

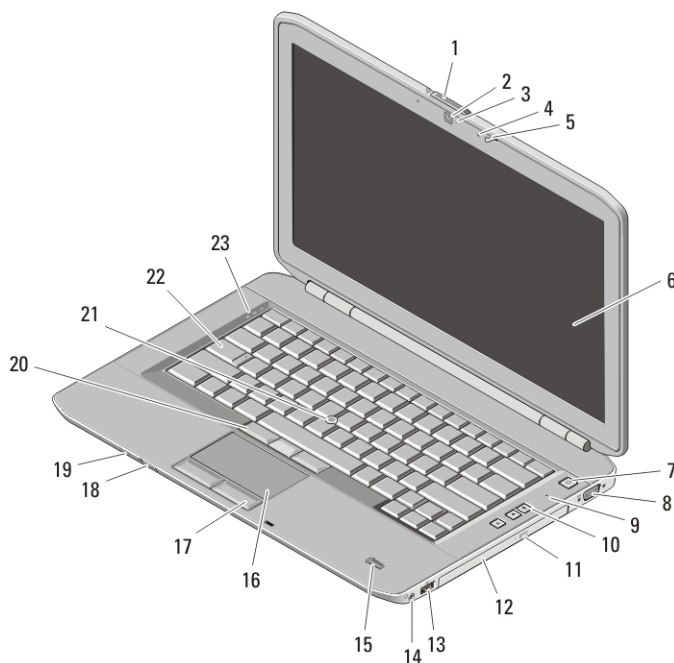
# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## Informácie o nastavení a funkciách

### O výstrahách

 **VÝSTRAHA: VAROVANIE** označuje možné poškodenie majetku, poranenie osôb alebo smrť.

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Pohľad spredu a zozadu



Obrázok 1. Pohľad spredu

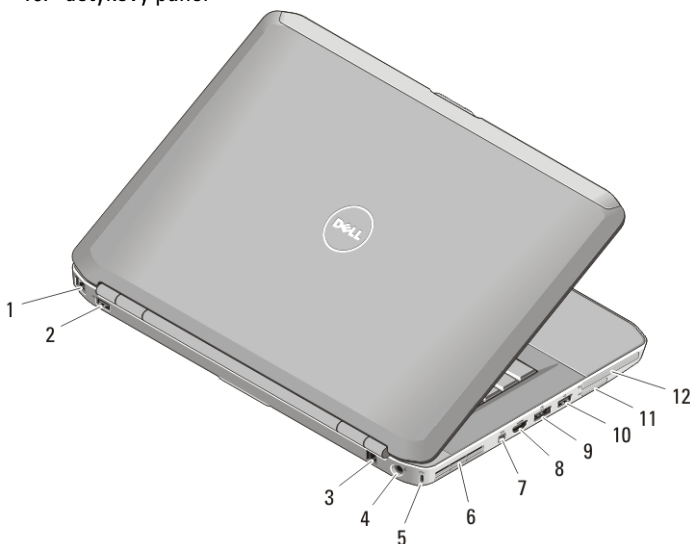
- |                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. uvoľňovací spínač západky displeja | 5. západka displeja   |
| 2. kamera (voliteľná)                 | 6. obrazovka          |
| 3. kontrolka stavu kamery (voliteľná) | 7. tlačidlo napájania |
| 4. mikrofón (voliteľný)               | 8. konektor VGA       |



0KMWD3A01

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

- |  |   |
|--|---|
| 9. mikrofón                              | 17. tlačidlá dotykového panela (2)      |
| 10. tlačidlá ovládania hlasitosti        | 18. spínač bezdrôtových rozhraní        |
| 11. tlačidlo vysunutia optickej jednotky | 19. kontrolky stavu napájania a batérie |
| 12. optická jednotka                     | 20. tlačidlá pre trackstick (3)         |
| 13. konektor USB 2.0                     | 21. trackstick (voliteľný)              |
| 14. konektor pre slúchadlá               | 22. klávesnica                          |
| 15. snímač odtlačkov prstov (voliteľný)  | 23. kontrolky stavu zariadenia          |
| 16. dotykový panel                       |   |

