



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">• Ultra Dual-Core AMD Turion™ X2• Dual-Core AMD Turion X2• Dual-Core AMD Athlon™ X2• AMD Sempron™
Cache L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (Ultra Dual-Core AMD Turion X2)• 1 MB (Dual-Core AMD Turion X2, Dual-Core AMD Athlon X2)• 512 KB (AMD Sempron)
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">• Secure Digital (SD)• Cartão Secure Digital High Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Cartão multimédia (MMC)• xD-Picture Card (tipo - M e tipo - H)• MMC+

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.

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.

