



Dell™ Inspiron™ 580:

Especificaciones completas

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

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

Tipo de procesador

Inspiron 580	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Pentium®• Intel Core™ i3• Intel Core i5
--------------	--

Memoria

Conector de memoria	Cuatro zócalos DIMM DDR3 a los que se puede acceder internamente
Capacidades del módulo de memoria	1 GB, 2 GB y 4 GB
Tipo de memoria	DIMM DDR3 de 1066 MHz o 1333 MHz; solamente memoria no ECC
Configuraciones de memoria admitidas	4 GB, 6 GB y 8 GB NOTA: las memorias de configuración de más de 4 GB requieren un sistema operativo de 64 bits.

Información del ordenador

Conjunto de chips del sistema	Intel H57
-------------------------------	-----------

Unidades

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

Conectores externos

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

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/interno	Dos 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

Comunicaciones

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

Vídeo

Integrado	Intel GMA HD
Discreto	Tarjeta PCI Express x16 (opcional)

Audio

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

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)	Una vía PCI Express
Velocidad del bus	500 MB/s (bidireccional)

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)

Batería

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

Alimentación

Potencia	300 W
Disipación máxima de calor	1574 BTU/h
Voltaje de entrada	115/230 V CA
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Corriente de salida nominal	7/4 A

Especificaciones físicas

Altura	375,3 mm (14,77 pulgadas)
Anchura	175,9 mm (6,92 pulgadas)
Profundidad	440,4 mm (17,34 pulgadas)
Peso (comenzando en)	8,7 kg (19,2 lb)

Entorno del ordenador

Intervalo de temperatura

En funcionamiento De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

En almacenamiento De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa (máxima) 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

Sin funcionamiento 2,2 GRMS

Entorno del ordenador (continuación)

Impacto máximo (en estado operativo: medido con Dell Diagnostics en ejecución en el disco duro y 2 ms de pulso de media onda sinusoidal; en estado no operativo: medido con los cabezales de la unidad de disco duro en posición de aparcado 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)
Sin funcionamiento	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 3.048 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* y *Pentium* son marcas comerciales registradas y *Core* es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países; *Microsoft* y *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 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.