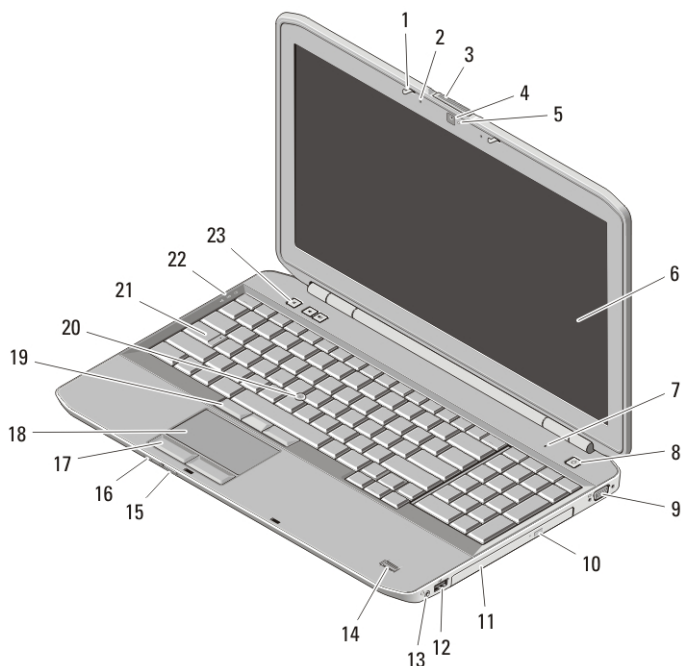


**Obrázok 2. Pohľad zozadu**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. sieťový konektor               | 8. konektor HDMI                         |
| 2. konektor USB 2.0               | 9. konektor e-SATA/USB 2.0               |
| 3. konektor pre modem (voliteľný) | 10. konektor USB 2.0                     |
| 4. konektor napájania             | 11. zásuvka na kartu Secure Digital (SD) |
| 5. zásuvka bezpečnostného kábla   | 12. zásuvka ExpressCard                  |
| 6. vetrací priechod               |  |
| 7. konektor IEEE 1394             |  |

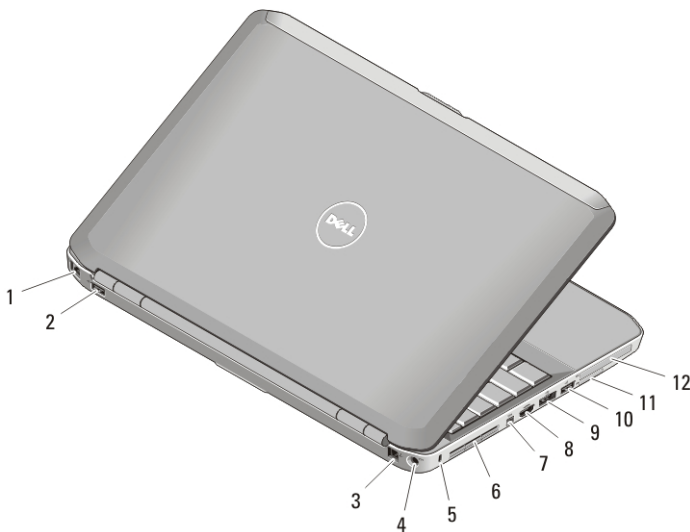
**!** **VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nevkladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, neukladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

## Latitude 5520/E5520/E5520m — Pohľad spredu a zozadu



**Obrázok 3. Pohľad spredu**

- |  |   |
|--|---|
| 1. západka displeja                      | 13. konektor pre slúchadlá              |
| 2. mikrofón                              | 14. snímač odtlačkov prstov (voliteľný) |
| 3. uvoľňovací spínač západky displeja    | 15. spínač bezdrôtových rozhraní        |
| 4. kamera (voliteľná)                    | 16. kontrolky stavu napájania a batérie |
| 5. kontrolka stavu kamery (voliteľná)    | 17. tlačidlá dotykového panela (2)      |
| 6. obrazovka                             | 18. dotykový panel                      |
| 7. mikrofón                              | 19. tlačidlá pre trackstick (3)         |
| 8. tlačidlo napájania                    | 20. trackstick (voliteľný)              |
| 9. konektor VGA                          | 21. klávesnica                          |
| 10. tlačidlo vysunutia optickej jednotky | 22. kontrolky stavu zariadenia          |
| 11. optická jednotka                     | 23. tlačidlá ovládania hlasitosti       |
| 12. konektor USB 2.0                     |   |




