




Dell™ Inspiron™ 1012:

Especificações abrangentes

Este documento fornece informações que você pode precisar para configurar, atualizar drivers e fazer o upgrade do 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 ver as informações sobre o computador.

Processador

Tipo	Intel® Atom™ de núcleo único
Cache L2	512 KB
Frequência do barramento externo	533 MHz e 667 MHz

Informações sobre o computador

Chipset do sistema	chipset Intel NM10 Express
Largura do barramento de dados	64 bits
Largura do barramento DRAM	barramentos de 64 bits de canal único
EPROM de flash	2 MB
Barramento de endereço do processador	32 bits
Barramento gráfico	32 bits

Leitor de cartão de memória

Controlador do leitor de cartão	RealTek RTS5159
Conector do leitor de cartão	3 em 1
Cartões flash suportados	<ul style="list-style-type: none">• Cartão de memória Secure Digital (SD)• Cartão Secure Digital High Capacity (SDHC)• Cartão multimídia (MMC - MultiMedia Card)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Memória

Conector de memória	um conector SODIMM acessível pelo usuário
Capacidade de memória	1 GB e 2 GB
Tipo de memória	DDR2 de 800 MHz (funciona a 667 MHz)
Configurações de memória	1 GB e 2 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 e um conector de fone de ouvido/alto-falante estéreo
Mini-Card	um slot Mini-Card de tamanho normal e dois Mini-Card de tamanho pequeno
Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	três conectores de 4 pinos compatíveis com USB 2.0
VGA	um conector de 15 orifícios
Entrada de antena (opcional)	um conector MCX

Comunicações

Interface de modem	externo USB 56k padrão V.92 (opcional)
Adaptador de rede	Ethernet de 10/100 Mbps
Rede sem fio	LAN sem fio, tecnologia sem fio Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Vídeo

Tipo de vídeo	integrado na placa de sistema
Controlador de vídeo	Intel GMA 3150
Memória de vídeo	8 MB de memória do sistema (compartilhada)
Interface do LCD	LVDS
Decodificador de vídeo (opcional)	acelerador de mídia Crystal HD
Taxa de quadros	até 30 qps
Resolução	até 1080p ou 1920 x 1088
Formatos	suporte para codec MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Áudio

Tipo de áudio	áudio de alta definição de dois canais
Controlador de áudio	Realtek ALC272
Conversão estéreo	24 bits (analógico-para-digital e digital-para-analógico)
Interface interna	áudio Intel de alta definição
Alto-falantes	dois alto-falantes de 1,0 watt
Controles de volume	teclas de função do teclado e menu de programa

Câmera	
Resolução da câmera	1,3 megapixel
Resolução de vídeo	640 x 480 a 30 qps
Ângulo de visão na diagonal	66°
Tela	
Tipo (WLED)	WSVGA TrueLife™ de 10,1 polegadas HD TrueLife de 10,1 polegadas
Altura	222.72 mm
Largura	125.28 mm
Diagonal	255.52 mm
Luminância	
WSVGA	200 cd/m2
HD	250 cd/m2
Resolução máxima	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
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	+10°/-30° (LED), no mínimo
Distância entre pixels	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 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	82 (Coreia, EUA e Canadá), 83 (Europa), 86 (Japão)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Touch Pad

Resolução X/Y (modo mesa gráfica)	240 cpp
Largura	área ativa do sensor: 38 mm
Altura	retângulo de 78,5 mm

Bateria

Tipo

“Inteligente” de íons de lítio de 9 células 2,6 Ah, 28 Wh

“Inteligente” de íons de lítio de 6 células 2,6 Ah, 56 Wh ou 2,8 Ah, 60 Wh

Dimensões

Profundidade 60,6 mm

Altura 22,6 mm

Largura 206 mm

Peso 0,23 kg (3 células)
0,36 kg (6 células)

Tensão 11,1 VDC

Tempo de carga aproximado com o computador desligado 3 horas (3 células) / 4 horas (6 células)

Vida útil (aproximada) 300 ciclos de descarga/carga

Faixa de temperatura

De operação 0° a 35°C

De armazenamento -40° a 65°C

Bateria de célula tipo moeda CR-2032

Adaptador CA

Tensão de entrada	100 a 240 VCA
Corrente de entrada	0,8 A ou 1,0 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Potência de saída	30 W
Corrente de saída	1,58 A
Tensão nominal de saída	19,0 VDC
Faixa de temperatura	
De operação	0° a 40°C
De armazenamento	-20° a 70°C

Características físicas

Altura	25,5 a 32,8 mm
Largura	268 mm
Profundidade	197 mm
Peso (com bateria de 3 células):	configurável para menos de 1,25 kg

Ambiente do computador

Faixa de temperatura	
De operação	0° a 35°C
De armazenamento	-40° a 65°C
Umidade relativa (máxima)	
De operação	10% a 90% (sem condensação)
De armazenamento	5% a 95% (sem condensação)
Vibração máxima (usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário)	
De operação	0,66 g RMS
Não operacional	1,3 g RMS

Ambiente do computador (continuação)

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

De operação 110 g RMS

Não operacional 160 g RMS

Altitude (máxima):

De operação -15 m a 3.048 m

De armazenamento -15 m a 10.668 m

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

As informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

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

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL*, *TrueLife* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel* é marca comercial registrada e *Atom* é marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países; *Microsoft* e *Windows* são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA 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.

