

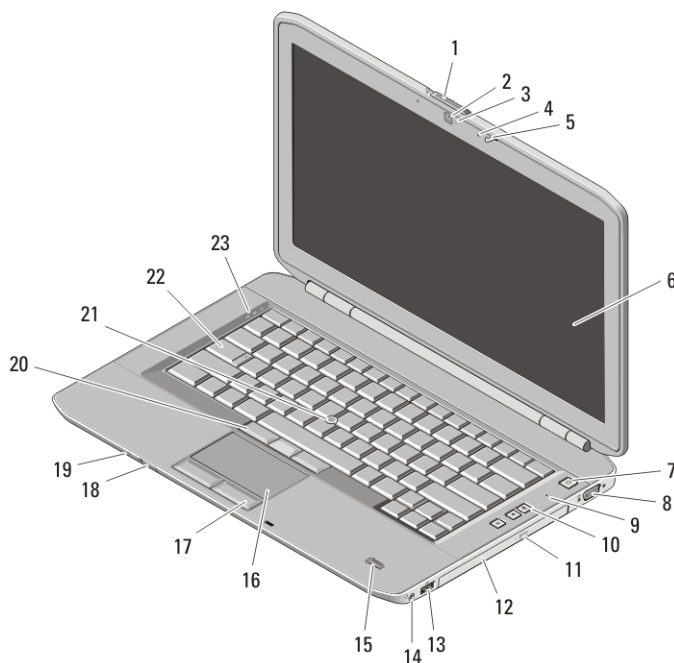
# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## Informacije o postavljanju i značajkama

### O upozorenjima

 **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrt.

### Latitude 5420/E5420/E5420m — Pogled s prednje i stražnje strane



**Slika 1. Pogled s prednje strane**

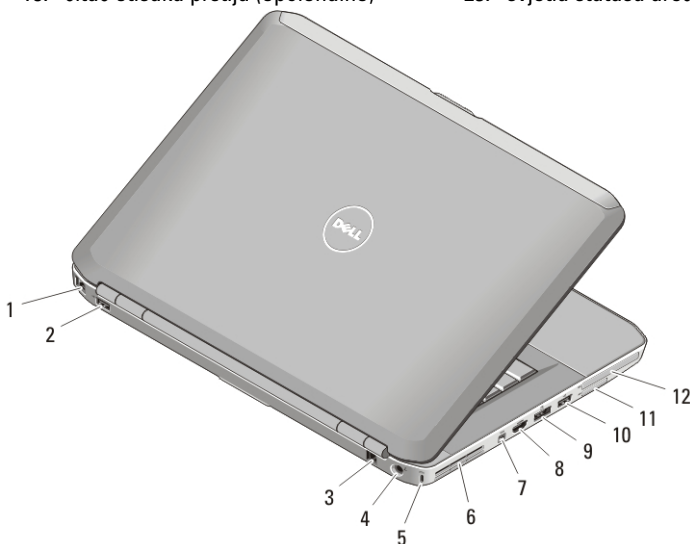
- |                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. prekidač za oslobađanje brave zaslona | 4. mikrofona (opcionalno)             |
| 2. kamera (opcionalno)                   | 5. brava zaslona                      |
| 3. svjetlo statusa kamere (opcionalno)   | 6. zaslon                             |
|                                          | 7. gumb za uključivanje/isključivanje |



0RJ6DYA01

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

- |                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 8. VGA priključak                      | 16. podloga osjetljiva na dodir           |
| 9. mikrofon                            | 17. gumbi podloge osjetljive na dodir (2) |
| 10. gumbi za kontrolu glasnoće         | 18. prekidač za bežičnu vezu              |
| 11. gumb za otvaranje optičkog pogona  | 19. svjetla statusa napajanja i baterije  |
| 12. optički pogon                      | 20. gumbi trackstick (3)                  |
| 13. USB 2.0 priključak                 | 21. trackstick (opcionalno)               |
| 14. priključak za slušalice            | 22. tipkovnica                            |
| 15. čitač otisaka prstiju (opcionalno) | 23. svjetla statusa uređaja               |

