

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

Informações sobre configuração e funcionalidades

Acerca das Advertências

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

Latitude 5420/E5420/E5420m — Vista anterior e posterior

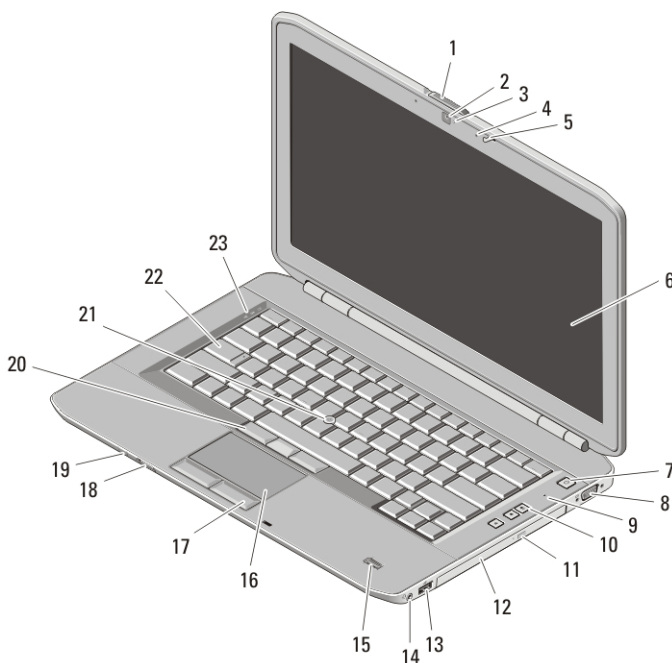


Figura1. Vista anterior

- | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. botão de libertação do trinco do ecrã | 3. luz de estado da câmara (opcional) |
| 2. câmara (opcional) | 4. microfone (opcional) |
| | 5. trinco do ecrã |



027TP7A01

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

- | | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 6. ecrã | 16. touchpad |
| 7. botão de activação | 17. botões do touchpad (2) |
| 8. conector VGA | 18. interruptor sem fios |
| 9. microfone | 19. indicadores do estado de alimentação e da carga da bateria |
| 10. botões de controlo do volume | 20. botões do trackstick (3) |
| 11. botão de ejeção da unidade óptica | 21. trackstick (opcional) |
| 12. unidade óptica | 22. teclado |
| 13. entrada USB 2.0 | 23. luzes de estado do dispositivo |
| 14. conector para auscultadores | |
| 15. leitor de impressões digitais (opcional) | |

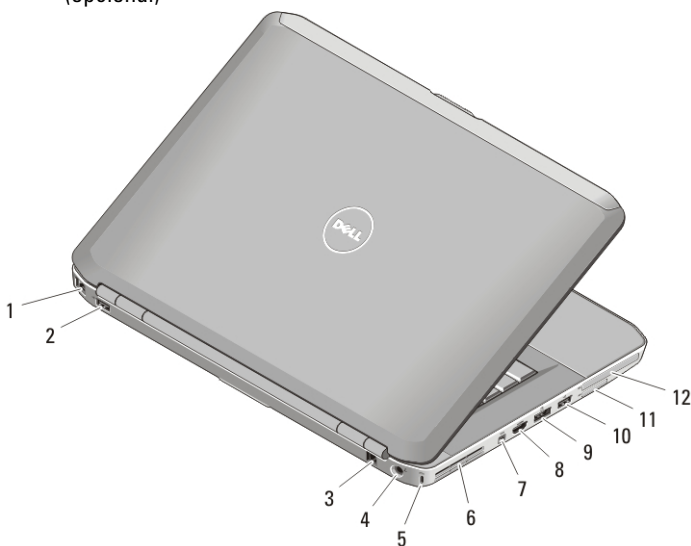


Figura2. Vista posterior

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

⚠ 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 5520/E5520/E5520m — Vista anterior e posterior

