



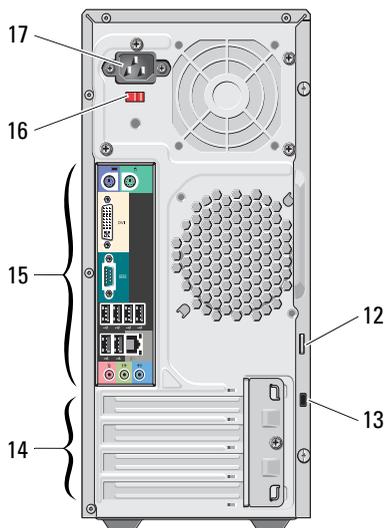
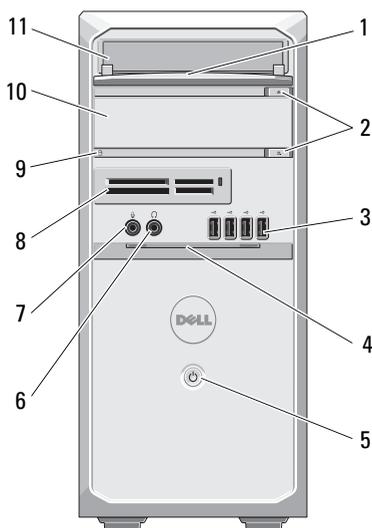
## Acerca das Advertências

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA alerta para a possibilidade de danos materiais, lesões corporais ou morte.

# Dell™ Vostro™ 430

## Folha técnica de informação sobre configuração e funções

### Vista anterior e posterior



- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | painel anterior do compartimento de unidade (aberto) | 2  | botões de ejeção da unidade óptica (2)  |
| 3 | entradas USB 2.0 (4)                                 | 4  | porta do painel anterior (aberto)       |
| 5 | botão de activação                                   | 6  | conector dos auscultadores              |
| 7 | conector de microfone                                | 8  | leitor de cartões multimédia (opcional) |
| 9 | luz de acesso da unidade                             | 10 | unidade óptica (opcional)               |

Junho de 2010



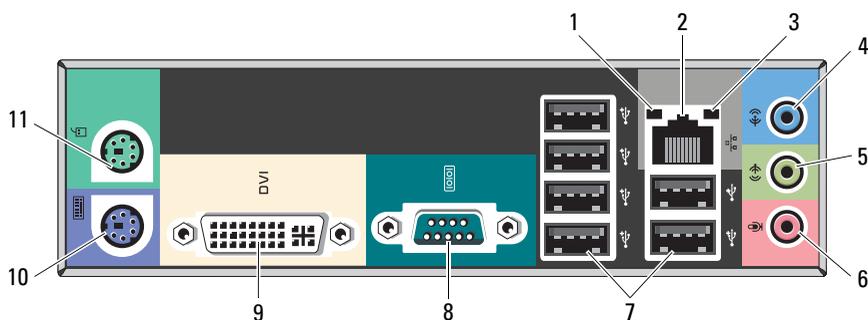
097JRG A02

Modelo normalizado: série D02M  
Tipo normalizado: D02M001

- |    |                                |    |                                   |
|----|--------------------------------|----|-----------------------------------|
| 11 | unidade óptica                 | 12 | anel para cadeado                 |
| 13 | encaixe do cabo de segurança   | 14 | encaixes da placa de expansão (4) |
| 15 | conectores do painel posterior | 16 | interruptor de selecção de tensão |
| 17 | conector de alimentação        |    |                                   |

 **NOTA:** O segundo botão de ejeção só funciona se tiver uma segunda unidade óptica instalada no sistema.

## Painel traseiro



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | luz de integridade da ligação                                | 2  | conector do adaptador de rede                                   |
| 3  | luz de actividade da rede                                    | 4  | conector de entrada / conector L/R (esquerdo/direito) posterior |
| 5  | conector de saída / conector L/R (esquerdo/direito) anterior | 6  | conector do microfone / conector central / conector subwoofer   |
| 7  | conectores USB 2.0 (6)                                       | 8  | porta série   |
| 9  | conector DVI-I   | 10 | conector PS/2 – teclado   |
| 11 | conector PS/2 – rato   |    |   |

 **NOTA:** O conector DVI-I só se encontra disponível com o chipset Intel® H57 Express.

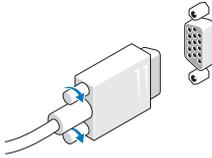
## Configuração rápida

**⚠️ ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos descritos nesta secção, leia as informações sobre segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as melhores práticas, consulte [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

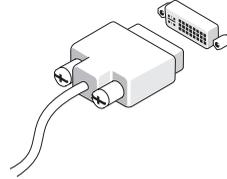
**📌 NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os tiver encomendado.

**1** Para ligar o monitor, utilize apenas um dos seguintes cabos:

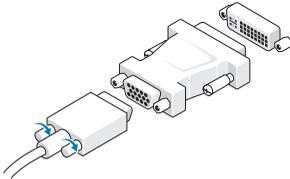
**a** O cabo VGA azul



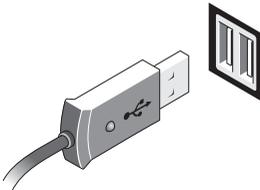
**b** O cabo DVI branco



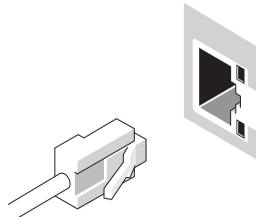
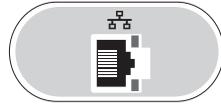
**c** O cabo VGA para adaptador DVI.



