



Inspiron 20



Vistas

Inclinación

Especificaciones

Copyright © 2014 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por las leyes de EEUU 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.

2014 - 08 Rev. A01

Modelo normativo: W13B | Tipo: W13B001

Modelo de equipo: Inspiron 20 Modelo 3043

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



Frente

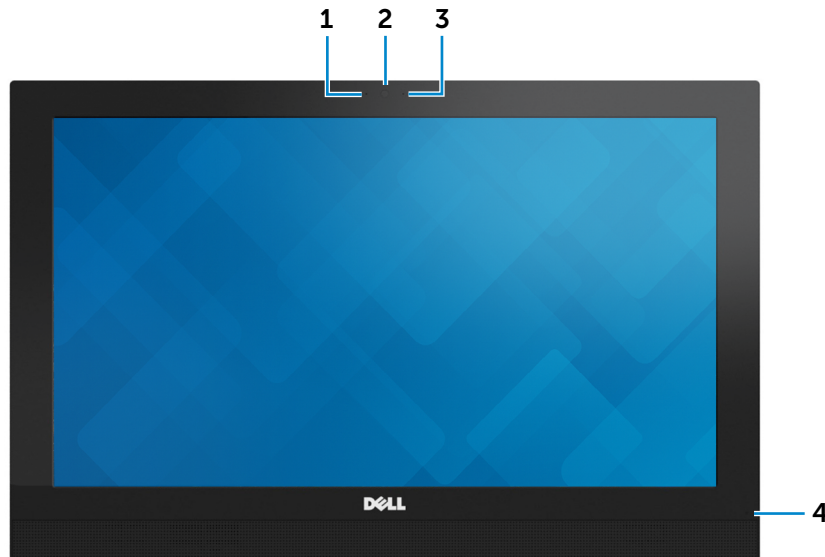


Derecha



Atrás

Frente



1 Micrófono

Provee entrada de sonido digital de alta calidad para grabar audio, llamadas, entre otros.

2 Cámara

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

3 Indicador luminoso de estado de la cámara

Se enciende cuando la cámara está en uso.

4 Indicador luminoso de estado de alimentación

Indica el estado de la alimentación del equipo.



Frente

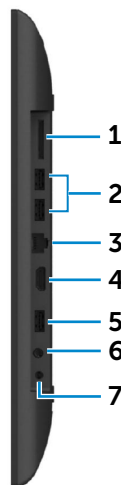


Derecha



Atrás

Derecha



1 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

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 Mb por segundo.

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.

4 Puerto HDMI de entrada

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

5 Puerto USB 2.0

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

6 Puerto de audífonos

Sirve para conectar unos auriculares.

7 Puerto de adaptador de alimentación

Conecte la fuente de alimentación para suministrar energía a su equipo y cargar la batería.

NOTA: La compatibilidad de su equipo con la batería depende de la configuración que haya solicitado.



Frente

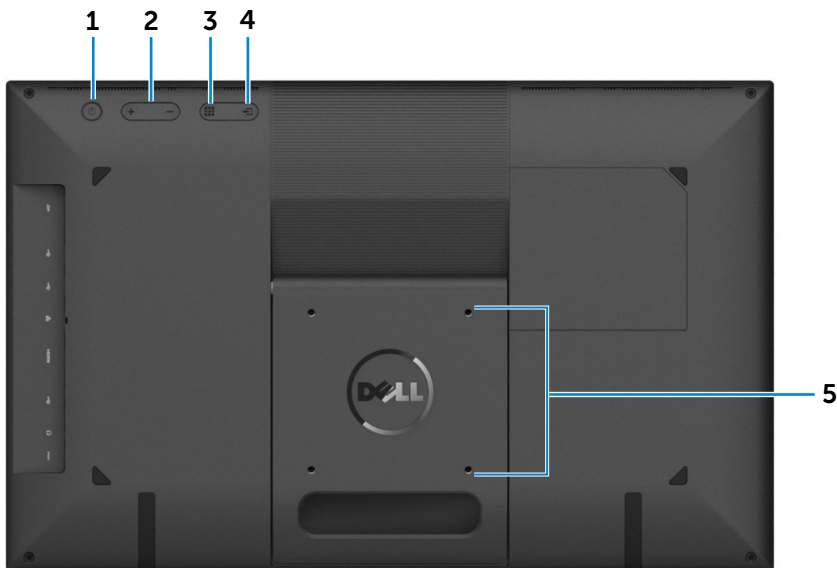


Derecha



Atrás

Atrás



1 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si se apaga o está en estado de suspensión.