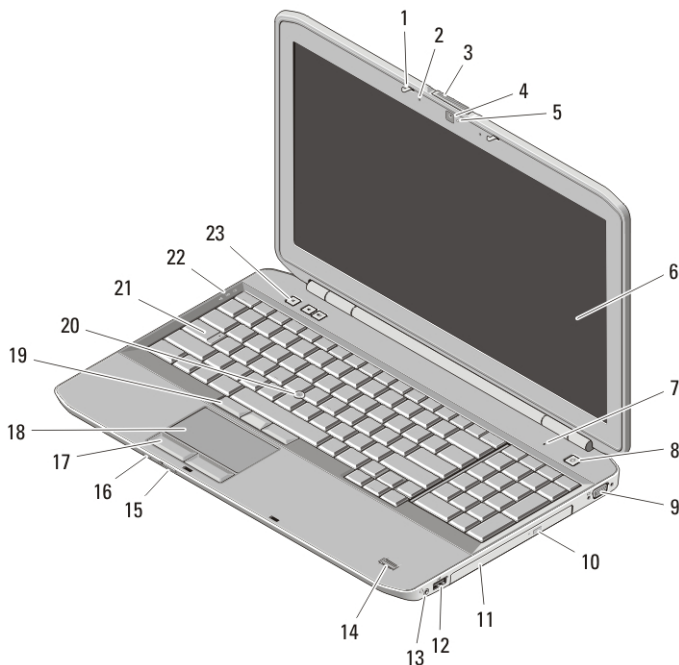


Figura3. Vista anterior

- | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. trinco do ecrã | 10. botão de ejeção da unidade óptica |
| 2. microfone | 11. unidade óptica |
| 3. botão de libertação do trinco do ecrã | 12. entrada USB 2.0 |
| 4. câmara (opcional) | 13. conector para auscultadores |
| 5. luz de estado da câmara (opcional) | 14. leitor de impressões digitais (opcional) |
| 6. ecrã | 15. interruptor sem fios |
| 7. microfone | 16. indicadores do estado de alimentação e da carga da bateria |
| 8. botão de activação | 17. botões do touchpad (2) |
| 9. conector VGA | |

- 18. touchpad
- 19. botões do trackstick (3)
- 20. trackstick (opcional)
- 21. teclado
- 22. luzes de estado do dispositivo
- 23. botões de controlo do volume

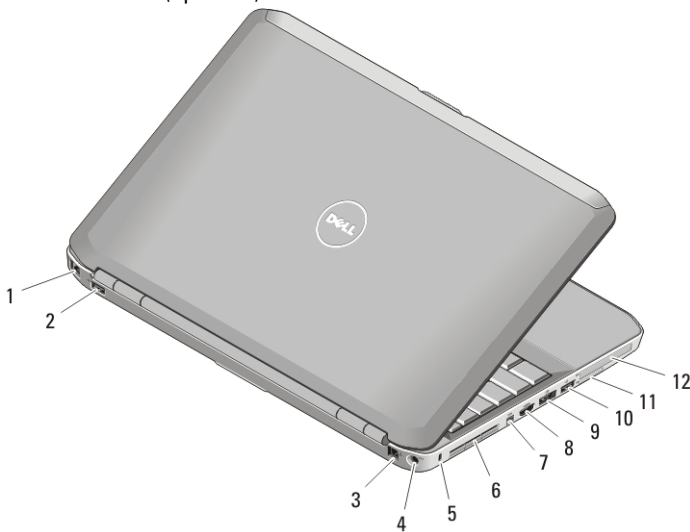



Figura4. Vista posterior


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


⚠ 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.

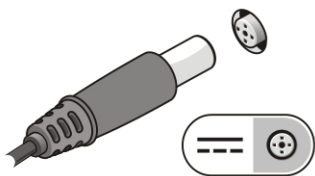


Figura5. Adaptador de CA

2. Ligue o cabo de rede (opcional).

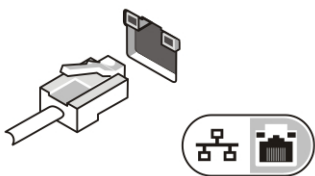


Figura6. Entrada de rede

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

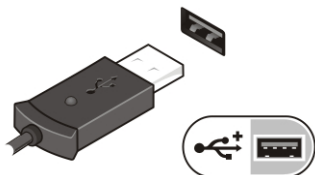


Figura7. Entrada USB

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

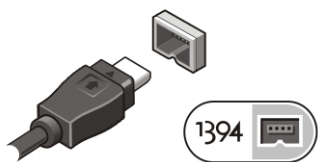



Figura 8. Entrada 1394


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

Latitude 5420/E5420/5520/E5520	Chipset Intel HM65 Express
Latitude E5420m/E5520m	Chipset Intel GM45 Express

Processador

Latitude 5420/5520/E5420/E5520	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core série i3• Intel Core série i5• Intel Core série i7
Latitude E5420m/E5520m	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core série 2• Intel série Celeron (Socket P)

Vídeo

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



NOTA: Apenas os sistemas operativos de 64 bits suportam mais de 4 GB de memória.

Bateria

Tipo	iões de lítio "inteligente" de 4, 6 ou 9 células	
Dimensões:	4 e 6 células	9 células
Altura	20,00 mm	20,00 mm
Largura	208,00 mm	214,00 mm
Profundidade	48,08 mm	71,79 mm
Peso		
4 células	240,00 g	
6 células	344,73 g	
9 células	508,20 g	

Bateria

Tensão

4 células 14,8 VCC

6 e 9 células 11,1 VCC

Amplitude térmica:

Em funcionamento 0 °C a 35 °C

Desligado -40 °C a 65 °C

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

Adaptador de CA

Tensão de entrada 100 VCA a 240 VCA

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 de saída nominal 19,5 +/- 1,0 VCC

Amplitude térmica:

Em funcionamento 0 °C a 35 °C

Desligado -40 °C a 65 °C

Características físicas**Latitude 5420/E5420/
E5420m****Latitude 5520/E5520/
E5520m**

Altura 29,90 mm a 32,50 mm 30,20 mm a 33,20 mm

Largura 350,00 mm 388,00 mm

Profundidade 240,00 mm 251,00 mm

Peso

- Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg
- Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg
- Latitude E5520m – 2,63 kg

Requisitos 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 3048 m (-50 a 10.000 pés)
Armazenamento	-15,2 m a 10.668 m (-50 a 35.000 pés)

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

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.