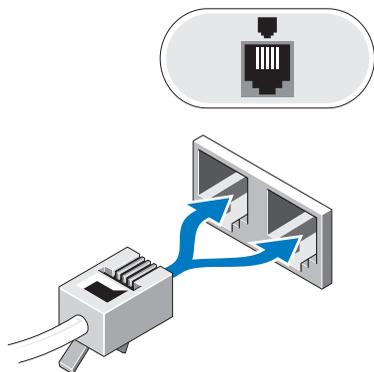
**2** Ligue o teclado ou o rato USB (opcional).



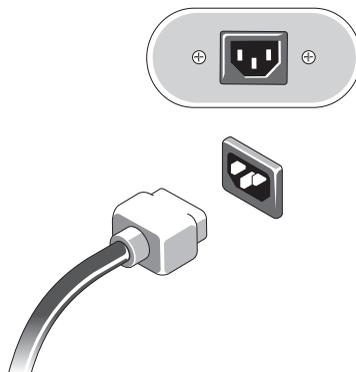
**3** Ligue o cabo de rede (opcional).



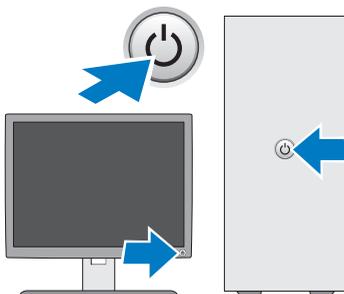
**4** Ligue o modem (opcional).



**5** Ligue o(s) cabo(s) de alimentação.



**6** Prima os botões de alimentação no monitor e no computador.



## Especificações



**NOTA:** As seguintes especificações, fornecidas com o seu computador, são as consideradas obrigatórias por lei. Para consultar a lista completa e actual das especificações para o seu computador, aceda a [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Informações do sistema

---

Chipset Express Chipset Intel P55 / Chipset Intel H57 Express

---

### Processador

---

Tipo de processador

- Processador da série Intel Core™ i3 com Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processador da série Intel Core i5 com Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processador da série Intel Core i7

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo:

Integrado

Integrado nos processadores da série Intel Core i3/i5  
(Apenas Chipset Intel H57 Express)

**NOTA:** i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870,  
Os tipos de processador i7-860, i7-860S, i5-750 e i5-750S não suportam vídeo integrado.

Separada

Placa gráfica PCI-E x16

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

Memória de vídeo

512 MB, 1024 MB

---

### Memória

---

conector do módulo de memória 4 ranhuras DIMM

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

Tipo DDR3 1066 MHz, 1333 MHz

Memória mínima 1 GB

Memória máxima 16 GB

---

**Unidades**

---

Acessíveis externamente:

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

Acessíveis internamente:

compartimentos de unidade SATA de 3,5 polegadas	Dois
---	------

Dispositivos disponíveis:

unidades de disco rígido SATA de 3,5 polegadas	Duas
Unidade DVD-ROM, DVD +/-RW SATA de 5,25 polegadas ou Blu-ray Disc™	Duas

---

**Luzes de controlo e de diagnóstico**

---

Luz de alimentação	desligada — o sistema está desligado ou não está a receber energia. azul — o sistema está totalmente operacional e no estado ligado. Azul intermitente indica o estado de suspensão do computador. âmbar — uma luz âmbar fixa quando o computador não liga indica um problema com a placa de sistema ou com a fonte de alimentação. A luz âmbar intermitente indica um problema com um dos dispositivos no sistema.
Luz de acesso da unidade	apresenta a actividade da unidade de disco rígido SATA ou da unidade de CD/DVD. luz azul — uma luz azul intermitente indica que o computador está a ler ou a gravar dados na unidade de disco rígido SATA.
Luz de integridade da ligação	desligada — o sistema está desligado ou não está a detectar uma ligação física à rede. verde — existe uma ligação de 10 ou 100 mbps entre a rede e o computador. laranja — existe uma ligação de 1000 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 utilizando o valor nominal de potência da fonte de alimentação.

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

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

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

---

**Características físicas**

---

Altura	370,40 mm
Largura	170,00 mm
Profundidade	442,75 mm
Peso	8,10 kg – 10,65 kg

---

**Requisitos ambientais**

---

Temperatura:

Em funcionamento	10°C a 35°C
Em armazenamento	-40°C a 65°C

Humidade relativa	20% a 80% (sem condensação)
-------------------	-----------------------------

Altitude:

Em funcionamento	-15,2 m a 3,048 m
Em armazenamento	-15,2 m a 10,668 m

Nível de contaminação pelo ar	G2 ou inferior, como definido por ISA-S71.04-1985
-------------------------------	---

## Obter mais informações e recursos

---

<b>Se necessitar de:</b>	<b>Consulte:</b>
Procurar informações sobre as melhores práticas de segurança para o computador, consulte as informações da garantia, Informações sobre os Termos e Condições (apenas nos E.U.A.), Instruções de segurança, Informações regulamentares, Informações sobre ergonomia e Acordo de licença do utilizador final.	Os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador e a página principal de Conformidade Regulamentar, em <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

**As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2009–2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso na Polónia**

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

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *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 comercial registada e *Core* é uma marca comercial da Intel Corporation nos Estados Unidos e noutros países.

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. renuncia a quaisquer interesses de propriedade relativamente a nomes e marcas comerciais de terceiros.