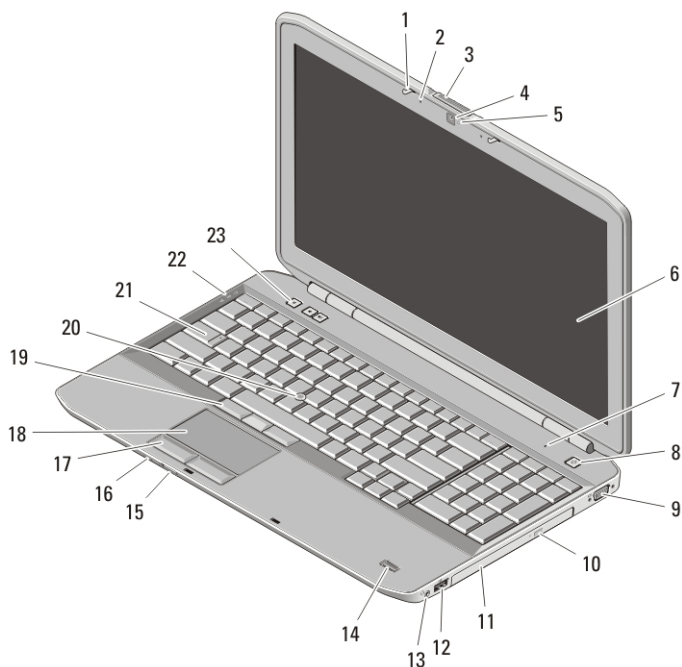


**Slika 2. Pogled sa stražnje strane**

- |                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. mrežni priključak                | 7. IEEE 1394 priključak                 |
| 2. USB 2.0 priključak               | 8. HDMI priključak                      |
| 3. priključak za modem (opcionalno) | 9. e-SATA/USB 2.0 priključak            |
| 4. priključak za napajanje          | 10. USB 2.0 priključak                  |
| 5. utor za sigurnosni kabel         | 11. utor za Secure Digital (SD) karticu |
| 6. ventilacijski otvor              | 12. utor za ExpressCard                 |

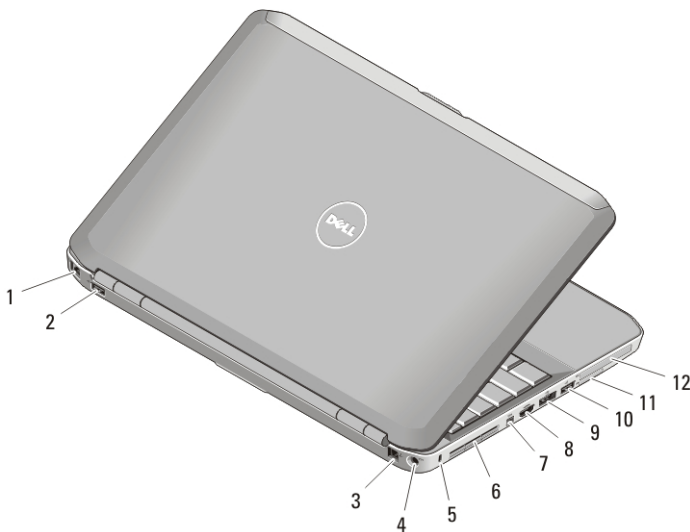
**!** **UPOZORENJE:** Nemojte blokirati ventilacijske otvore, gurati u njih predmete, niti dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo Dell ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može oštetiti računalo ili uzrokovati požar. Računalo uključuje ventilator kada se zagrije. Zvuk ventilatora je normalan i ne ukazuje na probleme s ventilatorom ili računalom.

