


Dell™ Inspiron™ 1470/1570 - 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 sobre a configuração do computador, clique em Iniciar  **Ajuda e Suporte** e, em seguida, selecione a opção para visualizar as informações sobre o computador.

[Processador](#)

[Informações do computador](#)

[Leitor de cartões de memória 7 em 1](#)

[Memória](#)

[Conectores](#)

[Comunicações](#)

[Vídeo](#)

[Áudio](#)

[Câmara](#)

[Ecrã](#)

[Teclado](#)

[Mesa sensível ao toque](#)

[Bateria](#)

[Adaptador de CA](#)

[Características físicas](#)

[Ambiente do computador](#)

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução destes materiais, sob qualquer forma, sem a autorização por escrito da Dell Inc. é estritamente proibida

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo da *DELL* e *Inspiron* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Intel* e *Pentium* são marcas comerciais registadas e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países; *Bluetooth* é uma marca comercial registada da propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e utilizada pela Dell sob licença.

Neste documento podem ser mencionadas outras marcas comerciais e nomes como referência às entidades que invocam as marcas e nomes ou respectivos produtos. A Dell Inc. renuncia a quaisquer interesses de propriedade relativamente a nomes e marcas comerciais de terceiros.

Modelo: série P04F e P04G

Tipo: P04F001 e P04G001

Setembro de 2009

Rev. A00

Processador

Tipos de processador	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core2 Duo
Cache L2	1 MB, 2 MB ou 3 MB por núcleo, dependendo do modelo
Frequência do barramento externo	533/800 MHz

[Regressar ao início](#)

Informações do computador

Chipset do sistema	Intel GS45 + ICH9M SFF
Largura do barramento de dados	64 bits
Largura do barramento de DRAM	barramento de canal duplo de 64 bits (2)
Largura do barramento de endereço do processador	36 bits
EPROM flash	SPI 2 MB

Barramento gráfico	PCI-E
--------------------	-------

[Regressar ao início](#)

Leitor de cartões de memória 7 em 1

Controlador de leitor de cartões	Realtek RTS5159
Conector do leitor de cartões	Conector de cartões combo 7 em 1
Cartões Flash suportados	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro

[Regressar ao início](#)

Memória

Conectores de memória	Dois conectores SODIMM acessíveis pelo utilizador
Capacidades de memória	1 GB, 2 GB, 4 GB
Tipo de memória	DDR3 1067 MHz
Configurações de memória	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB



NOTA: Para obter instruções sobre a actualização da memória, consulte o *Manual de serviço* em support.dell.com/manuals.

[Regressar ao início](#)

Conectores

Áudio	um conector de entrada do microfone um conector de auscultadores/altifalantes estéreo
Mini-Card	um conector com metade do tamanho
HDMI	um conector de 19 pinos
Adaptador de rede	um conector RJ45
USB	três conectores de 4 pinos, compatíveis com USB 2.0
Vídeo	um conector de 15 orifícios

[Regressar ao início](#)

Comunicações

Interface do modem	USB externo V.92 56K
Adaptador de rede	LAN Ethernet 10/100/1000 na placa de sistema

Sem fios	Tecnologia sem fios Bluetooth® e WLAN
----------	---------------------------------------

[Regressar ao início](#)

Vídeo

Tipo de vídeo separado	integrado na placa de sistema
Controlador de vídeo separado	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Memória de vídeo separado	DDR3 512 MB
Tipo de vídeo UMA	integrado na placa de sistema
Controlador de vídeo UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Memória de vídeo UMA	até 358 MB de memória partilhada
Interface LCD	Sinalização diferencial de baixa tensão (LVDS)
Suporte de TV	HDMI 1.3

[Regressar ao início](#)

Áudio

Tipo de áudio	canal 2.0 com áudio melhorado 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
Altifalantes	dois altifalantes de 2.0 watts
Controlos de volume	teclas de função do teclado

[Regressar ao início](#)

Câmara

Resolução da câmara	1,3 megapíxeis
Resolução de vídeo	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 a 30 fps)
Ângulo de visão diagonal	65,5°

[Regressar ao início](#)

Ecrã

Inspiron 1470	
Tipo	WLED HD de 14 polegadas retroiluminado com TrueLife
Altura	173,95 mm
Largura	309,4 mm

Diagonal	355,6 mm
Luminosidade	200 nits
Inspiron 1570	
Tipo	WLED HD de 15,6 polegadas com TrueLife
Altura	193,54 mm
Largura	344,23 mm
Diagonal	396,42 mm
Luminosidade	200 nits
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 píxeis	0,252 x 0,252 mm
Controlos	o brilho pode ser controlado através dos atalhos do teclado (consulte o <i>Guia de Tecnologia Dell</i> para obter mais informações)

[Regressar ao início](#)

Teclado

Número de teclas	86 (E.U.A. e Canadá); 87 (Europa); 90 (Japão); 87 (Brasil)
Esquema	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Regressar ao início](#)

Mesa sensível ao toque

Resolução da posição X/Y (modo de mesa digitalizadora)	240 cpi
Largura	área activa de sensor de 79,5 mm
Altura	rectângulo de 40,2 mm

[Regressar ao início](#)

Bateria

bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células/6 células	
Profundidade	53,2 mm
Altura	21,4 mm
Largura	209,4 mm

Peso	0,26 kg (4 células) 0,35 kg (6 células)
"inteligente" de íões de lítio de 9 células	
Profundidade	53,2 mm
Altura	41,7 mm
Largura	264,6 mm
Peso	0,52 kg
Tensão	11,1 VDC
Tempo de carga (aproximado):	4 horas (com o computador desligado)
Tempo de vida útil (aproximado)	300 ciclos de carga/descarga
Bateria de célula tipo moeda	CR-2032

[Regressar ao início](#)

Adaptador de CA

Tensão de entrada	100–240 VAC
Corrente de entrada	1,5 A
Frequência de entrada	50–60 Hz
Potência de saída	65 W
Corrente de saída	3,34 A (contínua)
Tensão de saída nominal	19,5 ± 1 VDC
Temperatura de funcionamento	0 ° a 40 °C
Temperatura de armazenamento	–40 ° a 70 °C

[Regressar ao início](#)

Características físicas

Inspiron 1470	
Altura	26,3 mm a 29,2 mm
Largura	340 mm
Profundidade	242,5 mm
Peso (com Airbay para ODD e bateria de 4 células)	configurável para menos de 1,89 kg
Inspiron 1570	
Altura	26,3 mm a 29,2 mm
Largura	380 mm
Profundidade	247,9 mm
Peso (com Airbay para ODD)	configurável para menos de 2,18 kg

e bateria de 4 células)	
-------------------------	--

[Regressar ao início](#)

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 o Dell Diagnostics em execução na unidade de disco rígido e impulso semi-senoidal de 2 ms; para não funcionamento, medido com a unidade de disco rígido na posição "head-parked" (posição de repouso) e um impulso semi-senoidal de 2 ms)	
Funcionamento	110 G
Não funcionamento	1,60 G
Altitude (máxima)	
Funcionamento	-15,2 a 3048 m
Armazenamento	-15,2 a 10668 m
Nível de contaminação pelo ar	G2 ou inferior, conforme definido pela ISA-S71.04-1985

[Regressar ao início](#)