


Dell Latitude E6420/E6520

Informações sobre configuração e recursos

Sobre as Advertências

 **ATENÇÃO:** uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

Vistas frontal e traseira do Latitude E6420

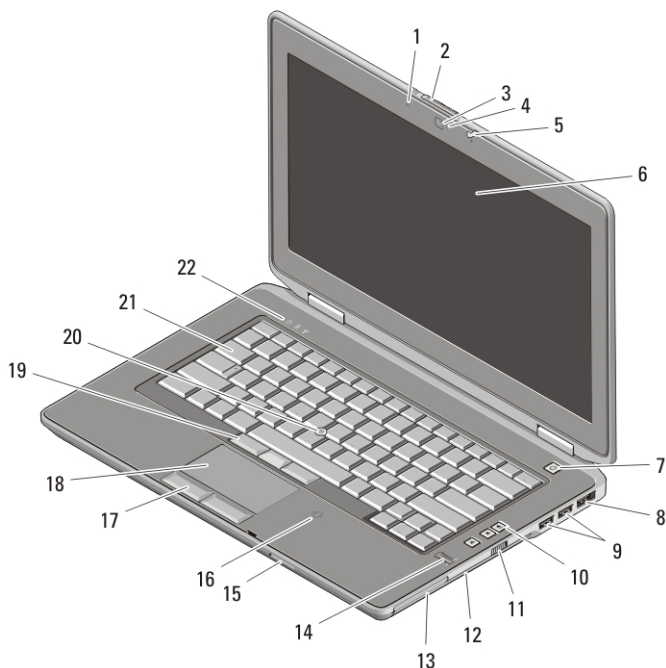


Figura 1. Vista frontal

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. microfone | 7. botão liga/desliga |
| 2. trava de liberação da tela | 8. conector eSATA/USB |
| 3. câmera | 9. conectores USB 2.0 (2) |
| 4. luz de status da câmera | 10. botões de controle de volume |
| 5. trava da tela | 11. chave do dispositivo de rede sem fio |
| 6. tela | |



OMCC3PA00

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

- | | |
|---|------------------------------------|
| 12. unidade óptica | 17. botões do touch pad (2) |
| 13. slot da placa ExpressCard | 18. touch pad |
| 14. leitor de impressão digital | 19. track stick buttons (3) |
| 15. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) | 20. track stick |
| 16. leitor de cartão inteligente sem contato | 21. teclado |
| | 22. luzes de status do dispositivo |

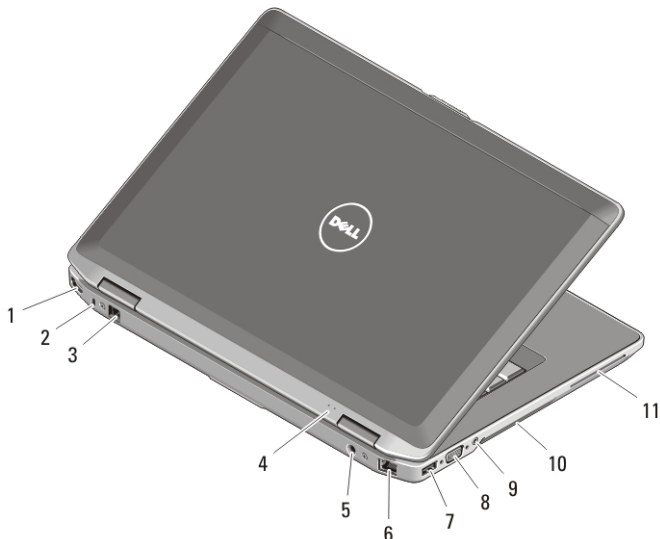


Figura 2. Vista traseira

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. conector HDMI | 6. conector de rede |
| 2. slot do cabo de segurança | 7. conector USB 2.0 |
| 3. conector de modem | 8. conector VGA |
| 4. luzes de status de alimentação e de carga da bateria | 9. conector de áudio |
| 5. conector de alimentação | 10. aberturas de ventilação |
| | 11. slot de cartão inteligente |



ATENÇÃO: não bloqueie, não introduza objetos e nem permita o acúmulo de poeira nas aberturas de ventilação. Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação (como pastas fechadas). O bloqueio do fluxo de ar pode danificar o computador ou causar incêndio. O ventilador é acionado quando o computador esquenta. O ruído produzido é normal e não indica que o ventilador ou o computador esteja com algum problema.