## Latitude 5520/E5520/E5520m — Pogled s prednje i stražnje strane



**Slika 3. Pogled s prednje strane**

- |                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. brava zaslona                         | 12. USB 2.0 priključak                    |
| 2. mikrofoni                             | 13. priključak za slušalice               |
| 3. prekidač za oslobađanje brave zaslona | 14. čitač otisaka prstiju (opcionalno)    |
| 4. kamera (opcionalno)                   | 15. prekidač za bežičnu vezu              |
| 5. svjetlo statusa kamere (opcionalno)   | 16. svjetla statusa napajanja i baterije  |
| 6. zaslon                                | 17. gumbi podloge osjetljive na dodir (2) |
| 7. mikrofoni                             | 18. podloga osjetljiva na dodir           |
| 8. gumb za uključivanje/isključivanje    | 19. gumbi trackstick (3)                  |
| 9. VGA priključak                        | 20. trackstick (opcionalno)               |
| 10. gumb za otvaranje optičkog pogona    | 21. tipkovnica                            |
| 11. optički pogon                        | 22. svjetla statusa uređaja               |
|                                          | 23. gumbi za kontrolu glasnoće            |




**Slika 4. Pogled sa stražnje strane**


- |                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. mrežni priključak                | 7. IEEE 1394a priključak                |
| 2. USB 2.0 priključak               | 8. HDMI priključak                      |
| 3. priključak za modem (opcionarno) | 9. eSATA/USB 2.0 priključak             |
| 4. priključak za napajanje          | 10. USB 2.0 priključak                  |
| 5. utor za sigurnosni kabel         | 11. utor za Secure Digital (SD) karticu |
| 6. ventilacijski otvori             | 12. utor za ExpressCard                 |


**!** **UPOZORENJE:** Nemojte blokirati ventilacijske otvore, gurati u njih predmete, niti dopustiti da se u njima nagomila prašina. Uključeno računalo Dell ne odlažite na mjestima sa slabom ventilacijom, na primjer u kovčegu. Ograničeni protok zraka može oštetiti računalo ili uzrokovati požar. Računalo uključuje ventilator kada se zagrije. Zvuk ventilatora je normalan i ne ukazuje na probleme s ventilatorom ili računalom.

### Brzo postavljanje

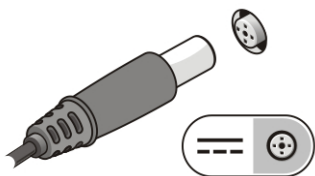
**!** **UPOZORENJE:** Prije nego što započnete bilo koji postupak u ovom odjeljku, pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne informacije o najboljim sigurnosnim postupcima potražite u [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **UPOZORENJE:** AC adapter radi sa svim vrstama električnih utičnica. Međutim, u različitim se zemljama mogu koristiti različiti priključci i višestruki priključci za napajanje. Korištenje neodgovarajućeg kabela ili nepravilno priključivanje kabela na razdjelnik napajanja ili električnu utičnicu može dovesti do požara ili oštećenja opreme.

 **OPREZ:** Prilikom isključivanja kabela AC adaptera iz računala uhvatite priključak, a ne sam kabel, i povucite ga čvrsto no oprezno kako biste izbjegli oštećivanje kabela. Kod namatanja kabela adaptera slijedite utikač adaptera da ne biste oštetili kabel.

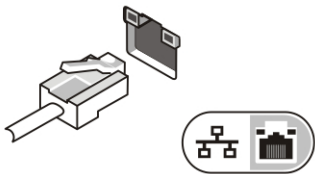
 **NAPOMENA:** Neki uređaji možda neće biti uvršteni ako ih niste naručili.

1. AC adapter uključite u priključak AC adaptera na računalu i u zidnu utičnicu.



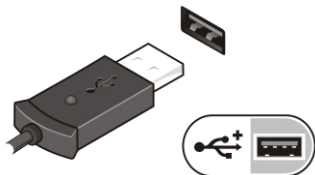
**Slika 5. AC Adapter**

2. Priključite mrežni kabel (opcionalno).



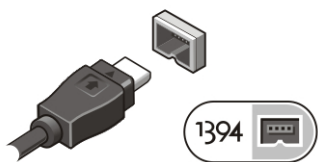
**Slika 6. Mrežni priključak**

3. Priključite USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica (opcionalno).



**Slika 7. USB priključak**

4. Priključite IEEE 1394 uređaje, kao što je tvrdi disk 1394 (opcionalno).




**Slika 8. 1394 priključak**


5. Otvorite zaslon računala i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.



**Slika 9. Gumb za uključivanje/isključivanje**

-  **NAPOMENA:** Preporučujemo da barem jednom uključite i isključite računalo prije nego instalirate bilo kakve kartice ili priključite računalo na priključni uređaj ili druge vanjske uređaje, kao što je pisač.

