




Especificações completas do Dell™ Inspiron™ 560/570

Este documento fornece informações que podem ser necessárias para configurar e atualizar drivers e o computador.



NOTA: As ofertas podem variar de acordo com a região. Para obter mais informações sobre a configuração do computador, clique em **Iniciar**  → **Ajuda e suporte** e selecione a opção para exibir 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 soquetes DIMM DDR3 acessíveis internamente pelo usuário

Recursos do módulo de memória

1 GB e 2 GB

Tipo de memória

DDR3 DIMM 1066-MHz;
somente memória não-ECC

Configurações possíveis de memória

1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB e 8 GB
NOTA: Configurações de memória de mais de 4 GB requerem um sistema operacional 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 super multi SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW, ou unidade combinada de Blu-ray Disc™• um compartimento FlexBay de 3,5 polegadas para um leitor de cartão de mídia opcional
Acessíveis internamente	dois compartimentos de 3,5 polegadas para discos rígidos SATA

Vídeo

Integrado.	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Discreto	placa PCI Express x16 (opcional)

Áudio

Tipo	áudio de alta definição com 7,1 canais integrados
------	---

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 EPS de 24 pinos para 12 V (compatível com ATX)
Ventilador do processador	um conector de 4 pinos
Ventilador do chassi	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 sete pinos

Conectores externos

Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	dois no painel dianteiro e quatro no painel traseiro conectores compatíveis com USB 2.0
Áudio	painel dianteiro — um conector de fone de ouvido e um conector de microfone painel traseiro — seis conectores para suporte de canais 7,1
Vídeo	um conector VGA de 15 pinos e um conector HDMI de 19 pinos

Comunicações

Sem fio (opcional)	Placa PCI Express WiFi compatível com 802.11a/b/g/n
Modem (opcional)	Modem PCI

Slots de expansão

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

Slots de expansão (continuação)

Largura (máxima) de dados do conector	16 trilhas PCI Express
Velocidade do barramento	16 GB/s (bidirecional)
PCI Express x1	
Conectores	dois
Tamanho do conector	36 pinos
Largura (máxima) de dados do conector	1 trilha PCI Express
Velocidade do barramento	
Inspiron 560	500 MB/s (bidirecional)
Inspiron 570	1.000 MB/s (bidirecional)

Alimentação

Fonte de alimentação CC	
Potência	300 W
Dissipação máxima de calor	1.574 BTU/h
NOTA: A dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.	
Tensão de entrada	115/230 VCA
Frequência de entrada	50/60 Hz
Corrente nominal de saída	7/4 A

Bateria

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

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 lb)

Ambiente do computador

Faixa de temperatura:

Operacional 10°C a 35°C (50°F a 95°F)

De armazenamento -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Vibração máxima (usando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário):

Operacional 0,25 GRMS

De armazenamento 2,2 GRMS

Choque máximo (medido com o cabeçote do disco rígido na posição de repouso e pulso de meia onda senoidal de 2 ms):

Operacional 40 G por 22 ms com uma alteração da velocidade de 51 cm/s

De armazenamento 50 G por 22 ms com uma alteração da velocidade de 813 cm/s

Altitude (máxima):

Operacional -15,2 a 3048 m (-50 a 10000 pés)

De armazenamento -15,2 a 10668 m (-50 a 35000 pés)

Nível de poluente aerotransportado G2 ou menos, conforme definido por ISA-S71.04-1985

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

É terminantemente proibida qualquer forma de reprodução deste produto sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo da *DELL* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* e *Pentium* são marcas comerciais registradas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom*, e *ATI Radeon* são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, e o logotipo do botão Iniciar do *Windows* são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países; *Blu-ray Disc* é uma marca comercial da Blu-ray Disc Association.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades que reivindicam essas marcas e nomes ou a seus produtos. A Dell Inc. declara que não tem qualquer interesse de propriedade sobre marcas e nomes comerciais de terceiros.