Púlselo para poner el equipo en el modo de suspensión si está encendido.

Manténgalo pulsado 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.

2 Botones de control de brillo (2)

Le permite subir o bajar el brillo de la pantalla.

3 Botón de pantalla apagada/menú de visualización en pantalla (OSD)

Su equipo está configurado para el modo PC de forma predeterminada. En el modo PC, pulse para apagar la pantalla. Pulse de nuevo para encenderla.

En el modo HDMI-IN, pulse para iniciar el menú de visualización en pantalla (OSD) si el cable HDMI está conectado.

4 Botón de selección de origen de entrada/Salir

Pulse para seleccionar el origen de entrada.

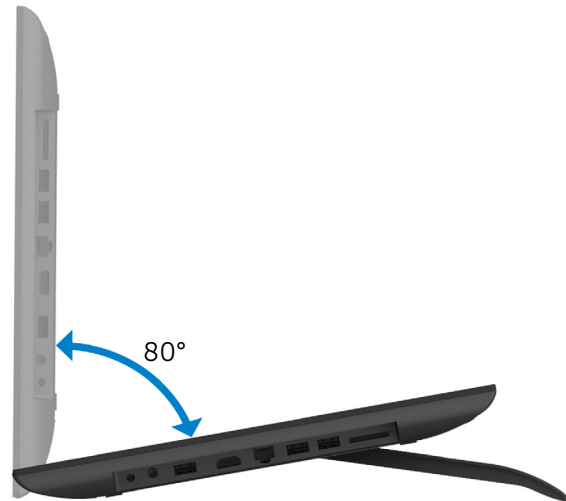
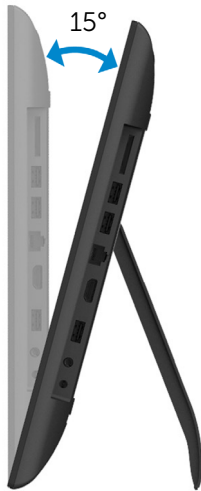
En el modo HDMI-IN, pulse para salir del menú de visualización en pantalla (OSD).

5 Montaje VESA

Montaje del equipo en la pared usando un kit de montaje de pared compatible con VESA.



Inclinación





Especificaciones

Dimensiones y peso

Alto 312,54 mm (12,30 pulgadas)

Ancho 489,50 mm (19,27 pulgadas)

Profundidad 26,80 mm (1,06 pulgadas)

Peso (máximo):

Pantalla táctil 3,65 kg (8,05 lb)

Pantalla no táctil 3,10 kg (6,83 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



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Especificaciones

Información del sistema


Modelo de equipo	Inspiron 20 Modelo 3043
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Quad Core• Intel Celeron Dual 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




Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del equipo



Especificaciones

Memoria

Ranura	Una ranura SODIMM
Escriba	DDR3L
Velocidad	1333 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




Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería

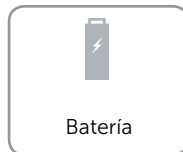
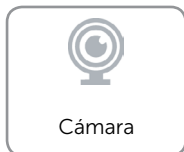
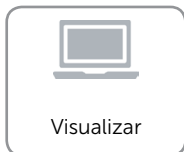
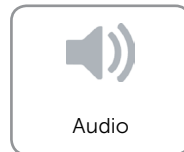


Entorno del equipo



Puertos y conectores

Externa:	
Red	Un puerto RJ45
USB	Tres puertos USB 2.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto para auriculares• Un puerto de entrada HDMI
Interno:	
Minitarjeta	Media ranura para una mini-tarjeta para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth





Especificaciones

Comunicaciones

Ethernet

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

Conexión inalámbrica

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



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Especificaciones

Vídeo

Controlador

Gráficos HD de Intel

Memoria

Memoria compartida del sistema



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Especificaciones

Audio

Controlador	Audio Realtek ALC290Q con Waves MaxxAudio 5
Altavoz	Dos
Subwoofer	Uno (solo disponible en modelos sin batería incorporada)
Salida:	
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



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Especificaciones

En almacenamiento


Interfaz	SATA 3 Gbps
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




Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



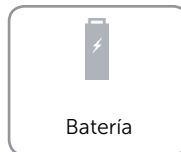
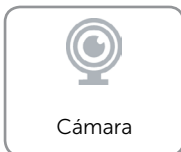
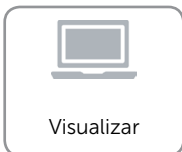
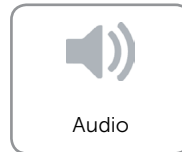
Lector de tarjetas multimedia

Escriba

Una ranura 4 en 1

Tarjetas compatibles

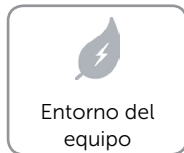
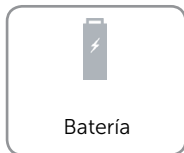
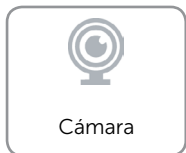
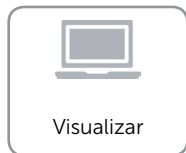
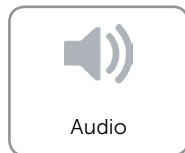
- Tarjeta SD
- Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)
- Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC)
- Tarjeta MultiMedia (MMC)





Visualizar

Escriba	<ul style="list-style-type: none">• HD de 19,5 pulgadas• Pantalla táctil HD+ de 19,5 pulgadas
Resolución (máxima)	1600 x 900
Dimensiones:	
Alto	263 mm (10,35 pulgadas)
Ancho	452 mm (17,80 pulgadas)
Diagonal	494 mm (19,45 pulgadas)
Tasa de actualización	60 Hz
Separación entre píxeles	0,27 mm
Controles	El brillo puede controlarse mediante botones de control de brillo





Cámara

Resolución:

Imagen estática

1 megapíxeles

Vídeo

1280 x 720 (HD) a 30 fps

Ángulo de visión en diagonal

77,6 grados



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Adaptador de CA

Escriba	65 W
Tensión de entrada	100 VAC–240 VAC
Frecuencia de entrada	50 Hz–60 Hz
Corriente de entrada	1,70 A
Corriente de salida	3,34 A
Tensión nominal de salida	19,50 V de 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



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



Entorno del
equipo



Especificaciones

Batería

Escriba	Iones de litio de 4 celdas y 58 WHr NOTA: La compatibilidad de su equipo con la batería depende de la configuración que haya solicitado.
Dimensiones:	
Ancho	489.50 mm (19.27 pulgadas)
Alto	28.30 mm (1.11 pulgadas)
Profundidad	313.58 mm (12.35 pulgadas)
Peso (máximo)	0.32 kg (0.71 lb)
Voltaje	19.50 VDC
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	De -3°C a 60°C (de 26.6°F a 140°F)
En almacenamiento	De -20°C a 70°C (de -4°F a 158°F)
Batería de tipo botón	CR2032



Dimensiones
y peso



Información del
sistema



Memoria



Puertos
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En
almacenamiento



Lector de tarjetas
multimedia



Visualizar



Cámara



Adaptador de CA



Batería



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 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)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,2 m a 3048 m (de -50 pies a 10 000 pies)	De -15,2 m a 10 668 m (de -50 pies a 35 000 pies)

* Utilizando 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 usando un pulso de media onda de 2 ms con la unidad de disco duro en posición aparcada.