## Specifikacije

-  **NAPOMENA:** Ponude se mogu razlikovati ovisno o regiji. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Ako želite više podataka o konfiguraciji računala, kliknite **Start** → **Pomoć i podrška** i zatim odaberite mogućnost za pregled podataka računala.

---

### Podaci o sustavu

---

#### Set čipova

Latitude 5420/E5420/5520/E5520    Intel HM65 Express set čipova

Latitude E5420m/E5520m    Intel GM45 Express set čipova

#### Procesor

Latitude 5420/5520/E5420/E5520

- Intel Core i3 serija
- Intel Core i5 serija
- Intel Core i7 serija

Latitude E5420m/E5520m

- Intel Core 2 serija
- Intel Celeron (Socket P) serija

---

## Video

---

Vrsta video kartice	Intel UMA video
Podatkovna sabirnica	integrirana video kartica
Video kontroler i memorija	
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

---

## Memorija

---

Priključak za memoriju	dva DIMM utora
Kapacitet memorije	1 GB, 2 GB, 4 GB i 8 GB
Vrsta memorije	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Minimalno memorije	1 GB
Maksimalno memorije	8 GB



**NAPOMENA:** Samo 64-bitni operacijski sustavi podržavaju memoriju kapaciteta veću od 4 GB.

---

## Baterija

---

Tip	"smart" baterije od 4, 6 ili 9 ćelija litij-ionske	
Dimenzije:	4 i 6 ćelija	9 ćelija
Visina	20,00 mm (0,79 inča)	20,00 mm (0,79 inča)
Širina	208,00 mm (8,19 inča)	214,00 mm (8,43 inča)
Dubina	48,08 mm (1,89 inča)	71,79 mm (2,83 inča)
Težina		
4 ćelije	240,00 (0,53 lb)	
6 ćelija	344,73 g (0,76 lb)	

---

**Baterija**

---

9 ćelija	508,20 g (1,12 lb)
Napon	
4 ćelije	14,8 VDC
6 i 9 ćelija	11,1 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
U mirovanju	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	Litij-ionska baterija na matičnoj ploči 3 V CR2032

---

**AC Adapter**

---

Ulazni napon	od 100 VAC do 240 VAC
Ulazna struja (maksimalno)	1,5 A, 1,6 A ili 1,7 A
Ulazna frekvencija	od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna snaga	65 W ili 90 W
Izlazna struja	
65 W	3,34 A (stalno)
90 W	4,62 A (neprekidno)
Nominalni izlazni napon	19,5 +/-1,0 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
U mirovanju	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

---

**Fizičke karakteristike**

	<b>Latitude 5420/E5420/ E5420m</b>	<b>Latitude 5520/E5520/ E5520m</b>
Visina	od 29,90 mm do 32,50 mm (od 1,18 inča do 1,28 inča)	od 30,20 mm do 33,20 mm (od 1,19 inča do 1,31 inča)
Širina	350,00 mm (13,78 inča)	388,00 mm (15,28 inča)
Dubina	240,00 mm (9,45 inča)	251,00 mm (9,88 inča)



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

### **Okruženje**

Temperatura:

Radno od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)

Spremanje od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)

Relativna vlažnost (maksimalno):

Radno od 10% do 90% (bez kondenzacije)

Spremanje od 5% do 95% (bez kondenzacije)

Nadmorska visina (maksimalno)

Radno od –15,2 m do 3048 m (od –50 do 10.000 stopa)

Spremanje od –15,2 m do 10.668 m (od –50 do 35.000 stopa)

### **Traženje dodatnih informacija i resursa**

Pogledajte sigurnosne i regulatorne dokumente koji su isporučeni s vašim računalom i web-mjesto za usklađenost sa zakonskim odredbama na [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) za dodatne informacije o:

- najboljim sigurnosnim postupcima
- pravnoj certifikaciji
- ergonomiji

Za dodatne informacije pogledajte [www.dell.com](http://www.dell.com):

- Jamstvo
- Uvjeti i odredbe (samo SAD)
- Licencni ugovor s krajnjim korisnikom (EULA)

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.