

Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

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.

Latitude 5420/E5420/E5420m — Vista frontal e posterior

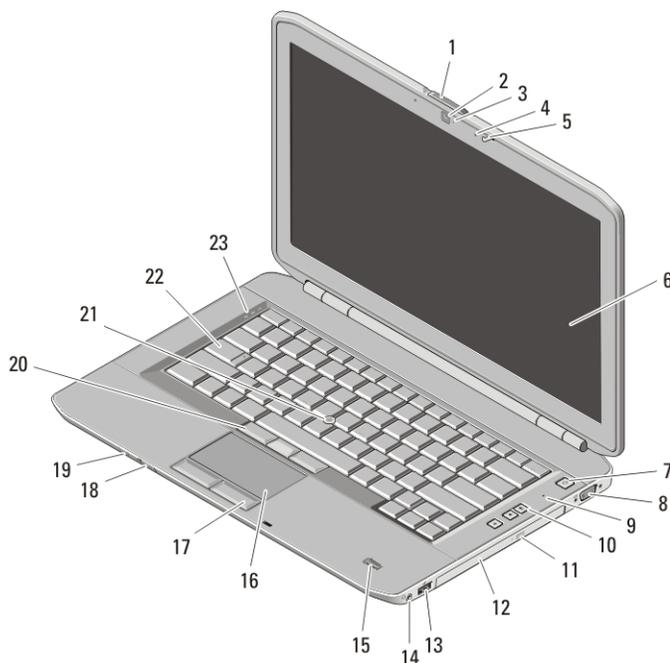


Figura 1. Vista frontal

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. botão de liberação da trava da tela | 5. trava da tela |
| 2. câmera (opcional) | 6. tela |
| 3. luz de status da câmera (opcional) | 7. botão liga/desliga |
| 4. microfone (opcional) | 8. conector VGA |



0DV7H8A01

Regulatory Model: P15F, P16G
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,
P16G002
2011-03

- 9. microfone
- 10. botões de controle de volume
- 11. botão de ejeção da unidade óptica
- 12. unidade óptica
- 13. conector USB 2.0
- 14. conector de fone de ouvido
- 15. leitor biométrico de impressão digital (opcional)
- 16. touch pad
- 17. botões do touch pad (2)
- 18. comutador de rede sem fio
- 19. indicadores do status de alimentação e da carga da bateria
- 20. botões do track stick (3)
- 21. track stick (opcional)
- 22. teclado
- 23. luzes de status do dispositivo

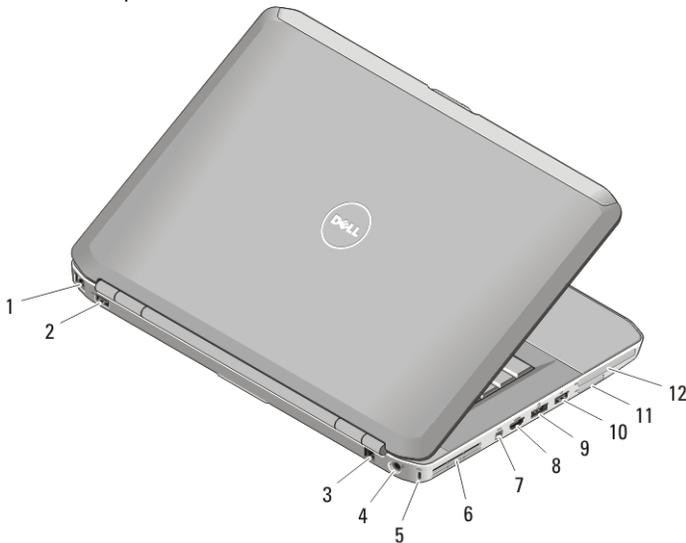


Figura 2. Vista posterior

- 1. conector de rede
- 2. conector USB 2.0
- 3. conector de modem (opcional)
- 4. conector de alimentação
- 5. encaixe do cabo de segurança
- 6. aberturas de ventilação
- 7. conector IEEE 1394
- 8. conector HDMI
- 9. conector e-SATA/USB 2.0
- 10. conector USB 2.0
- 11. slot do cartão de memória SD (Secure Digital)
- 12. slot de placa ExpressCard

⚠ 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.

