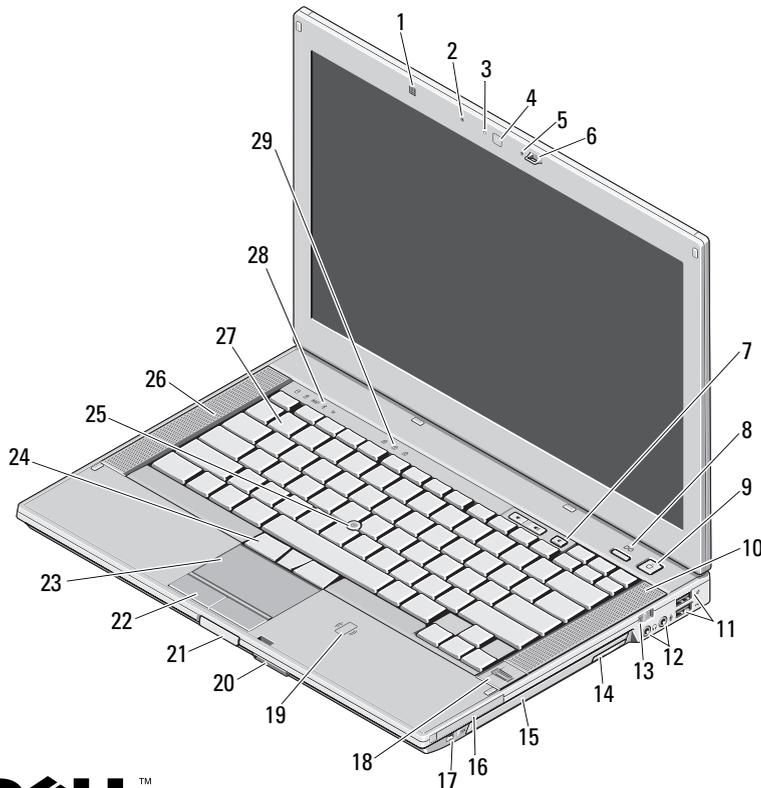


# Dell™ Latitude™ E6410/E6410 ATG

## Informações de configuração e funcionalidades

### Latitude E6410 — Vista anterior



## Acerca dos avisos



**ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica potenciais danos no equipamento, lesões corporais ou mesmo morte.

- |  |   |
|--|---|
| 1 sensor de luz ambiente                         | 2 microfone                                   |
| 3 LED da câmara (opcional)                       | 4 câmara (opcional)                           |
| 5 microfone                                      | 6 lingueta do ecrã                            |
| 7 botões de controlo do volume                   | 8 botão Latitude ON™                          |
| 9 botão de activação                             | 10 altifalante direito                        |
| 11 conectores USB 2.0 (2)                        | 12 Conectores de áudio                        |
| 13 switch sem fios                               | 14 botão de remoção da unidade óptica         |
| 15 unidade óptica                                | 16 ranhura de placa PC ou Express             |
| 17 Conector IEEE 1394                            | 18 leitor de impressões digitais (opcional)   |
| 19 leitor de smart card sem contactos (opcional) | 20 ranhura de placa Secure Digital (SD) e MMC |
| 21 botão de desbloqueio do trinco do ecrã        | 22 botões do painel táctil                    |
| 23 painel táctil                                 | 24 botões do 'trackstick'                     |
| 25 trackstick                                    | 26 altifalante esquerdo                       |
| 27 teclado                                       | 28 luzes de estado do dispositivo             |
| 29 luz de estado do teclado                      |   |



