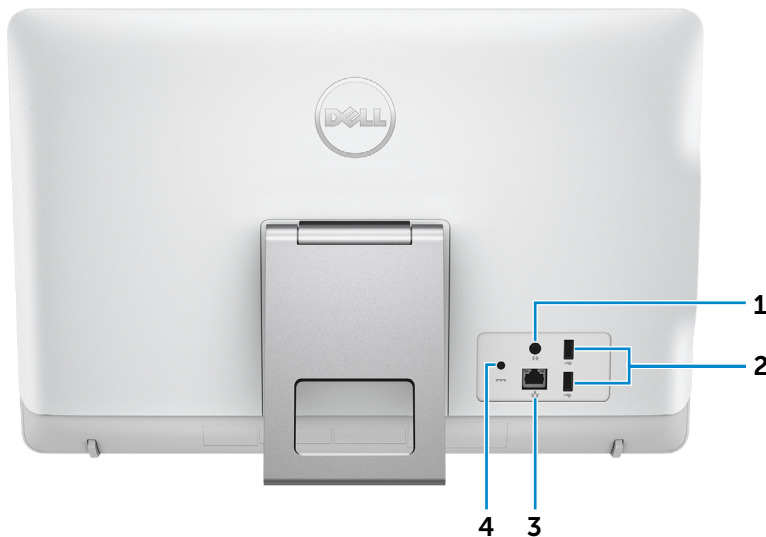


Atrás



Reclinable

Atrás



1 Puerto de salida de audio

Permite conectar dispositivos de salida de audio, por ejemplo altavoces y amplificadores.

2 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.

3 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.

4 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.



Frente



Izquierda



Derecha



Atrás



Reclinable

Base de caballete





Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto	317,64 mm (12,51 pulg.)
Ancho	480,52 mm (18,92 pulg.)
Profundidad	33,12 mm (1,30 pulg.)
Peso sin base (máximo)	4,47 kg (9,85 lb)

NOTA: El peso de su 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



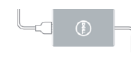
Cámara



Base



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema

Modelo de equipo	Inspiron 20-3052
Procesador	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




Pantalla



Cámara




Base



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Memoria

Ranuras	Una ranura SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocidad	Hasta 1600 MHz
Configuraciones compatibles	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



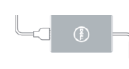
Cámara



Base



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

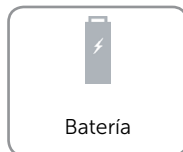
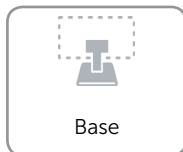
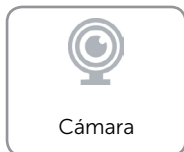
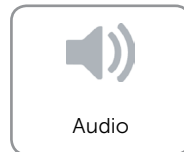
Puertos y conectores

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 |

Internos:

- | | |
|--------------|---|
| Tarjeta NGFF | Una ranura para tarjeta NGFF para WLAN 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



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador

Integrado en procesador

Memoria

Memoria compartida del sistema



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Cámara



Base



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Audio

Controlador	Realtek ALC3661 con ondas MaxxAudio
Altavoces	Dos
Salida de altavoces:	
Promedio	2 W
Pico	2,5 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



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Almacenamiento


Interfaz	SATA 6 Gbps para el disco duro
Disco duro	Una unidad de 2,5 pulgadas



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria




Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio




En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia




Pantalla



Cámara



Base



Batería



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



Batería



Adaptador de alimentación



Entorno del equipo



Pantalla

Tipo	Pantalla 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 los botones de control del brillo de pantalla



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



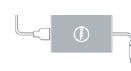
Cámara



Base



Batería



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



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo



Especificaciones

Base

Alto	174,80 mm (6,88 pulg.)
Ancho	120 mm (4,72 pulg.)
Profundidad	22,48 mm (0,89 pulg.)
Peso	0,56 kg (1,23 lb)



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



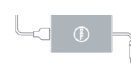
Cámara



Base



Batería



Adaptador de
alimentación

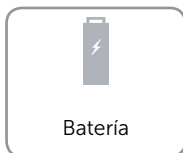
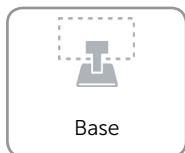
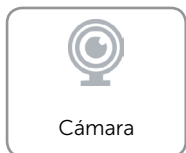
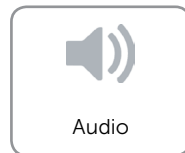


Entorno del
equipo



Batería

Tipo	Prismática de 4 celdas 58 WHr
Dimensiones:	
Alto	14,85 mm (0,58 pulg.)
Ancho	105,25 mm (4,14 pulg.)
Profundidad	123,25 mm (4,85 pulg.)
Peso (máximo)	0,32 kg (0,71 lb)
Tensión	14,8 V CC
Tiempo de carga (aproximado)	4 horas (cuando el equipo está apagado)
Tiempo de funcionamiento	Varía en función de las condiciones de funcionamiento y puede disminuir significativamente bajo ciertas condiciones de consumo intensivo.
Duración (aproximada)	300 ciclos de carga y descarga
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
En almacenamiento	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Batería de tipo botón	CR2032





Adaptador de alimentación

Tipo	45 W
Voltaje de entrada	100 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz a 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	1,30 A
Corriente de salida (máxima)	2,31 A
Tensión nominal de salida	19,50 V CC
Rango de temperatura:	
Funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
En almacenamiento	-40°C a 70°C (-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



Batería



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	0°C a 35°C (32°F a 95°F)	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)
Humedad relativa (máxima)	De 10% a 90% (sin condensación)	De 0% a 95% (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máxima)	110 G†	160 G‡
Altitud (máxima)	-15,2 m a 3048 m (-50 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (-50 pies a 35 000 pies)

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

† Medido usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en funcionamiento.

‡ Medido con un pulso de media onda de 2 ms con el cabezal de la unidad de disco duro en posición de reposo.



Dimensiones
y peso



Información
del sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Pantalla



Cámara



Base



Batería



Adaptador de
alimentación



Entorno del
equipo