Vistas frontal e traseira do Latitude E6520

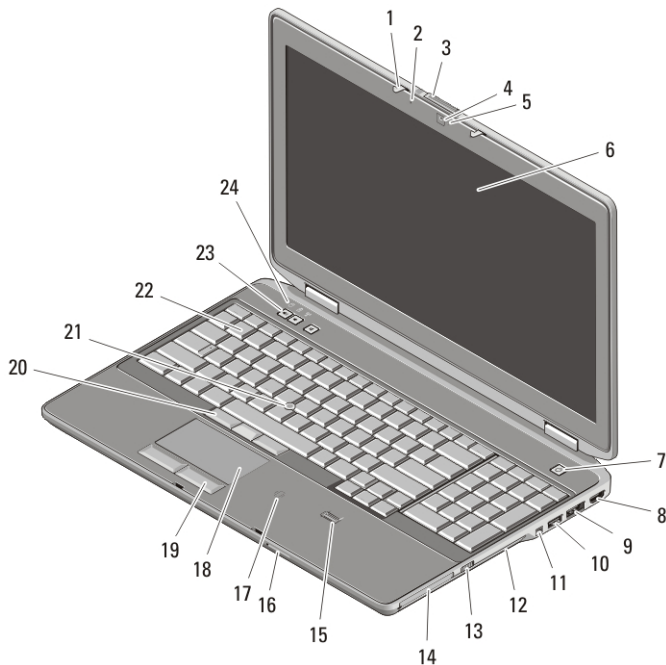


Figura 3. Vista frontal

- | | |
|--|---|
| 1. trava da tela | 14. slot da placa ExpressCard |
| 2. microfone | 15. leitor de impressão digital |
| 3. trava de liberação da tela | 16. leitor de cartão de memória Secure Digital (SD) |
| 4. câmera | 17. leitor de cartão inteligente sem contato |
| 5. luz de status da câmera | 18. touch pad |
| 6. tela | 19. botões do touch pad (2) |
| 7. botão liga/desliga | 20. track stick buttons (3) |
| 8. conector HDMI | 21. track stick |
| 9. conector eSATA/USB | 22. teclado |
| 10. conector USB 2.0 | 23. botões de controle de volume |
| 11. conector IEEE 1394 | 24. luzes de status do dispositivo |
| 12. unidade óptica | |
| 13. chave do dispositivo de rede sem fio | |

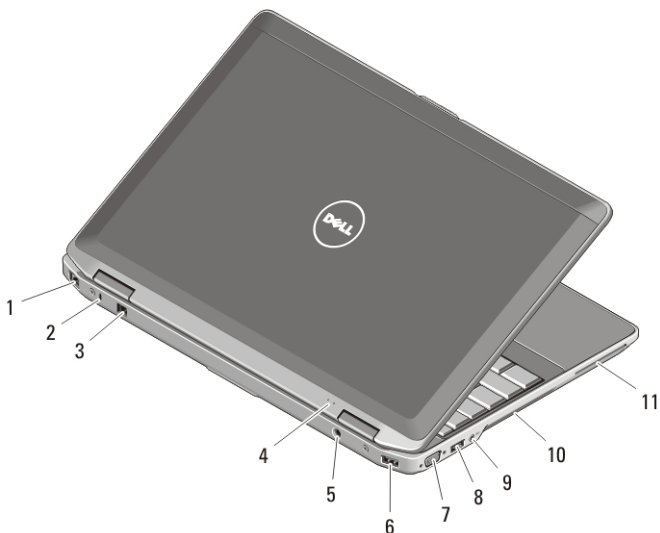


Figura 4. Vista traseira

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. conector de rede | 6. conector USB 2.0 |
| 2. slot do cabo de segurança | 7. conector VGA |
| 3. conector de modem | 8. conector USB 2.0 |
| 4. luzes de status de alimentação e de carga da bateria | 9. conector de áudio |
| 5. conector de alimentação | 10. aberturas de ventilação |
| | 11. slot de cartão inteligente |





ATENÇÃO: não bloqueie, não introduza objetos e nem permita o acúmulo de poeira nas aberturas de ventilação. Não coloque o computador ligado em ambientes com pouca ventilação (como pastas fechadas). O bloqueio do fluxo de ar pode danificar o computador ou causar incêndio. O ventilador é acionado quando o computador esquenta. O ruído produzido é normal e não indica que o ventilador ou o computador esteja com algum problema.


Configuração rápida



ATENÇÃO: Antes de começar qualquer procedimento descrito nesta seção, 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.

 **ATENÇÃO:** O adaptador CA funciona com tomadas elétricas do mundo todo. No entanto, os conectores de alimentação e as régua de energia variam de acordo com o país. O uso de um cabo incompatível ou a conexão incorreta do cabo à régua de energia ou à tomada elétrica pode causar incêndio ou dano ao equipamento.

 **CUIDADO:** Ao desconectar do computador o cabo do adaptador CA, segure-o pelo conector, e não pelo fio, e puxe-o com firmeza, mas com cuidado, para não danificá-lo. Quando você enrolar o cabo do adaptador CA, certifique-se de seguir o ângulo do conector no adaptador CA para evitar danificar o cabo.