Modelo regulamentar: PP27LA

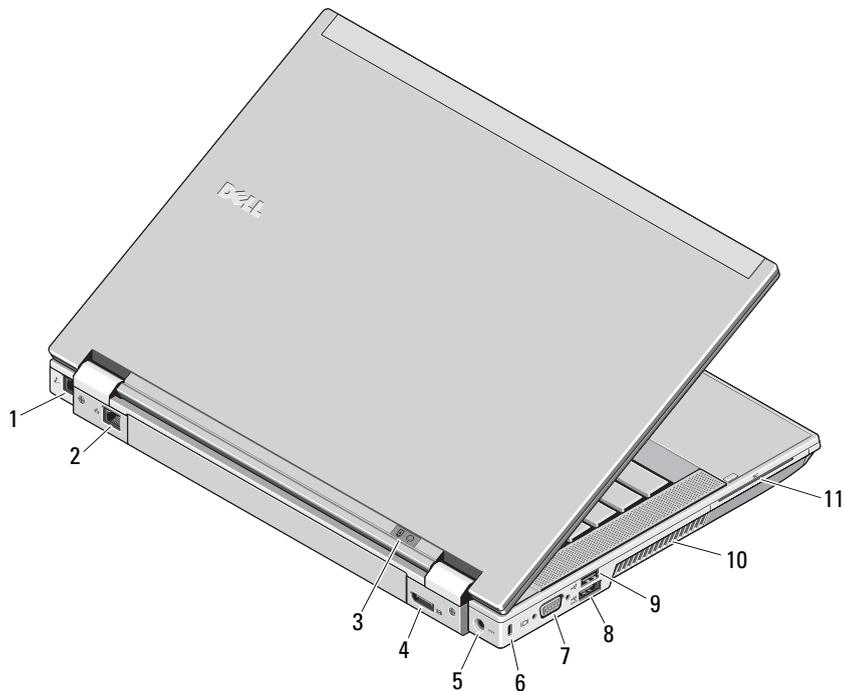
Tipo regulamentar: PP27LA001

Fevereiro de 2010



00NDF7A00

## Latitude E6410 — Vista posterior

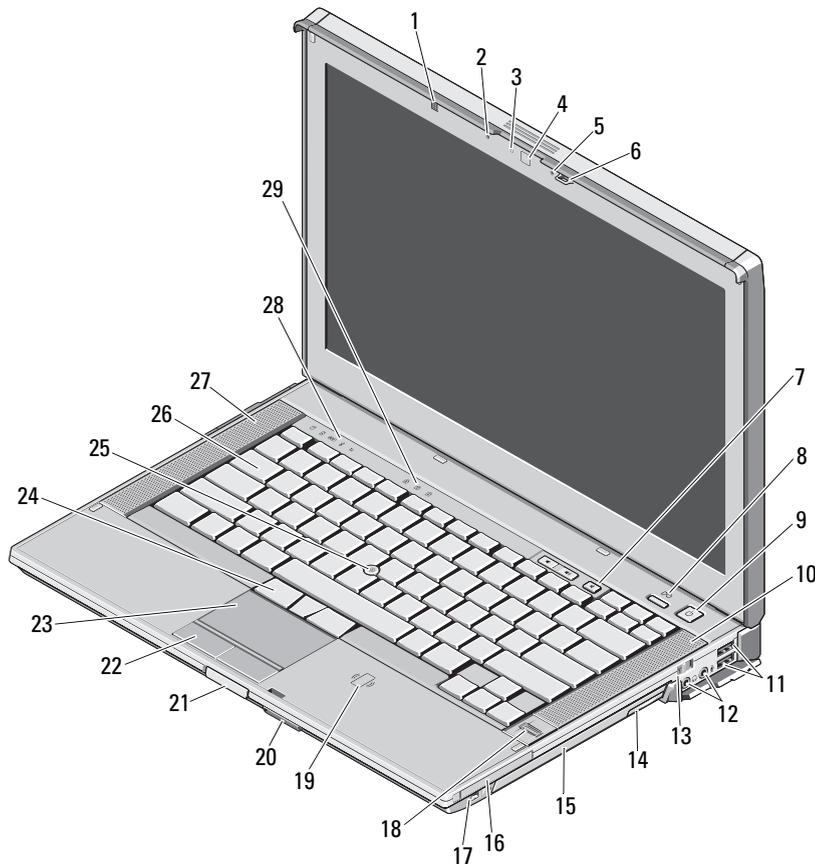


- 1 conector do modem (opcional)
- 2 conector de rede
- 3 luzes de alimentação e de estado da bateria
- 4 conector DisplayPort multimodo
- 5 conector do adaptador CA
- 6 encaixe do cabo de segurança
- 7 conector de vídeo (VGA)
- 8 conector e-SATA/USB 2.0
- 9 conector USB 2.0 com alimentação própria
- 10 abertura para ventilação
- 11 ranhura de Smart Card



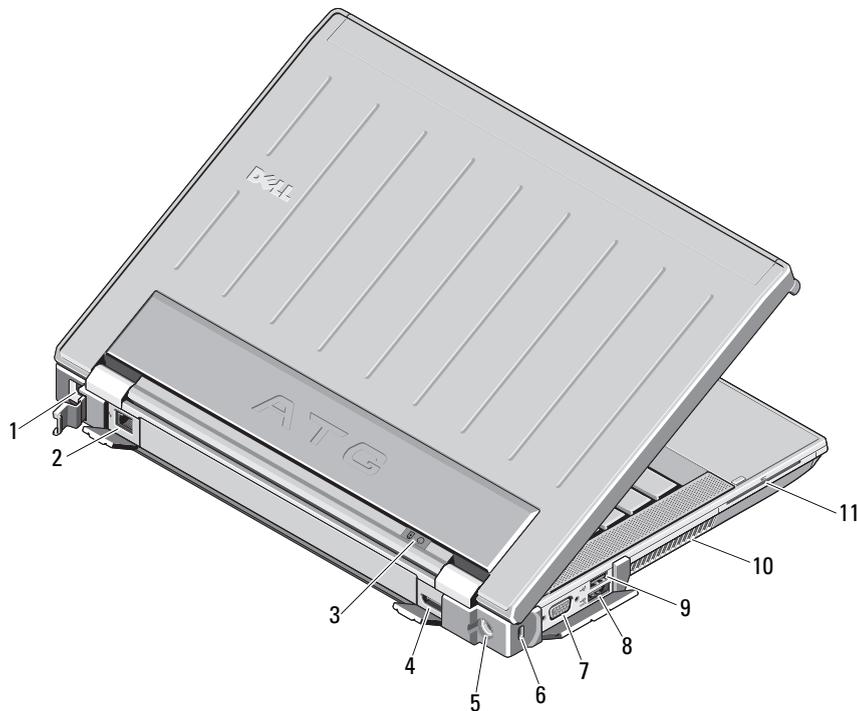
**ADVERTÊNCIA:** Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Isso pode danificar o computador ou causar incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