**Obrázok 4. Pohľad zozadu**


- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. sieťový konektor               | 8. konektor HDMI                         |
| 2. konektor USB 2.0               | 9. konektor eSATA/USB 2.0                |
| 3. konektor pre modem (voliteľný) | 10. konektor USB 2.0                     |
| 4. konektor napájania             | 11. zásuvka na kartu Secure Digital (SD) |
| 5. zásuvka bezpečnostného kábla   | 12. zásuvka ExpressCard                  |
| 6. vetracie priechody             |  |
| 7. konektor IEEE 1394a            |  |


**!** **VÝSTRAHA:** Vetracie otvory nezakrývajte, nevkladajte do nich žiadne predmety a dbajte na to, aby sa v nich neusádzal prach. Keď je váš počítač Dell v prevádzke, neukladajte ho do prostredia s nedostatočným prúdením vzduchu, ako napr. do uzavretej aktovky. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť počítač alebo spôsobiť požiar. Keď sa počítač zahreje, zapne sa ventilátor. Hluk ventilátora je normálny stav a neindikuje problém s ventilátorom alebo počítačom.

### Rýchla inštalácia

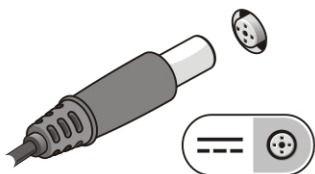
**!** **VÝSTRAHA:** Skôr ako začnete s ktorýmkoľvek postupom v tejto časti, prečítajte si bezpečnostné informácie dodané spolu s vaším počítačom. Ďalšie informácie o osvedčených postupoch nájdete na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **VÝSTRAHA:** Sieťový adaptér funguje s elektrickými zásuvkami na celom svete. Elektrické prípojky a rozvodky sa však v jednotlivých krajinách líšia. Používanie nekompatibilného kábla alebo nevhodné pripojenie kábla k elektrickej rozvodke alebo zásuvke môže spôsobiť požiar alebo poškodenie zariadenia.

 **VAROVANIE:** Pri odpájaní kábla sieťového adaptéra od počítača ho uchopte za konektor, nie priamo za kábel, a potiahnite ho silno, ale jemne, aby ste nepoškodili kábel. Pri navíjaní kábla napájacieho adaptéra zachovávajte uhol konektora na sieťovom adaptéri, aby ste nepoškodili kábel.

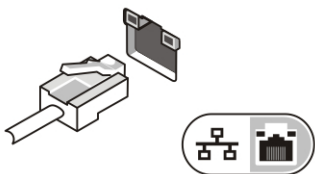
 **POZNÁMKA:** Niektoré zariadenia nemusia tvoriť súčasť dodávky, ak ste si ich neobjednali.

1. Napájací adaptér zapojte do konektora pre napájací adaptér na počítači a do elektrickej zásuvky.



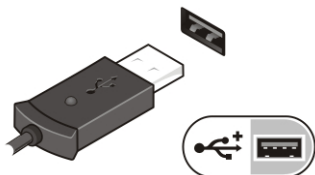
**Obrázok 5. Napájací adaptér**

2. Pripojte sieťový kábel (voliteľný).



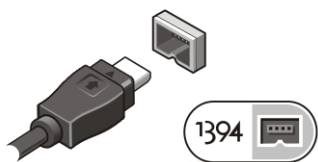
**Obrázok 6. Sieťový konektor**

3. Pripojte zariadenia USB, napr. myš alebo klávesnicu (voliteľné).



**Obrázok 7. Konektor USB**

4. Pripojte zariadenia s rozhraním IEEE 1394, napríklad pevný disk s rozhraním 1394 (voliteľné).




**Obrázok 8. Konektor 1394**


5. Otvorte obrazovku počítača a stlačením tlačidla napájania zapnite počítač.



**Obrázok 9. Tlačidlo napájania**

-  **POZNÁMKA:** Odporúča sa, aby ste počítač pred inštalovaním kariet alebo jeho pripojením k dokovaciemu zariadeniu alebo inému externému zariadeniu, napr. tlačiarňi, aspoň raz zapli a vyplí.

