



Dell™ Inspiron™ 560 s:

Especificaciones completas

En este documento se proporciona información que puede necesitar en la configuración y actualización de controladores y del equipo.



NOTA: las ofertas pueden variar según la región. Para obtener más información sobre la configuración del equipo, haga clic en Inicio  → **Ayuda y soporte técnico** y seleccione la opción para ver información sobre el equipo.

Información del procesador

Tipos	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Intel Pentium® Dual Core• Intel Core™2 Duo• Intel Core2 Quad
-------	--

Memoria

Conectores	Cuatro zócalos DIMM DDR3 a los que se puede acceder internamente
Capacidades del módulo de memoria	1 GB y 2 GB
Tipo de memoria	DDR3 DIMM a 1066 MHz; sólo memoria no ECC
Configuraciones de memoria posibles	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB y 8 GB

NOTA: las memorias de configuración de 4 GB requieren un sistema operativo de 64 bits.

Información del equipo

Conjunto de chips del sistema	Intel G43
Compatibilidad con RAID	RAID 0 (dividido) RAID 1 (duplicación)

Unidades

De acceso externo	<ul style="list-style-type: none">• Un compartimiento de 5,25 pulgadas para SATA DVD-ROM, súper multi-unidad SATA DVD+/-RW o unidad combinada Blu-ray Disc™• Una unidad FlexBay de 3,5 pulgadas para un lector de tarjetas multimedia opcional
De acceso interno	Dos compartimientos de 3,5 pulgadas para unidades de disco duro SATA

Vídeo

Integrado	Intel GMA X4500
Discreto	Conector de tarjeta PCI Express x16 (opcional)

Audio

Tipo	Audio de alta definición de 7.1 canales integrado
------	---

Conectores de la placa base

Memoria	Cuatro conectores de 240 patas
PCI	Un conector de 124 patas
PCI Express x1	Dos conectores de 36 patas
PCI Express x16	Un conector de 164 patas
Alimentación (placa base)	Un conector de 12 V EPS de 24 patas (compatible con ATX)
Ventilador del procesador	Un conector de 4 patas
Ventilador del chasis	Un conector de 3 patas
Conector USB frontal	Tres conectores de 9 patas
Conector de audio frontal	Un conector de 9 patas para el sonido estéreo de 2 canales y el micrófono
SATA	Cuatro conectores de 7 patas

Conectores externos

Adaptador de red	Un conector RJ45
USB	Dos conectores en el panel anterior y cuatro en el panel posterior Conectores compatibles USB 2.0
Audio	Panel superior: un conector para auriculares y uno para micrófono Panel posterior: seis conectores compatibles con 7.1 canales
Vídeo	Un conector VGA de 15 patas y un conector HDMI de 19 patas

Comunicaciones

Inalámbrico (opcional)	Tarjeta WiFi PCI Express compatible con 802.11a/b/g/n
Módem (opcional)	Módem PCI

Ranuras de expansión

PCI

Conectores	Uno
Tamaño del conector	124 patas
Amplitud de datos del conector (máxima)	32 bits
Velocidad del bus	33 MHz

PCI Express x1

Conectores	Dos
Tamaño del conector	36 patas
Amplitud de datos del conector (máxima)	Un carril PCI Express
Velocidad del bus	500 MB/s (bidireccional)

Ranuras de expansión (continuación)

PCI Express x16

Conectores	Uno
Tamaño del conector	164 patas
Amplitud de datos del conector (máxima)	16 vías PCI Express
Velocidad del bus	16 GB/s (bidireccional)

Alimentación

Fuente de alimentación de corriente continua

Potencia	250 W
Disipación máxima de calor	1312 BTU/h

NOTA: la disipación de calor se calcula en función de la potencia en vatios de la fuente de alimentación.

Voltaje de entrada	115/230 VCA
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Corriente de salida nominal	6/3 A

Batería

Batería de tipo botón	Litio CR2032 de 3 V
-----------------------	---------------------

Aspectos físicos

Altura	377,9 mm (14,88 pulgadas)
Anchura	106 mm (4,16 pulgadas)
Profundidad	426,1 mm (16,77 pulgadas)
Peso (comenzando en)	7,3 kg (16,1 libras)

Entorno del equipo

Intervalo de temperatura:

En funcionamiento	De 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F)
En almacenamiento	De -40 a 65°C (de -40 a 149°F)

Entorno del equipo (continuación)

Humedad relativa	De 20% a 80% (sin condensación)
Vibración máxima (utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario):	
En funcionamiento	0,25 GRMS
En almacenamiento	2,2 GRMS
Impacto máximo (medido con los cabezales de la unidad de disco duro en posición de reposo y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal):	
En funcionamiento	40 G durante 2 ms con un cambio en la velocidad de 51 cm/s (20 pulg./s)
En almacenamiento	50 G durante 26 ms con un cambio en la velocidad de 813 cm/s (320 pulg./s)
Altitud (máxima):	
En funcionamiento	De -15,2 a 3048 m (de -50 a 10 000 pies)
En almacenamiento	De -15,2 a 10 668 m (de -50 a 35 000 pies)
Nivel de contaminación atmosférica	G2 o menos de acuerdo con ISA-S71.04-1985

La información contenida en este documento puede modificarse sin aviso previo.

© 2009 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Queda estrictamente prohibida la reproducción de este material en cualquier forma sin la autorización por escrito de Dell Inc.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell*, el logotipo de *DELL* e *Inspiron* son marcas comerciales de Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* y *Pentium* son marcas comerciales registradas y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países; *Microsoft*, *Windows*, y el logotipo del botón Inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.; *Blu-ray Disc* es una marca comercial de Blu-ray Disc Association.

Este documento puede incluir otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Dell Inc. renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.