## Latitude E6410 ATG — Vista anterior



- |  |   |
|--|---|
| 1 sensor de luz ambiente                         | 2 microfone                                   |
| 3 LED da câmara (opcional)                       | 4 câmara (opcional)                           |
| 5 microfone                                      | 6 lingueta do ecrã                            |
| 7 botões de controlo do volume                   | 8 botão Latitude ON                           |
| 9 botão de activação                             | 10 altifalante direito                        |
| 11 conectores USB 2.0 (2)                        | 12 Conectores de áudio                        |
| 13 switch sem fios                               | 14 botão de remoção da unidade óptica         |
| 15 unidade óptica                                | 16 ranhura de placa PC ou Express             |
| 17 Conector IEEE 1394                            | 18 leitor de impressões digitais (opcional)   |
| 19 leitor de smart card sem contactos (opcional) | 20 ranhura de placa Secure Digital (SD) e MMC |
| 21 botão de desbloqueio do trinco do ecrã        | 22 botões do painel táctil                    |
| 23 painel táctil                                 | 24 botões do 'trackstick'                     |
| 25 trackstick                                    | 26 teclado                                    |
| 27 altifalantes esquerdos                        | 28 luz de estado do dispositivo               |
| 29 luzes de estado do teclado                    |   |

## Latitude E6410 ATG — Vista posterior



- 1 conector do modem (opcional)
- 2 conector de rede
- 3 luzes de alimentação e de estado da bateria
- 4 conector DisplayPort multimodo
- 5 conector do adaptador CA
- 6 encaixe do cabo de segurança
- 7 conector de vídeo (VGA)
- 8 conector eSATA/USB 2.0
- 9 conector USB 2.0 com alimentação própria
- 10 abertura para ventilação
- 11 ranhura de Smart Card



**ADVERTÊNCIA:** Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell em ambientes com pouca ventilação, tal como uma mala fechada, enquanto este se encontra em funcionamento. Isso pode danificar o computador ou causar incêndio. O computador liga a ventoinha quando o computador aquece. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

## Configuração rápida



**ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos 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).



**ADVERTÊNCIA:** O adaptador de CA funciona com tomadas eléctricas de todo o mundo. No entanto, os conectores de alimentação e as extensões eléctricas variam de acordo com os países. A utilização de um cabo incompatível ou a ligação incorrecta do cabo à tomada eléctrica pode causar incêndio ou danos no equipamento.



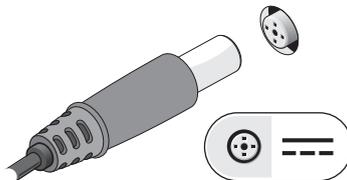
**ADVERTÊNCIA:** Quando desligar o cabo adaptador de CA do computador, segure a ficha (não o próprio cabo) e puxe-a com firmeza mas de forma suave para evitar danificar o cabo. Quando enrolar o cabo do adaptador de CA, certifique-se de seguir o ângulo do conector no adaptador de CA para evitar danificar o cabo.



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

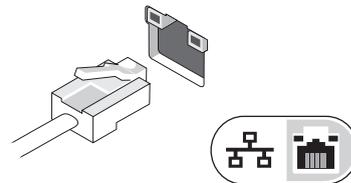
1

Ligue o adaptador de CA ao respectivo conector no computador portátil e à tomada eléctrica.



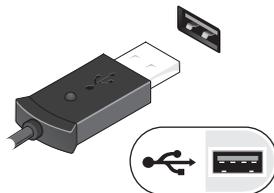
2

Ligue o cabo de rede (opcional).



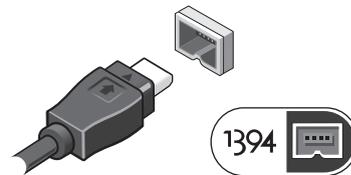
3

Ligue os dispositivos USB, por exemplo, um rato ou teclado (opcional).



