

# Dell Latitude E6420/E6520

## Informações sobre configuração e funcionalidades

### Acerca das Advertências

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

### Latitude E6420 - vista anterior e posterior

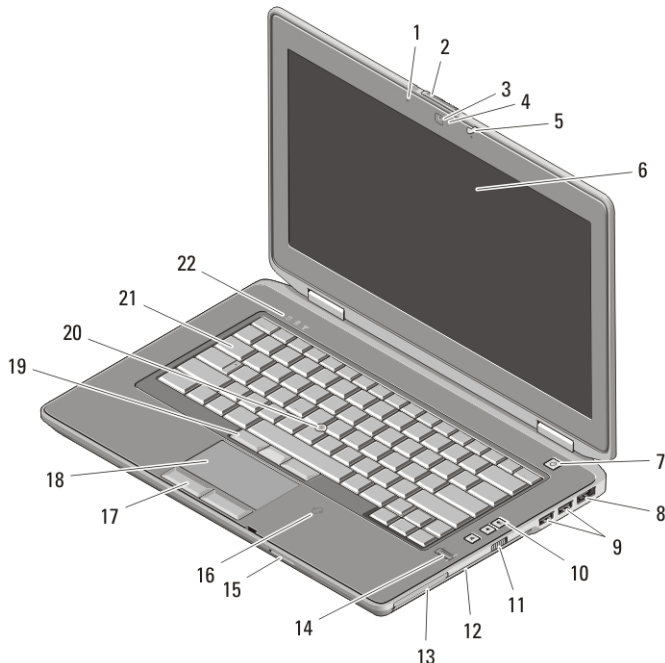


Figura1. Vista anterior

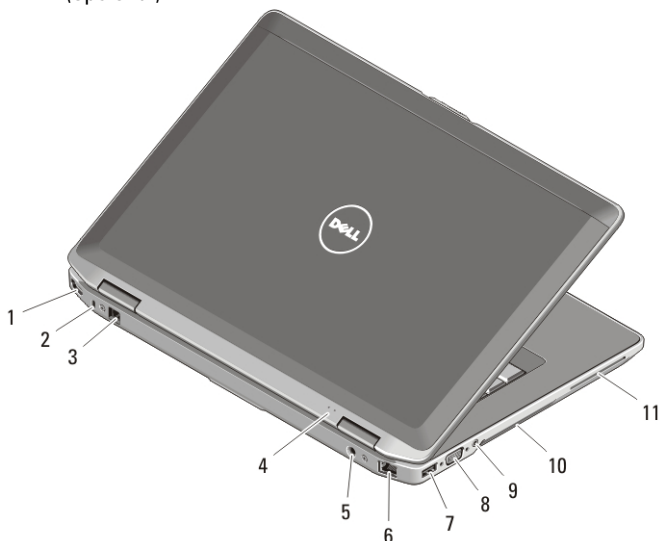
- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. microfone                     | 6. ecrã                          |
| 2. trinco de desbloqueio do ecrã | 7. botão de activação            |
| 3. câmara                        | 8. entrada eSata/USB             |
| 4. luz de estado da câmara       | 9. entradas USB 2.0 (2)          |
| 5. trinco do ecrã                | 10. botões de controlo do volume |



07DPFVA00

Regulatory Model: P15G, P14F  
Regulatory Type: P15G001, P14F001  
February 2011

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 11. interruptor da funcionalidade sem fios           | 17. botões do touchpad (2)         |
| 12. unidade óptica                                   | 18. touchpad                       |
| 13. ranhura para ExpressCard                         | 19. botões do trackstick (3)       |
| 14. leitor de impressões digitais                    | 20. trackstick                     |
| 15. leitor de cartões de memória Secure Digital (SD) | 21. teclado                        |
| 16. leitor de smart card sem contactos (opcional)    | 22. luzes de estado do dispositivo |



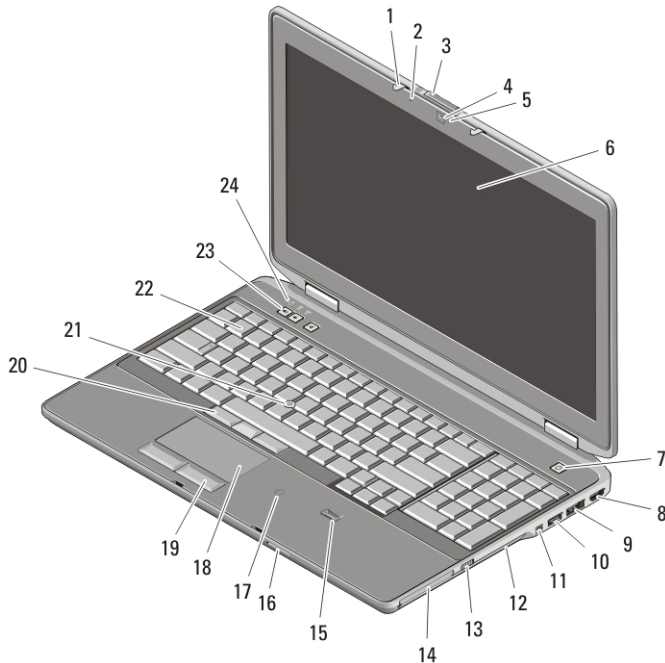
**Figura2. Vista posterior**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. entrada HDMI                                | 6. entrada de rede            |
| 2. encaixe do cabo de segurança                | 7. entrada USB 2.0            |
| 3. entrada para modem                          | 8. entrada VGA                |
| 4. luzes de estado de alimentação e da bateria | 9. entrada de áudio           |
| 5. entrada de alimentação                      | 10. aberturas para ventilação |
|  | 11. ranhura para Smart Card   |



