




# Dell™ Inspiron™ 560s: 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 **Iniciar**  → **Ajuda e suporte** e seleccione a opção para visualizar as informações sobre o computador.

---

## Informações sobre o processador

---

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

---

## 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.

---

## Informações do computador

---

Chipset do sistema	Intel G43
Suporte RAID	RAID 0 (striping) RAID 1 (espelhamento)

---

**Unidades**

---

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

---

**Vídeo**

---

Integrado	Intel GMA X4500
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
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

---

**Ranhururas 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 x1

Conectores	dois
Tamanho do conector	36 pinos
Largura de dados do conector (máxima)	1 pista PCI Express
Velocidade de barramento	500 MB/s (bidireccional)

---

**Ranuras de expansão**

---

## PCI Express x16

Conectores	um
Tamanho do conector	164 pinos
Largura de dados do conector (máxima)	16 pistas PCI Express
Velocidade de barramento	16 GB/s (bidireccional)

---

**Alimentação**

---

## Fonte de alimentação DC

Potência	250 W
Dissipação máxima de calor	1312 BTU/hr

**NOTA:** A dissipação de calor é calculada utilizando o valor nominal de potência da fonte de alimentação.

Tensão de entrada	115/230 VAC
Frequência de entrada	50/60 Hz
Corrente de saída classificada	6/3 A

---

**Bateria**

---

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

---

**Características físicas**

---

Altura	377,9 mm (14,88 polegadas)
Largura	106 mm (4,16 polegadas)
Profundidade	426,1 mm (16,77 polegadas)
Peso (a partir de)	7,3 kg (16,1 libras)

---

**Ambiente do computador**

---

## Amplitude térmica:

Funcionamento	10 °C a 35 °C
Armazenamento	-40°C to 65°C

---

**Ambiente do computador (continuação)**

---

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 20 pol/s (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, como definido por 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; *Microsoft*, *Windows*, e o logótipo no botão Iniciar do *Windows* são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países; *Blu-ray Disc* é uma marca comercial da 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.