4

Ligue os dispositivos IEEE 1394, como um leitor de DVD (opcional).



5

Abra o ecrã do computador e prima o botão de alimentação para ligar o computador.



**NOTA:** Recomenda-se que ligue e desligue pelo menos uma vez o computador antes de instalar placas ou ligar o computador a um dispositivo de ancoragem ou externo, como uma impressora.

## Especificações

 **NOTA:** As ofertas podem variar consoante a região. Para obter mais informações relativas à configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte** e seleccione a opção para visualizar as informações do computador.

---

### Informações do sistema

---

Tipo de processador	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Chipset	Mobile Intel 5 series (QM57)

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo	UMA Discrete (apenas E6410)
Barramento de dados	PCI-E x16 Gen1
Controlador de vídeo	
UMA	Intel Graphics
Separado	NVIDIA Quadro NVS 3100M

---

### Memória

---

Tipo	DDR3, 1066 MHz
Conector do módulo de memória	duas ranhuras SODIMM
Capacidade do módulo de memória	1 GB, 2 GB ou 4 GB
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB

---

### Contactless Smart Card

---

Tecnologias e Smart Cards suportadas	ISO14443A — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps e 848 kbps ISO14443B — 106 kbps, 212 kbps, 424 kbps e 848 kbps ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--------------------------------------	--

---

### Bateria

---

Tipo	íões de lítio "inteligente" de 4 células (37 WHr) Íões de lítio "inteligente" de 6 células (60 WHr) Íões de lítio "inteligente" de 9 células, vida útil de 3 anos (81 WHr) Íões de lítio "inteligente" de 9 células (90 WHr) Bateria fina de íões de lítio "inteligente" de 12 células (88 WHh)
------	---

### Dimensões

4 células/6 células	
Profundidade	206,11 mm
Altura	19,81 mm
Largura	47 mm
9 células	
Profundidade	207,77 mm
Altura	22,10 mm
Largura	68,83 mm

---

**Bateria (continuação)**

---

12 células	
Profundidade	14,48 mm
Altura	217,17 mm
Largura	322,07 mm
Peso	
4 células	235,87 g
6 células	326,59 g
9 células	480,81 g
12 células	848,22 g
Tensão	11,10 V
Intervalo de temperatura	
De funcionamento	0 °C a 35 °C
De armazenamento	-40 °C a 60 °C
bateria de célula tipo moeda	bateria de lítio CR2032 de 3 V

---

**Adaptador de CA**

---

Tensão de entrada	100 V – 240 V ~
Corrente de entrada (máxima)	1,50 A
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Potência de saída	65 W / 90 W
Corrente de saída	
65 W (apenas E6410 com vídeo UMA)	3,34 A contínua
90 W	4,62 A

---

**Adaptador de CA**

---

Tensão de saída nominal	19,50 VDC
Dimensões	
65 W	
Profundidade	127,0 mm
Altura	16,00 mm
Largura	66,04 mm
90 W	
Profundidade	147,00 mm
Altura	16,00 mm
Largura	70,00 mm
Intervalo de temperatura	
De funcionamento	0 °C a 40 °C
De armazenamento	-40 °C a 70 °C

---

**Características físicas**

---

Latitude 6410	
Profundidade	238,30 mm
Altura	25,40 mm–30,99 mm
Largura	334,77 mm
Peso (Mínimo)	1,95 kg

---

**Características físicas (continuação)**

---

Latitude 6410 ATG

Profundidade	245,62 mm
Altura	31,24 mm com tampa da porta — 39,37 mm
Largura	340,87 mm
Peso (Mínimo)	2,68 kg

---

**Conector de ancoragem**

---

E-Family Dock                      Conector de ancoragem de 144 pinos

---

**Requisitos ambientais**

---

Intervalo de temperatura

De funcionamento	0 °C a 35 °C
De armazenamento	-40 °C a 65 °C

Humidade relativa (máxima)

De funcionamento	10% a 90% (sem condensação)
De armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

Altitude (máxima)

De funcionamento	-15,2 m a 3.048 m
De armazenamento	-15,2 m a 10.668 m

## Obter mais informações e recursos

Consulte os documentos referentes a segurança e regulamentação fornecidos com o computador, bem como o site Web de conformidade regulamentar em [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) para obter mais informações sobre:

- Melhores práticas de segurança
- Garantia
- Termos e condições
- Certificação regulamentar
- Ergonomia
- Contrato de licença do utilizador final

---

**As informações deste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Impresso na China. Impresso em papel reciclado.**

É estritamente proibida qualquer reprodução destes materiais sem autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais utilizadas neste texto: *Dell*, o logótipo *DELL*, *Latitude* e *Latitude ON* são marcas comerciais da Dell Inc.; *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 nomes de terceiros.