



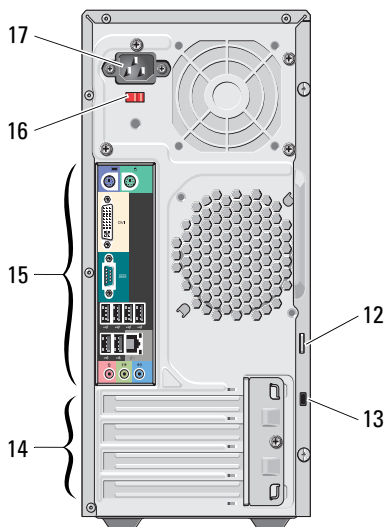
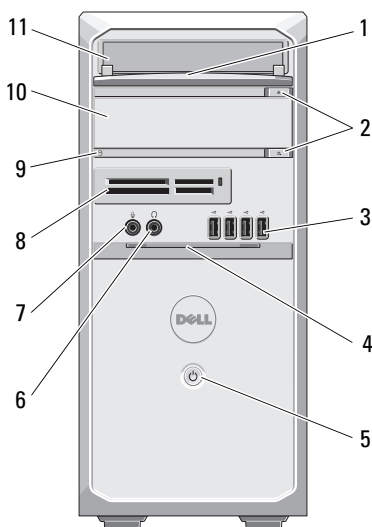
Sobre as Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos a propriedades, risco de lesões pessoais ou de morte.

Dell™ Vostro™ 430

Folha de especificações técnicas, configuração e recursos

Vista frontal e traseira



- 1 painel frontal do compartimento de unidades (aberto)
- 3 conectores USB 2.0 (4)
- 5 botão liga/desliga
- 7 conector de microfone
- 9 luz de acesso da unidade

- 2 botões de ejeção da unidade óptica (2)
- 4 porta do painel frontal (aberta)
- 6 conector de fone de ouvido
- 8 leitor de cartão de mídia (opcional)
- 10 unidade óptica (opcional)


Junho de 2010



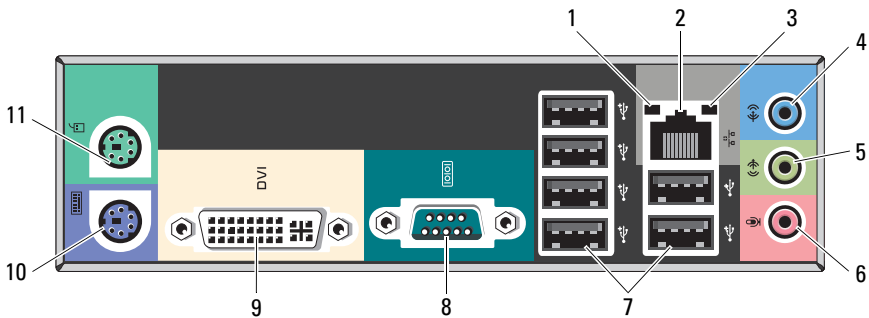
0w412PA02

Modelo de Regulamentação:
série D02M
Tipo de Regulamentação:
D02M001

- | | | | |
|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|
| 11 | unidade óptica | 12 | anel de cadeado |
| 13 | encaixe do cabo de segurança | 14 | slots para placas de expansão (4) |
| 15 | Conectores do painel traseiro | 16 | chave seletora de tensão |
| 17 | conector de energia | | |

 **NOTA:** O segundo botão ejetar funciona apenas se uma segunda unidade óptica estiver instalada no sistema.

Painel traseiro



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | luz de integridade da conexão | 2 | conector do adaptador de rede |
| 3 | luz de atividade da rede | 4 | conector de entrada de linha/conector traseiro E/D |
| 5 | conector de saída de linha/ conector frontal E/D | 6 | conector de microfone/conector central/de subwoofer |
| 7 | conectores USB 2.0 (6) | 8 | porta serial |
| 9 | conector DVI-I | 10 | conector PS/2 – teclado |
| 11 | conector PS/2 – mouse | | |

 **NOTA:** O conector DVI-I está disponível apenas para o chipset Intel® H57 Express.

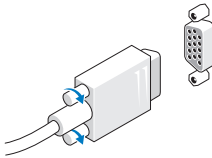
Configuração rápida

⚠ ADVERTÊNCIA: antes de começar qualquer procedimento descrito nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações sobre as melhores práticas, consulte www.dell.com/regulatory_compliance (em inglês).