Latitude 5520/E5520/E5520m — Vista frontal e posterior

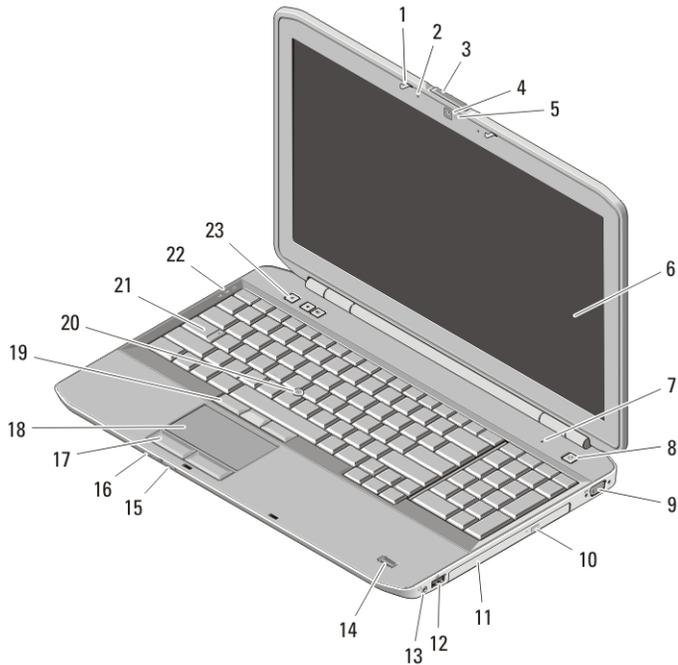


Figura 3. Vista frontal

- | | |
|--|--|
| 1. trava da tela | 14. leitor biométrico de impressão digital (opcional) |
| 2. microfone | 15. comutador de rede sem fio |
| 3. botão de liberação da trava da tela | 16. indicadores do status de alimentação e da carga da bateria |
| 4. câmera (opcional) | 17. botões do touch pad (2) |
| 5. luz de status da câmera (opcional) | 18. touch pad |
| 6. tela | 19. botões do track stick (3) |
| 7. microfone | 20. track stick (opcional) |
| 8. botão liga/desliga | 21. teclado |
| 9. conector VGA | 22. luzes de status do dispositivo |
| 10. botão de ejeção da unidade óptica | 23. botões de controle de volume |
| 11. unidade óptica | |
| 12. conector USB 2.0 | |
| 13. conector de fone de ouvido | |

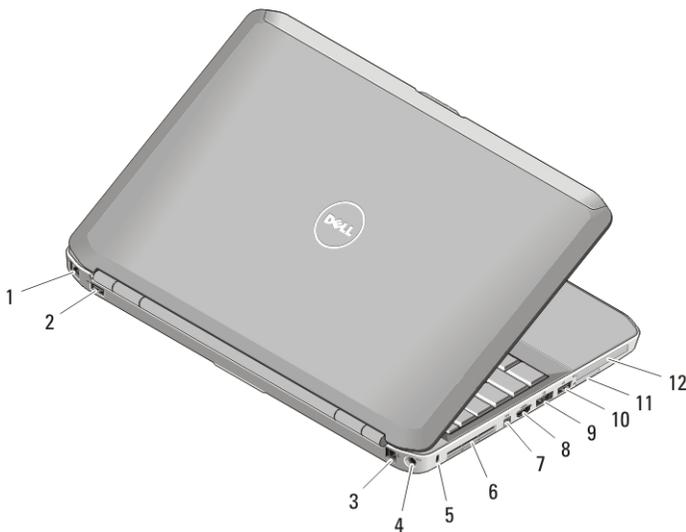


Figura 4. Vista posterior

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. conector de rede | 8. conector HDMI |
| 2. conector USB 2.0 | 9. conector eSATA/USB 2.0 |
| 3. conector de modem (opcional) | 10. conector USB 2.0 |
| 4. conector de alimentação | 11. slot do cartão de memória SD
(Secure Digital) |
| 5. encaixe do cabo de segurança | 12. slot de placa ExpressCard |
| 6. aberturas de ventilação | |
| 7. conector IEEE 1394a | |

⚠ 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.