## Technické údaje

-  **POZNÁMKA:** Ponuky sa môžu líšiť v závislosti od regiónu. Nasledujúce špecifikácie obsahujú len informácie, ktorých dodanie s počítačom vyžaduje zákon. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na položku **Štart** → **Pomoc a Technická podpora**. Potom vyberte možnosť zobrazenia informácií o počítači.

---

### Informácie o systéme

---

#### Čipová sada

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

#### Procesor

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

---

## Video

---

Typ videa	Intel UMA video
Dátová zbernica	integrované video
Radič videa a pamäť	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 3000</li></ul>
Latitude E5420m/E5520m	Intel GM45

---

## Pamäť

---

Konektor pamäte	dve zásuvky DIMM
Kapacita pamäte	1 GB, 2 GB, 4 GB a 8 GB
Typ pamäte	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Minimálna pamäť	1 GB
Maximálna pamäť	8 GB



**POZNÁMKA:** Len 64-bitové operačné systémy podporujú viac ako 4 GB pamäte.

---

## Batéria

---

Typ	4, 6 alebo 9-článková „inteligentná“ lítium-iónová	
Rozmery:	4 a 6-článková	9-článková
Výška	20,00 mm (0,79")	20,00 mm (0,79")
Šírka	208,00 mm (8,19")	214,00 mm (8,43")
Hĺbka	48,08 mm (1,89")	71,79 mm (2,83")
Hmotnosť		
4-článková	240,00 g (0,53 lb)	
6-článková	344,73 g (0,76 lb)	
9-článková	508,20 g (1,12 lb)	

---

**Batéria**

---

## Napätie

4-článková 14,8 V=

6 a 9-článková 11,1 V=

## Teplotný rozsah:

V prevádzke 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Mimo prevádzky -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

Gombíková batéria 3 V CR2032, lítiová gombíková batéria

---

**Napájací adaptér**

---

Vstupné napätie 100 V~ až 240 V~

Vstupný prúd (maximálny) 1,5 A, 1,6 A alebo 1,7 A

Vstupná frekvencia 50 Hz až 60 Hz

Výstupný výkon 65 W alebo 90 W

## Výstupný prúd

65 W 3,34 A (trvalý)

90 W 4,62 A (trvalý)

Menovité výstupné napätie 19,5 +/- 1,0 V=

## Teplotný rozsah:

V prevádzke 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Mimo prevádzky -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)

---

**Fyzické vlastnosti****Latitude 5420/E5420/  
E5420m****Latitude 5520/E5520/  
E5520m**

Výška 29,90 mm až 32,50 mm (1,18" až 1,28") 30,20 mm až 33,20 mm (1,19" až 1,31")

Šírka 350,00 mm (13,78") 388,00 mm (15,28")

Hĺbka 240,00 mm (9,45") 251,00 mm (9,88")



<b>Fyzické vlastnosti</b>	<b>Latituda 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latituda 5520/E5520/ E5520m</b>
Hmotnosť	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latituda 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5,00 lb)</li> <li>• Latituda 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb)</li> <li>• Latituda E5520m – 2,63 kg (5,80 lb)</li> </ul>	

### **Nároky na prostredie**

Teplota:

V prevádzke 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Skladovanie –40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)

Relatívna vlhkosť (maximálna):

V prevádzke 10% až 90% (nekondenzujúca)

Skladovanie 5% až 95% (nekondenzujúca)

Nadmorská výška (maximálna)

V prevádzke –15,2 m až 3048 m (–50 stôp až 10 000 stôp)

Skladovanie –15,2 m až 10 668 m (–50 stôp až 35 000 stôp)

### **Hľadanie ďalších informácií a zdrojov**

Pozrite si bezpečnostné a regulačné dokumenty dodané s počítačom a tiež stránku o súlade s predpismi na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance), kde nájdete viac informácií o týchto témach:

- Overené bezpečnostné postupy
- Zákonné osvedčenie
- Ergonómia

Na stránkach [www.dell.com](http://www.dell.com) si prečítajte ďalšie informácie o týchto témach:

- Záruka
- Zmluvné podmienky (platí len pre USA)
- Licenčná zmluva s koncovým používateľom

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.