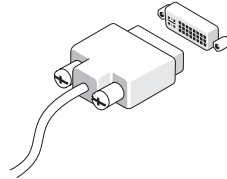
✎ NOTA: Alguns dispositivos podem não estar incluídos, se você não tiver feito o pedido dos mesmos.

1 Conecte o monitor utilizando um dos cabos a seguir:

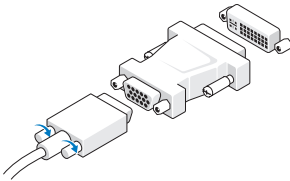
a Cabo VGA azul



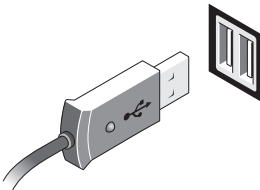
b Cabo DVI branco



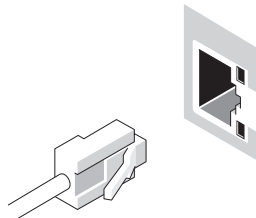
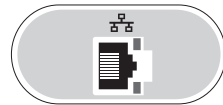
c O cabo VGA com o adaptador para DVI.



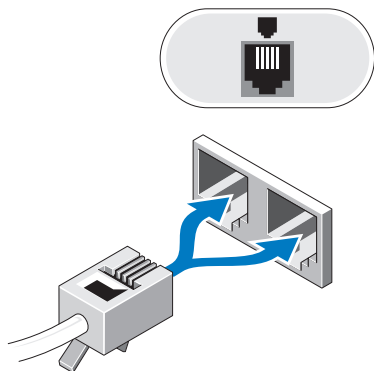
2 Conecte o teclado USB ou o mouse (opcional).



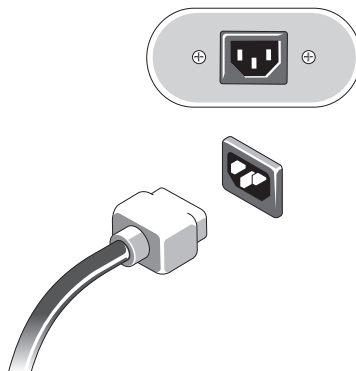
3 Conecte o cabo de rede (opcional).



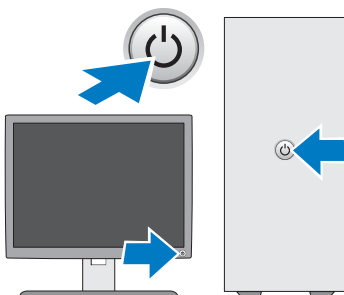
4 Conecte o modem (opcional).



5 Conecte o(s) cabo(s) de alimentação.



6 Pressione os botões liga/desliga do monitor e do computador.



Especificações



NOTA: as especificações a seguir são apenas as exigidas por lei, a serem fornecidas com o computador. Para obter uma lista completa e atual das especificações do computador, visite o site support.dell.com.

Informações do sistema

Chipset Chipset Intel P55 Express/Chipset Intel H57 Express

Processador

Tipo de processador

- Processador Intel Core™ i3 series com o Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processador Intel Core i5 series com o Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processador Intel Core i7 series

Vídeo

Tipo de vídeo:

Integrado.