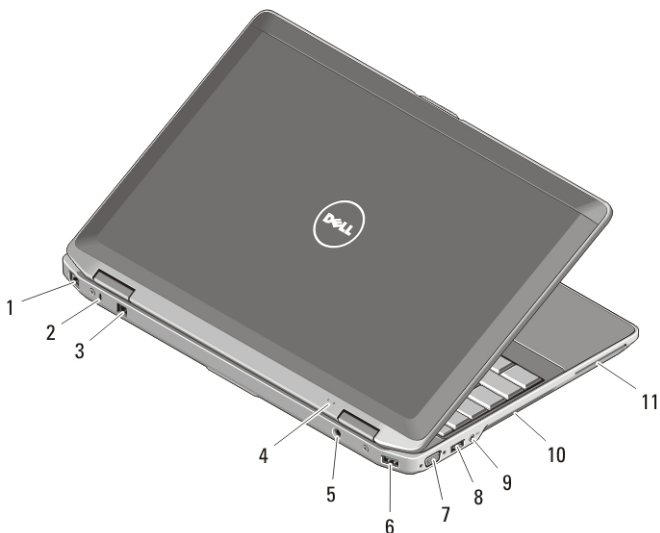
**ADVERTÊNCIA:** Não bloqueie, não introduza objectos e nem permita a acumulação de poeira nas aberturas de ventilação. Não guarde o computador Dell num ambiente com pouco fluxo de ar, como é o caso de uma mala fechada, enquanto ele estiver em funcionamento. Se o fizer, pode danificar o computador ou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

## Latitude E6520 - vista anterior e posterior



**Figura3. Vista anterior**

- |  |  |
|--|--|
| 1. trinco do ecrã                          | 14. ranhura para ExpressCard                         |
| 2. microfone                               | 15. leitor de impressões digitais                    |
| 3. trinco de desbloqueio do ecrã           | 16. leitor de cartões de memória Secure Digital (SD) |
| 4. câmara                                  | 17. leitor de smart card sem contactos (opcional)    |
| 5. luz de estado da câmara                 | 18. touchpad   |
| 6. ecrã                                    | 19. botões do touchpad (2)                           |
| 7. botão de ativação                       | 20. botões do trackstick (3)                         |
| 8. entrada HDMI                            | 21. trackstick                                       |
| 9. entrada eSata/USB                       | 22. teclado  |
| 10. entrada USB 2.0                        | 23. botões de controlo do volume                     |
| 11. entrada IEEE 1394                      | 24. luzes de estado do dispositivo                   |
| 12. unidade óptica                         |  |
| 13. interruptor da funcionalidade sem fios |  |




**Figura4. Vista posterior**


- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. entrada de rede                             | 6. entrada USB 2.0            |
| 2. encaixe do cabo de segurança                | 7. entrada VGA                |
| 3. entrada para modem                          | 8. entrada USB 2.0            |
| 4. luzes de estado de alimentação e da bateria | 9. entrada de áudio           |
| 5. entrada de alimentação                      | 10. aberturas para ventilação |
|  | 11. ranhura para 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. Se o fizer, pode danificar o computador ou provocar um incêndio. O computador liga a ventoinha quando fica demasiado quente. O ruído da ventoinha é normal e não indica qualquer problema.

### Configuração rápida

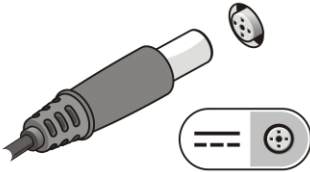
**⚠ ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar quaisquer procedimentos descritos nesta secção, leia as informações de segurança fornecidas com o computador. Para obter informações adicionais sobre as práticas recomendadas, consulte o site [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **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.

 **AVISO:** Ao desligar o cabo do adaptador de CA do computador, segure no conector, não no cabo, e puxe com firmeza, mas com cuidado, para evitar danificar o cabo. Quando enrolar o cabo do adaptador de CA, certifique-se de que segue o ângulo do conector no adaptador de CA para evitar danificar o cabo.

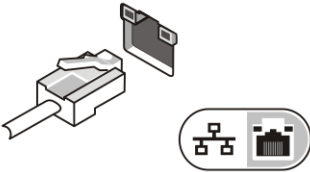
 **NOTA:** Alguns dispositivos podem não estar incluídos se não os tiver encomendado.

