

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

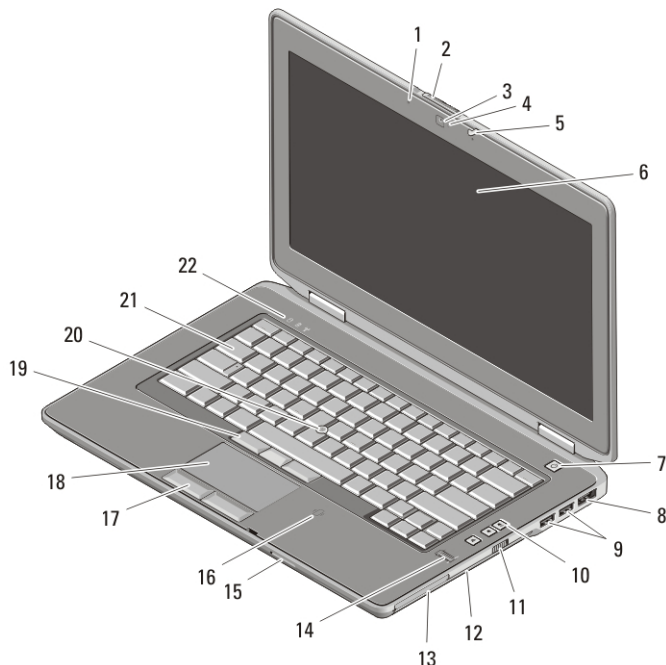


Figura1. Vista anterior

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 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 |

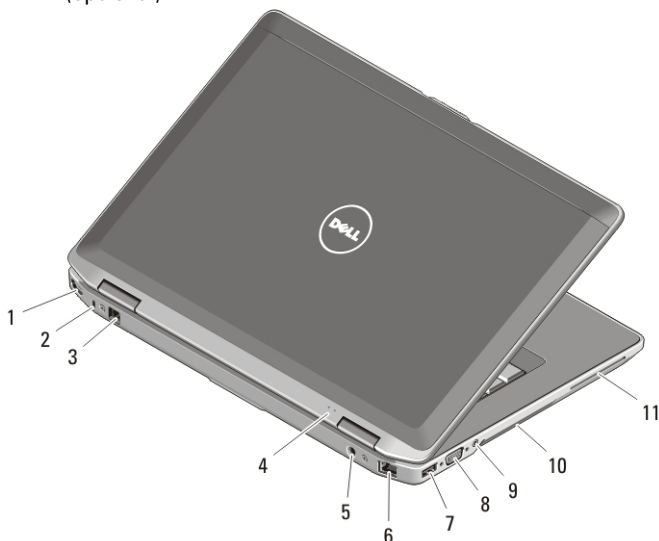


Figura2. Vista posterior

- | | |
|--|-------------------------------|
| 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

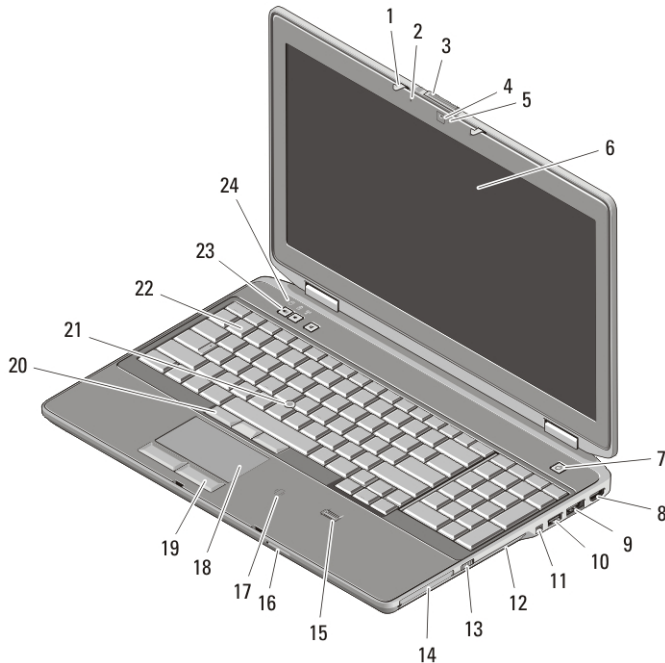


Figura3. Vista anterior

- | | |
|--|--|
| 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 | |

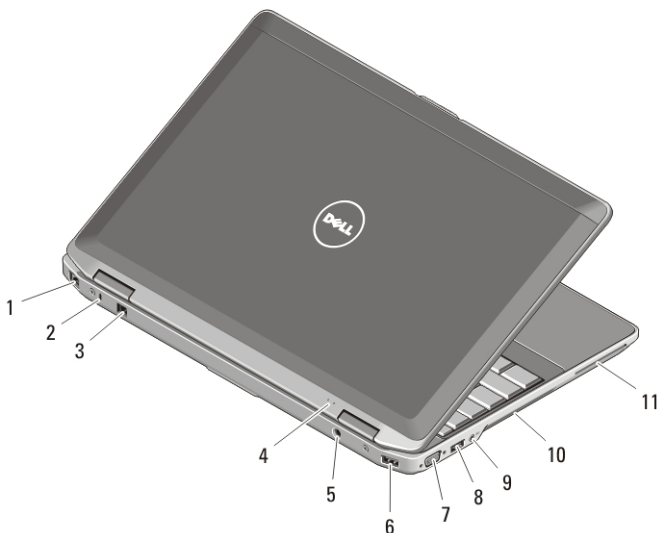



Figura4. Vista posterior


- | | |
|--|-------------------------------|
| 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.

 **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.

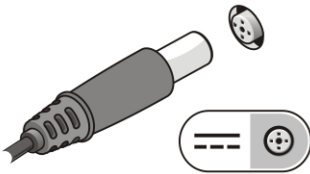


Figura5. Adaptador de CA

2. Ligue o cabo de rede (opcional).

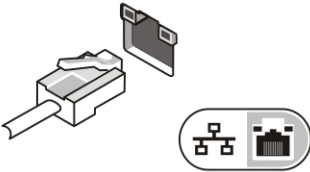


Figura6. Entrada de rede

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

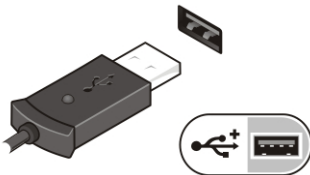


Figura7. Entrada USB

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

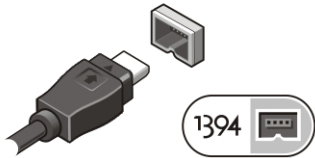


Figura 8. Entrada 1394

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

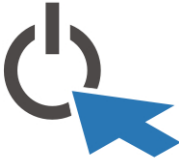




Figura 9. Botão de activação

-  **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">• integrado na placa de sistema• separado
---------------	--

Barramento de dados

UMA	vídeo integrado
-----	-----------------

Vídeo

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

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">• bateria "inteligente" de íões de lítio de 4 células• bateria "inteligente" de íões de lítio de 6 células• bateria "inteligente" de íões de lítio de 9 células |
|------|---|

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 para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação regulamentar
- Ergonomia

Consulte 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.