




# Dell™ Inspiron™ 1546:

## Especificações completas

Este documento fornece informações que podem ser necessárias para a configuração e actualização do computador, bem como para a actualização das respectivas unidades.



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

---

### Processador

---

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ultra Dual-Core AMD Turion™ X2</li><li>• Dual-Core AMD Turion X2</li><li>• Dual-Core AMD Athlon™ X2</li><li>• AMD Sempron™</li></ul>
Cache L2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 MB (Ultra Dual-Core AMD Turion X2)</li><li>• 1 MB (Dual-Core AMD Turion X2, Dual-Core AMD Athlon X2)</li><li>• 512 KB (AMD Sempron)</li></ul>
Frequência do barramento externo	200 MHz

---

### Informações do computador

---

Chipset do sistema	AMD RS780M/SB700
Largura do barramento de dados	64 bits
Largura do barramento de DRAM	128 bits
EPROM flash	2 MB
Bus gráfico	64 bits

---

**Leitor de cartões de memória**

---

Controlador do leitor de cartões	Realtek RTS5159
Conector do leitor de cartões	Conector de cartões combo 7 em 1
Cartões flash suportados	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Cartão Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Cartão multimédia (MMC)</li><li>• xD-Picture Card (tipo - M e tipo - H)</li><li>• MMC+</li></ul>

---

**Memória**

---

Conectores de memória	dois conectores SO-DIMM acessíveis ao utilizador
Capacidades de memória	1 GB, 2 GB e 4 GB
Tipo de memória	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Configurações de memória	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB

**NOTA:** Para obter instruções sobre actualização da memória, consulte o *Manual de serviço* em [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

---

**Conectores**

---

Áudio	um conector de entrada do microfone um conector de auscultador/altifalante estéreo
Mini-Card	um conector com metade do tamanho
Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	três conectores de 4 pinos, compatíveis com USB 2.0
Vídeo	conector de 15 orifícios

---

**Comunicações**

---

Interface do modem	USB externo V.92 56K (opcional)
Adaptador de rede	LAN Ethernet 10/100 na placa de sistema
Mini-placa	WLAN interna sem fios com WiFi a/b/g/n tecnologia sem fios Bluetooth® (opcional)

---

**Vídeo**

---

Tipo de vídeo	integrado na placa de sistema
Controlador de vídeo	ATI M92LP
Memória de vídeo	512 MB
Interface LCD	Sinalização diferencial de baixa tensão (LVDS)

---

**Áudio**

---

Tipo de áudio	canal 2.0 com áudio aperfeiçoado SRS
Controlador de áudio	Realtek
Conversão de estéreo	24 bits (analógico para digital e digital para analógico)
Interface interna	áudio de alta definição da Intel
Colunas	duas colunas de 2,0 watts
Controlos de volume	teclas de funções do teclado

---

**Câmara**

---

Resolução da câmara	1,3 megapíxeis
Resolução de vídeo	640 x 480 a 30 fps (máximo)
Ângulo de visão diagonal	65°

---

**Ecrã**

---

Tipo	HD WLED de 15,6 polegadas com TrueLife
Altura	193,5 mm
Largura	344,2 mm
Diagonal	394,1 mm
Luminosidade	220 nits (típica)
Resolução máxima	1366 x 768
Taxa de actualização	60 Hz
Ângulo de funcionamento	0° (fechado) a 140°
Ângulo de visualização horizontal	40/40
Ângulo de visualização vertical	15/30 (A/C)
Distância entre pixels	0,252 x 0,252 mm
Controlos	o brilho pode ser controlado através dos atalhos do teclado (consulte o <i>Guia de Tecnologia da Dell</i> para obter mais informações)

---

**Teclado**

---

Número de teclas	102 (EUA e Canadá); 103 (Europa); 106 (Japão); 105 (Brasil)
Disposição	QWERTY/AZERTY/Kanji

---

**Plataforma sensível ao toque**

---

Resolução da posição X/Y (modo de mesa digitalizadora)	240 cpi
Largura	86,5 mm, área com sensor activo
Altura	48 mm, rectângulo

---

**Bateria**

---

Bateria "inteligente" de íões de lítio de 9 células

Profundidade	76,7 mm
Altura	20,0 mm
Largura	221,0 mm
Peso	0,51 kg

Bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células

Profundidade	57,2 mm
Altura	20,0 mm
Largura	205,1 mm
Peso	0,35 kg

Tensão 11,1 VDC

Tempo de carga (aproximado) 4 horas (quando o computador está desligado)

Vida útil (aproximada) 300 ciclos de carga/descarga

Amplitude térmica

Funcionamento	0° a 35°C
Armazenamento	-40° a 65°C

Bateria de célula tipo moeda CR-2032

---

**Adaptador de CA**

---

Tensão de entrada 100–240 VAC

Corrente de entrada 1,5 A

Frequência de entrada 50–60 Hz

Potência de saída 90 W

Corrente de saída 4,62 A (contínua)

Tensão de saída nominal 19,5 ± 1 VDC

Amplitude térmica

Funcionamento	0° a 35°C
Armazenamento	-30° a 65°C

---

**Características físicas**

---

Altura	25,9 mm a 37,8 mm
Largura	373,5 mm
Profundidade	244,0 mm
Peso (com bateria de 6 células)	configurável para menos de 2,7 kg

---

**Ambiente do computador**

---

## Amplitude térmica

Funcionamento	0° a 35°C
Armazenamento	-40° a 65°C

## Humidade relativa (máxima)

Funcionamento	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

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

Funcionamento	0,66 GRMS
Não funcionamento	1,30 GRMS

## Choque máximo (para funcionamento — medido com Dell Diagnostics em funcionamento no disco rígido e impulso semi-senoidal de ms; para não funcionamento — medido com o disco rígido na posição head-parked (repouso) e um impulso semi-senoidal de 2 ms)

Funcionamento	110 G
Não funcionamento	160 G

## Altitude (máxima)

Funcionamento	-15,2 a 3 048 m
Armazenamento	-15,2 a 10.668 m

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 usadas no texto: *Dell*, o logótipo *DELL* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, e *ATI Radeon* são marcas comerciais registadas da Advanced Micro Devices, Inc.; o logótipo do botão iniciar do *Windows* é uma marca comercial ou marca comercial registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; *Bluetooth* é uma marca comercial registada propriedade da Bluetooth SIG, Inc. usada pela Dell sob licença.

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.

