




Dell™ Inspiron™ 1428:

Especificações completas

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



NOTA: As ofertas podem variar por região. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador, clique em Iniciar  → Ajuda e Suporte e selecione a opção para exibir informações sobre o seu computador.

Processador

Tipo	Intel® Celeron® Dual Core Intel® Pentium® Intel® Core™ 2 Duo
Cache L2	1 MB, 2 MB e 3 MB
Frequência do barramento externo	533/667/800 MHz

Informações sobre o computador

Chipset do sistema	Intel GM45
Largura do barramento de dados	64 bits
Largura do barramento DRAM	64 bits
EPROM de flash	2 MB
Barramento de endereço do processador	32 bits
Barramento gráfico	64 bits

Leitor de placa de memória

Controlador do leitor de cartão	O2 OZH24
Conector do leitor de cartão	Leitor de cartão de mídia 3 em 1

Leitor de placa de memória *(continuação)*

Cartões flash são suportados	<ul style="list-style-type: none">• Cartão de memória Secure Digital (SD)• Memory Stick• Cartão de várias mídias (MMC)
------------------------------	--

Memória

Conectores de memória	dois conectores SO-DIMM acessíveis internamente
Capacidade de memória	1 GB e 2 GB
Tipo de memória	SO-DIMM DDR2
Configurações de memória	2 GB, 3 GB e 4 GB

NOTA: Para obter instruções sobre como aumentar a memória, consulte o *Manual de serviço* em support.dell.com/manuals (em inglês).

Conectores

Áudio	um conector de entrada de microfone um conector de fone de ouvido/alto-falante estéreo
Mini-Card	um conector pequeno (half-size)
Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	quatro conectores de 4 pinos compatíveis com USB 2.0
Vídeo	um conector de 15 orifícios
IEEE 1394a	um conector serial de 4 pinos

Comunicações

Interface de modem	V.92 56k USB externo (opcional)
Adaptador de rede	10/100/1000 Mbps, Realtek RTL811C-VB-GR
Rede sem fio	LAN sem fio, 802.11 bg/abgn

Vídeo

tipo de vídeo	integrado na placa de sistema
Controlador de vídeo	Intel® Graphics Media Accelerator 4500MHD
Memória de vídeo	mínimo de 32 MB
Interface LCD	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

Áudio

Tipo de áudio	Alta definição em dois canais
Controlador de áudio	Realtek ALC272-GR
Conversão estéreo	24 bits (análogo-para-digital e digital-para-analógico)
Interface interna	Áudio Intel de alta definição
Alto-falantes	dois alto-falantes de 1,5 watt
Controles de volume	teclas de função do teclado e menu de programas

Câmera

Resolução da câmera	2,0 megapixels
Resolução de vídeo	320 x 240 a 1280 x 1024 (640 x 480 a 30 fps)
Ângulo de visualização na diagonal	66°

Tela

Tipo	WXGA de 14,1 polegadas, TrueLife
Altura	206 mm (8,1 polegadas)
Largura	320 mm (12,5 polegadas)
Diagonal	358 mm (14,1 polegadas)
Luminância	220 cd/m ²
Resolução máxima	1.280 x 800

Tela (continuação)

Taxa de renovação	60 Hz
Ângulo de operação	0°C (fechado) a 135°C
Ângulo de visão horizontal	±40° (LED), no mínimo
Ângulo de visão vertical	+15°/-30° (LED), no mínimo
Distância entre pixels	0,1905 x 0,189 mm
Controles	o brilho pode ser controlado por atalhos de teclado (consulte o <i>Guia de Tecnologia Dell</i> para obter mais informações)

Teclado

Número de teclas	87
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touch pad

Resolução X/Y (modo gráfico de tabela)	240 cpp
Largura	Área com sensor ativo de 79,7 mm (3,13 polegadas)
Altura	Retângulo de 47,7 mm (1,87 polegadas)

Bateria

Tipo	"smart"de íons de lítio de 6 células
Dimensões:	
Profundidade	58,23 mm (2,30 polegadas)
Altura	21,5 mm (0,8 polegadas)
Largura	140,6 mm (5, 54 polegadas)
Peso	0,41 kg (0,90 libras)
Tensão	11,1 VDC
Tempo de carga quando o computador está desligado (aproximado)	4 horas
Vida útil (aproximada)	300 ciclos de descarga/carga

Bateria (continuação)

Faixa de temperatura

Operação	0 a 35 °C (32 a 95 °F)
Armazenagem	-40 a 65 °C (-40 a 149 °F)

bateria de célula tipo moeda CR-2032

Adaptador CA

Tensão de entrada	100 a 240 VCA
Corrente de entrada	1,5 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Potência de saída	65 W
Corrente de saída	3,34 A ou 3,42 A
Tensão nominal de saída	19 VCC ou 19,5 VCC
Faixa de temperatura	
Operação	0° a 35°C
Armazenagem	-40° a 65°C

Físico

Altura	42,1 mm (1,66 polegadas)
Largura	337,4 mm (13,3 polegadas)
Profundidade	245,5 mm (9,67 polegadas)
Peso (com bateria de 6 células)	configurável para menos de 2,45 kg (5,40 libras)

Ambiente do computador

Faixa de temperatura

Operação	0° a 35°C
Armazenagem	-40° a 65°C

Umidade relativa (máxima)

Operação	10% a 90% (sem condensação)
Armazenagem	5% a 95% (sem condensação)

Ambiente do computador (continuação)

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

Operação 0,66 g RMS

Não operacional 1,3 g RMS

Choque máximo (em funcionamento - medido com o Dell Diagnostics em execução no disco rígido e um pulso de meia onda senoidal de 2 ms; sem estar em funcionamento - medido com o cabeçote do disco rígido na posição de repouso e pulso de meia onda senoidal de 2 ms)

Em funcionamento 110 G

Sem estar em funcionamento 160 G

Nível de poluente aerotransportado G2 ou inferior, conforme definido pela norma 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 mencionadas neste texto: *Dell*, o logotipo da *DELL* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel*, *Pentium* e *Celeron* são marcas registradas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países; *Microsoft*, *Windows* e o logotipo do botão iniciar do *Windows* são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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 que não sejam os seus próprios.