1. Ligue o adaptador de CA à respectiva entrada no computador e à tomada eléctrica.



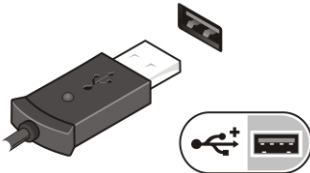
**Figura5. Adaptador de CA**

2. Ligue o cabo de rede (opcional).



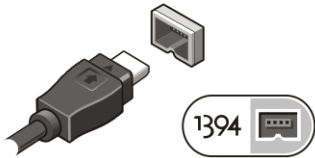
**Figura6. Entrada de rede**

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



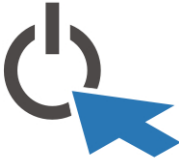
**Figura7. Entrada USB**

4. Ligue os dispositivos IEEE 1394, como uma unidade de disco rígido 1394 (opcional).




**Figura 8. Entrada 1394**


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



**Figura 9. Botão de activação**

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

## Especificações

-  **NOTA:** As ofertas podem variar consoante a região. As seguintes especificações fornecidas com o seu computador são apenas aquelas consideradas obrigatórias por lei. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e Suporte** e seleccione a opção para ver as informações acerca do seu computador.

---

### Informação sobre o sistema

---

Chipset	chipset Intel Mobile Express Série 6
Processador	Intel Core série i3/i5/i7 (2.ª geração)

---

### Vídeo

---

Tipo de vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• integrado na placa de sistema</li><li>• separado</li></ul>
---------------	--

Barramento de dados	
UMA	vídeo integrado

---

## Vídeo

---

Separado	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI-E x16 Gen1</li><li>• PCI-E x16 Gen2</li></ul>
----------	---

### Controlador de vídeo

UMA	Intel Graphics
Separado	NVIDIA N12P com 512MB DDR3 intercambiável

---

## Memória

---

Conector de memória	duas ranhuras SODIMM
Capacidade de memória	1 GB, 2 GB ou 4 GB
Tipo de memória	SDRAM DDR3 a 1333 MHz
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB

---

## Bateria

---

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células</li><li>• bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células</li><li>• bateria "inteligente" de íões de lítio de 9 células</li></ul>
------	---

### Dimensões:

#### 4 células e 6 células

Profundidade	48,08 mm
Altura	20,00 mm
Largura	208,00 mm

#### 9 células

Profundidade	71,79 mm
Altura	20,00 mm
Largura	214,00 mm

---

## Bateria

---

### Peso:

4 células	240,00 g
6 células	344,73 g
9 células	508,02 g

### Tensão:

4 células	14,80 VDC
6 células e 9 células	11,10 VDC

### Intervalo de temperatura:

Em funcionamento	0 °C a 35 °C
Não em funcionamento	-40 °C a 65 °C

Bateria de célula tipo moeda                      célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

---

## Adaptador de CA

---

Tipo    65 W, 90 W e 150 W



**NOTA:** O adaptador de CA de 65 W só está disponível para computadores com placa de vídeo integrada.



**NOTA:** O adaptador de CA de 150 W só está disponível para o Latitude E6420.

Tensão de entrada                                      100 VCA a 240 VCA

Corrente de entrada (máxima)                      1,50 A, 1,60 A, 1,70 A e 2,10 A

Frequência de entrada                                      50 Hz a 60 Hz

Potência de saída    65 W, 90 W e 150 W

Corrente de saída    3,34 A, 4,62 A e 7,70 A (contínua)

Potência de saída nominal                                      19,5 +/- 1,0 VDC

### Intervalo de temperatura:

Em funcionamento	0 °C a 40 °C
Não em funcionamento	-40 °C a 70 °C



---

**Características físicas**

---

## Latitude E6420

Altura	26,90 mm a 32,40 mm
Largura	352,00 mm
Profundidade	241,00 mm
Peso (com bateria de 4 células)	2,07 kg

## Latitude E6520

Altura	28,30 mm a 34,20 mm
Largura	384,00 mm
Profundidade	258,00 mm
Peso (com bateria de 4 células)	2,50 kg

---

**Características ambientais**

---

## Temperatura:

Em funcionamento	0 °C a 35 °C
Armazenamento	-40 °C a 65 °C

## Humidade relativa (máxima):

Em funcionamento	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

## Altitude (máxima):

Em funcionamento	-15,2 m a 3.048 m (-50 a 10.000 pés)
Não em funcionamento	-15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

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

## 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:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

Consulte [www.dell.com](http://www.dell.com) para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (apenas para os E.U.A.)
- Contrato de licença do utilizador final

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

© 2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

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

Marcas comerciais mencionadas neste documento: Dell™, o logótipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países. AMD® é uma marca comercial registada e AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ e ATI FirePro™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista® o botão Iniciar do Windows Vista e Office Outlook® são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Blu-ray Disc™ é uma marca comercial propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para utilização em discos e leitores. A designação Bluetooth® é uma marca comercial registada propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer utilização da mesma pela Dell Inc. é feita sob licença. Wi-Fi® é marca comercial registada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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. nega qualquer interesse de propriedade sobre outras marcas e nomes comerciais que não os seus.