



Dell™ Inspiron™ 560/570: Especificaciones detalladas

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.

Tipos de procesador

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Intel Pentium® Dual Core
- Intel Core™ 2 Duo
- Intel Core 2 Quad

Inspiron 570

- AMD® Sempron™
- AMD Athlon™ II X2/X3/X4
- AMD Phenom™ II X2/X3/X4

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 configuraciones de memoria de más de 4 GB requieren un sistema operativo de 64 bits.

Conjunto de chips del sistema

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Unidades

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

Vídeo

Integrado	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
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

Conectores de la placa base (continuación)

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 de 15 patas VGA y un conector de 19 patas HDMI

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 x16	
Conectores	Uno
Tamaño del conector	164 patas

Ranuras de expansión (continuación)

Amplitud de datos del conector (máxima)	16 vías PCI Express
Velocidad del bus	16 GB/s (bidireccional)
PCI Express x1	
Conectores	Dos
Tamaño del conector	36 patas
Amplitud de datos del conector (máxima)	Un carril PCI Express
Velocidad del bus	
Inspiron 560	500 MB/s (bidireccional)
Inspiron 570	1000 MB/s (bidireccional)

Alimentación

Fuente de alimentación de corriente continua

Potencia	300 W
Disipación máxima de calor	1574 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	7/4 A

Batería

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

Aspectos físicos

Altura	375,92 mm (14,80 pulgadas)
Anchura	176,02 mm (6,93 pulgadas)
Profundidad	442,98 mm (17,44 pulgadas)
Peso (comenzando en)	7,9 kg (17,4 lb)

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)

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 20 pulg./s (51 cm/s)

En almacenamiento 50 G durante 26 ms con un cambio en la velocidad de 320 pulg./s (813 cm/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 otros países; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom*, y *ATI Radeon* son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, y el logotipo del botón de inicio de *Windows* son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países; *Blu-ray Disc* es una marca comercial de Blu-ray Disc Association.

Este documento puede incluir otras comerciales 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.

Modelo: DCME y D06M

Tipo: D06M001

Noviembre de 2009

Rev. A00