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

1. Conecte o adaptador CA ao respectivo conector no computador e à tomada elétrica.

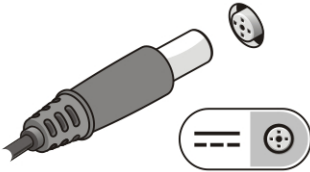


Figura 5. Adaptador CA

2. Conecte o cabo de rede (opcional).

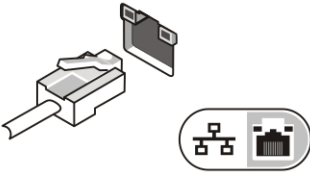


Figura 6. Conector de rede

3. Conecte os dispositivos USB, como mouse e teclado (opcional).

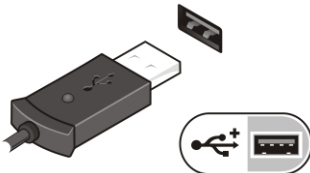


Figura 7. Conector USB

4. Conecte os dispositivos IEEE 1394, como um disco rígido 1394 (opcional).

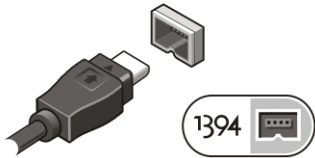


Figura 8. Conector 1394

5. Abra a tela do computador e pressione o botão liga/desliga para ligar o computador.

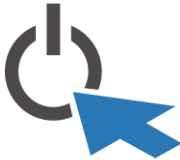




Figura 9. Botão Liga/Desliga

-  **NOTA:** É recomendável que você ligue e desligue o computador pelo menos uma vez antes de instalar qualquer placa ou de conectar o computador a um dispositivo de acoplamento ou a outro dispositivo externo, por exemplo, uma impressora.

Especificações

-  **NOTA:** As ofertas podem variar de acordo com a região. As especificações a seguir fornecidas com o computador são apenas aquelas exigidas por lei. Para obter mais informações sobre a configuração do seu computador, clique em **Iniciar** → **Ajuda e suporte** e selecione a opção para ver as informações sobre o computador.

Informações do sistema

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

Vídeo

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

Barramento de dados

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

Vídeo

Controlador de vídeo

UMA	Intel Graphics
Separado	NVIDIA N12P com memória DDR3 de 512MB comutável

Memória

Conector de memória	dois slots SODIMM
Capacidade de memória	1 GB, 2 GB ou 4 GB
Tipo de memória	SDRAM DDR3 (1333 MHz)
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB

Bateria

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

Dimensões:

4 células e 6 células

Profundidade	48,08 mm (1,90 polegadas)
Altura	20,00 mm (0,79 polegadas)
Largura	208,00 mm (8,19 polegadas)

9 células

Profundidade	71,79 mm (2,83 polegadas)
Altura	20,00 mm (0,79 polegadas)
Largura	214,00 mm (8,43 polegadas)



Peso:

4 células	240,00 g (0,53 lb)
-----------	--------------------

Bateria

6 células	344,73 g (0,76 lb)
9 células	508,02 g (1,12 lb)
Tensão:	
4 células	14,80 VCC
6 células e 9 células	11,10 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Fora de operação	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Bateria de célula tipo moeda	célula de lítio tipo moeda CR2032 de 3 V

Adaptador CA

Tipo	65 W, 90 W e 150 W
	 NOTA: o adaptador CA de 65 W está disponível apenas para computadores com placa de vídeo integrada.
	 NOTA: o adaptador de 150 W está disponível apenas 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)
Tensão nominal de saída	19,5 +/-1,0 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Fora de operação	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Características físicas

Latitude E6420

Altura	26,90 mm a 32,40 mm (1,06 polegadas a 1,27 polegadas)
Largura	352,00 mm (13,86 polegadas)
Profundidade	241,00 mm (9,49 polegadas)
Peso (com bateria de 4 células)	2,07 kg (4,56 lb)

Latitude E6520

Altura	28,30 mm a 34,20 mm (1,11 polegadas a 1,35 polegadas)
Largura	384,00 mm (15,12 polegadas)
Profundidade	258,00 mm (10,16 polegadas)
Peso (com bateria de 4 células)	2,50 kg (5,52 lb)

Requisitos ambientais

Temperatura:

Operação	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa (máxima):

Operação	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

Altitude (máxima):

Operação	-15,2 m a 3.048 m (-50 pés a 10.000 pés)
Fora de operação	-15,2 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

Nível de poluente aerotransportado	G2 ou inferior, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985
------------------------------------	--

Como encontrar mais informações e recursos

Consulte os documentos sobre segurança e normalização que foram fornecidos com seu computador e também o site de conformidade normativa em www.dell.com/regulatory_compliance para obter mais informações sobre:

- Práticas de segurança recomendadas
- Certificação de normalização
- Ergonomia

Consulte www.dell.com para obter informações adicionais sobre:

- Garantia
- Termos e condições (somente para os EUA.)
- Contrato de licença do usuário final

As informações nesta publicação estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2010 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

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

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ e Wi-Fi Catcher™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® e Celeron® são marcas registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é uma marca registrada 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 registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Blu-ray Disc™ é uma marca comercial de propriedade da Blu-ray Disc Association (BDA) e licenciada para uso em discos e players. A identidade gráfica Bluetooth® é uma marca registrada de propriedade da Bluetooth® SIG, Inc. e qualquer uso de tal marca pela Dell Inc. se dá sob licença. Wi-Fi® é uma marca registrada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento como referência às entidades proprietárias dessas 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.