Integrado aos processadores Intel Core i3/i5 series (somente para chipset Intel H57 Express)

NOTA: Os tipos de processadores i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 e i5-750S não oferecem suporte a vídeo integrado.

Dedicado

Placa gráfica PCI-E x16

- ATI HD4350 — 512 MB DDR2 (somente para computadores com chipset Intel P55 Express)
- NVIDIA GT310 — 512 MB DDR2
- NVIDIA GT220 — 1024 MB DDR3
- NVIDIA GTS240 — 1024 MB DDR3

Memória de vídeo

512 MB, 1024 MB

Memória

Conector do módulo de memória 4 slots de DIMM

Capacidade dos módulos de memória 1 GB, 2 GB ou 4 GB

Tipo DDR3 de 1333 MHz, 1066 MHz

Mínimo de memória 1 GB

Máximo de memória 16 GB

Unidades

Acessíveis externamente:

Compartimentos de unidades de 3,5 polegadas	Um
Compartimentos de unidades de 5,25 polegadas	Dois

Acessíveis internamente:

Compartimentos de unidades SATA de 3,5 polegadas	Dois
--	------

Dispositivos disponíveis:

Discos rígidos SATA de 3,5 polegadas	Dois
Unidade Blu-ray Disc™, DVD+/-RW, DVD-ROM SATA de 5,25 polegadas	Dois

Luzes de controle e luzes de diagnóstico

Luz de alimentação	apagada — o sistema está desligado ou não está recebendo energia. azul — o sistema está ligado e em pleno funcionamento. A luz azul piscante indica o modo de espera do computador. âmbar — a luz âmbar contínua quando o computador não inicia indica um problema com a placa de sistema ou a fonte de alimentação. A luz âmbar piscante indica um problema com um dos dispositivos do sistema.
Luz de acesso da unidade	exibe a atividade da unidade de disco rígido SATA ou de CD/DVD. azul — a luz azul piscante indica que o computador está lendo dados da unidade ou gravando dados nela.
Luz de integridade da conexão	apagada — o sistema está desligado ou não está detectando uma conexão física com a rede. verde — indica uma conexão de 10 ou 100 Mbps entre a rede e o computador. luz laranja — indica uma conexão de 1.000 Mbps entre a rede e o computador.

Alimentação

Potência	350 W
Dissipação máxima de calor	1837 BTUs/h (fonte de alimentação de 350 W)

NOTA: a dissipação de calor é calculada com base na potência nominal da fonte de alimentação.

Tensão	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A
--------	--

(consulte as informações sobre segurança fornecidas com o computador para obter informações importantes sobre a configuração de tensão)

Bateria de célula tipo moeda	lítio (tipo moeda) CR2032 de 3 V
------------------------------	----------------------------------

Características físicas

Altura	370,40 mm
Largura	170,0 mm
Profundidade	442,75 mm
Peso	8,10 kg a 10,65 kg

Requisitos ambientais

Temperature:

Operação 10 °C a 35 °C

Armazenagem -40 °C a 65 °C

Umidade relativa 20% a 80% (sem condensação)

Altitude:

Operação -15,2 m a 3.048 m

Armazenagem -15,2 m a 10.668 m

Nível de contaminação do ar G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Como encontrar mais informações e recursos

Se você precisar:

Localize informações sobre as práticas de segurança recomendadas para seu computador, consulte as Informações sobre garantia, os Termos e as condições (somente EUA), as Instruções de segurança, as Informações normativas, as Informações de ergonomia e o Contrato de licença do usuário final.

Consulte:

Os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e a página de conformidade normativa em www.dell.com/regulatory_compliance (em inglês).

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

© 2009–2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.

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

As marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logotipo da *DELL* e *Vostro* são marcas comerciais da Dell Inc.; *Blu-ray Disc* é uma marca comercial da Blu-ray Disc Association; Intel é uma marca registrada e Core é uma marca comercial da Intel Corporation nos EUA e 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.