




Dell™ Inspiron™ 560/570: Especificações Completas

Este documento fornece informações que podem ser necessárias à configuração e actualização do computador, bem como à actualização dos respectivos controladores.



NOTA: As ofertas podem variar consoante a região. Para obter mais informações acerca da configuração do computador, clique em **Start**  → **Ajuda e suporte** e seleccione a opção para visualizar as informações sobre o computador.

Tipos de processador

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Intel Pentium® Dual Core
- Intel Core™ 2 Duo
- Intel Core2 Quad

Inspiron 570

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

Memória

Conectores

quatro sockets DDR3 DIMM internamente acessíveis pelo utilizador

Capacidades de módulo de memória

1 GB e 2 GB

Tipo de memória

DIMM DDR3 a 1066 MHz;
apenas memória não ECC

Configurações de memória possíveis

1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB,
e 8 GB

NOTA: As configurações de memória superiores a 4 GB requerem um sistema operativo de 64 bits.

Chipset do sistema

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Unidades

Acessíveis externamente	<ul style="list-style-type: none">• dois compartimentos de 5,25 polegadas para unidades SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive ou Blu-ray Disc™ combo• um compartimento FlexBay de 3,5 polegadas para um Leitor de cartões multimídia opcional
Acessíveis internamente	dois compartimentos de 3,5 polegadas para unidades SATA

Vídeo

Integrado	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Separado	Placa PCI Express x16 (opcional)

Áudio

Tipo	canal áudio 7.1, áudio de alta definição
------	--

Conectores da placa de sistema

Memória	quatro conectores de 240 pinos
PCI	um conector de 124 pinos
PCI Express x1	dois conectores de 36 pinos
PCI Express x16	um conector de 164 pinos
Alimentação (placa de sistema)	um conector de 24 pinos EPS 12V (compatível com ATX)
Ventoinha do processador	um conector de 4 pinos
Ventoinha do chassis	um conector de 3 pinos

Conectores da placa de sistema (continuação)

Conector USB frontal	três conectores de 9 pinos
Conector de áudio frontal	um conector de 9 pinos para som estéreo de 2 canais e microfone
SATA	quatro conectores de 7 pinos

Conectores externos

Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	dois no painel frontal e quatro no painel posterior Conectores compatíveis com USB 2.0
Áudio	painel frontal — um conector para auscultadores e um para microfone painel posterior — seis conectores para suporte de canal áudio 7.1
Vídeo	um conector VGA de 15 pinos e um conector HDMI de 19 pinos

Comunicações

Sem fios (opcional)	placa PCI Express WiFi com suporte de 802.11a/b/g/n
Modem (opcional)	modem PCI

Ranhurinhas de expansão

PCI	
Conectores	um
Tamanho do conector	124 pinos
Largura de dados do conector (máxima)	32 bits
Velocidade de barramento	33 MHz
PCI Express x16	
Conectores	um
Tamanho do conector	164 pinos

Ranhur​as de expans​ão (continua​ção)

Largura de dados do conector (máxima)	16 pistas PCI Express
Velocidade de barramento PCI Express x1	16 GB/s (bidireccional)
Conectores	dois
Tamanho do conector	36 pinos
Largura de dados do conector (máxima)	1 pista PCI Express
Velocidade de barramento	
Inspiron 560	500 MB/s (bidireccional)
Inspiron 570	1000 MB/s (bidireccional)

Alimenta​ção

Fonte de alimenta​ção DC

Potência	300 W
Dissipa​ção máxima de calor	1574 BTU/hr

NOTA: A dissipa​ção de calor é calculada utilizando o valor nominal de potência da fonte de alimenta​ção.

Tensão de entrada	115/230 VAC
Frequência de entrada	50/60 Hz
Corrente de saída nominal	7/4 A

Bateria

bateria de célula tipo moeda	lítio CR2032 de 3-V
------------------------------	---------------------

Características físicas

Altura	375,92 mm (14,80 polegadas)
Largura	176,02 mm (6,93 polegadas)
Profundidade	442,98 mm (17,44 polegadas)
Peso (a partir de)	7,9 kg (17,4 libras)

Ambiente do computador

Amplitude térmica:

Funcionamento 10 °C a 35 °C

Armazenamento -40°C to 65°C

Humidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Vibração máxima (utilizando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador):

Funcionamento 0,25 GRMS

Armazenamento 2,2 GRMS

Choque máximo (medido com a unidade disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso) e um impulso semi-sinusoidal de 2 ms):

Funcionamento 40G para 2 ms com uma mudança de velocidade de 51 cm/s

Armazenamento 50G para 26 ms com uma alteração na velocidade de 320 pol/s (813 cm/s)

Altitude (máxima):

Funcionamento -15,2 a 3048 m (-50 a 10.000 pés)

Armazenamento -15,2 a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

Nível de contaminação pelo ar G2 ou inferior tal como definido pela ISA-S71.04-1985

**As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

É estritamente proibida qualquer reprodução destes materiais sem autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* e *Pentium* são marcas comerciais registadas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* e *ATI Radeon* são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, e o logótipo do botão Iniciar do *Windows* são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países; *Blu-ray Disc* is a trademark of the Blu-ray Disc Association.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser mencionados neste documento como referência às entidades que invocam essas marcas e nomes ou os seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade sobre outras marcas e nomes comerciais que não os seus.