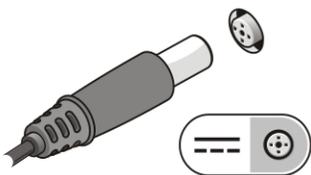


Figura 5. Adaptador CA

2. Conecte o cabo de rede (opcional).

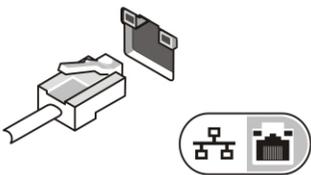


Figura 6. Conector de rede

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

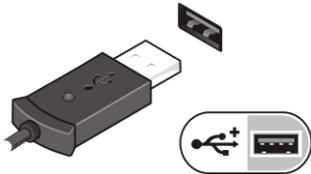


Figura 7. Conector USB

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

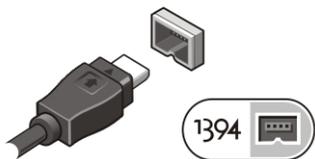


Figura 8. Conector 1394

5. Abra a tampa 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

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 Chipset Intel HM65 Express

Latitude E5420m/E5520m Chipset Intel GM45 Express

Processador

Latitude 5420/5520/E5420/E5520 • Intel Core série i3
• Intel Core série i5
• Intel Core série i7

Latitude E5420m/E5520m • Intel Core série 2
• Intel série Celeron (Socket P)

Vídeo

Tipo de vídeo	Vídeo Intel UMA
Barramento de dados	vídeo integrado
Controlador de vídeo e memória	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics• Intel HD Graphics 3000
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

Memória

Conector de memória	dois slots DIMM
Capacidade de memória	1 GB, 2 GB, 4 GB e 8 GB
Tipo de memória	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Memória mínima	1 GB
Memória máxima	8 GB



NOTA: Apenas sistemas operacionais de 64 bits oferecem suporte a mais de 4 GB de memória.

Bateria

Tipo	Bateria "inteligente" de íons de lítio com 4, 6 ou 9 células	
Dimensões:	4 e 6 células	9 células
Altura	20,00 mm (0,79 pol.)	20,00 mm (0,79 pol.)
Largura	208,00 mm (8,19 pol.)	214,00 mm (8,43 pol.)
Profundidade	48,08 mm (1,89 pol.)	71,79 mm (2,83 pol.)
Peso		
4 células	240,00 g (0,53 lb)	
6 células	344,73 g (0,76 lb)	

Bateria

9 células	508,20 g (1,12 lb)
Tensão	
4 células	14,8 V CC
6 e 9 células	11,1 V CC
Faixa de temperatura:	
Operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Não operacional	-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

Tensão de entrada	100 V CA a 240 V CA
Corrente de entrada (máxima)	1,5 A, 1,6 A ou 1,7 A
Frequência de entrada	50 Hz a 60 Hz
Potência de saída	65 W ou 90 W
Corrente de saída	
65 W	3,34 A (contínua)
90 W	4,62 A (contínua)
Tensão nominal de saída	19,5 +/-1,0 VCC
Faixa de temperatura:	
Operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Não operacional	-40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Características físicas

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
Altura	29,90 mm a 32,50 mm (1,18 pol. a 1,28 pol.)	30,20 mm a 33,20 mm (1,19 pol. a 1,31 pol.)
Largura	350,00 mm (13,78 pol.)	388,00 mm (15,28 pol.)
Profundidade	240,00 mm (9,45 pol.)	251,00 mm (9,88 pol.)

Características físicas	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5,00 lb) • Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb) • Latitude E5520m – 2,63 kg (5,80 lb) 	

Requisitos ambientais

Temperatura:

Operação 0°C a 35°C (32°F a 95°F)

Armazenagem –40°C a 65°C (–40°F a 149°F)

Umidade relativa (máxima):

Operação 10% a 90% (sem condensação)

Armazenagem 5% a 95% (sem condensação)

Altitude (máxima)

Operação –15,2 m a 3048 m (–50 pés a 10.000 pés)

Armazenagem –15,2 m a 10.668 m (–50 pés a 35.000 pés)

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

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.