



# Inspiron 14

## 5000 Series



**Prikazi**

**Specifikacije**

**Autorska prava © 2014 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2014 - 11 Izmijenjeno izdanje. A01

Regulatorni model: P49G | Tip: P49G001

Model računala: Inspiron 5447/Inspiron 5448

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Prednja strana



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala  
Bijelo — adapter napajanja je priključen i baterija se puni.  
Žuto svjetlo — napunjenost baterije je vrlo niska ili kritična.

### 2 Indikator aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo učitava s ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

### 2 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 3 Ulaz za USB 2.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno

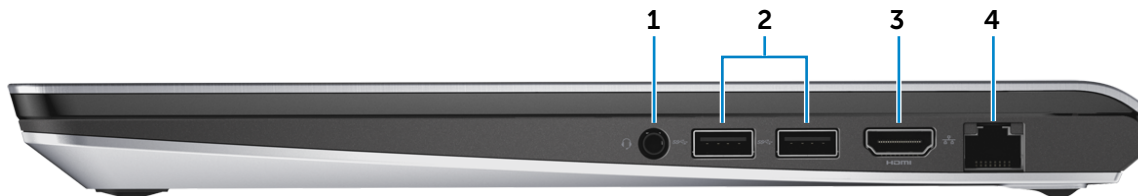


Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofoni ili kombinaciju mikrofona i slušalica (naglavne slušalice).

### 2 USB 3.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 3 HDMI ulaz

Priključite TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

### 4 Ulaz za priključak mreže

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopoljnog modema za mrežu ili pristup internetu.



## Postolje

Prednja strana



Lijevo



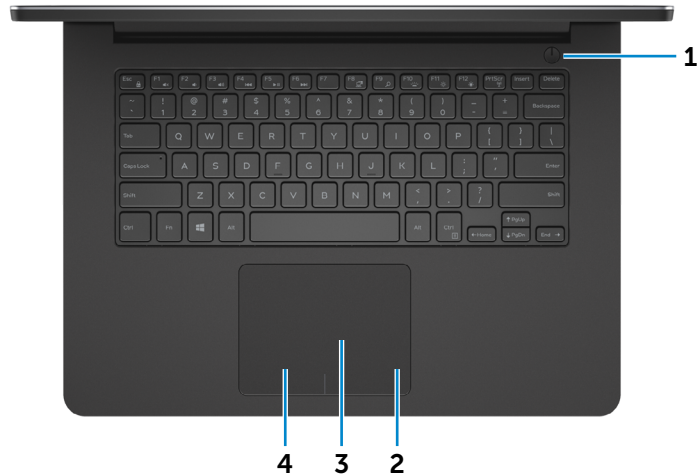
Desno



Postolje



Zaslon



- 1 Gumb za uključivanje/isključivanje**

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.

**NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte. *Ja i moje Dell računalo* na [dell.com/support/manuals](https://dell.com/support/manuals).

- 2 Područje za desni klik mišem**

Pritisnite za klik desne tipke.
- 3 Podloga osjetljiva na dodir**

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.
- 4 Područje za lijevi klik mišem**

Pritisnite za klik lijeve tipke.



Prednja strana



Lijevo



Desno

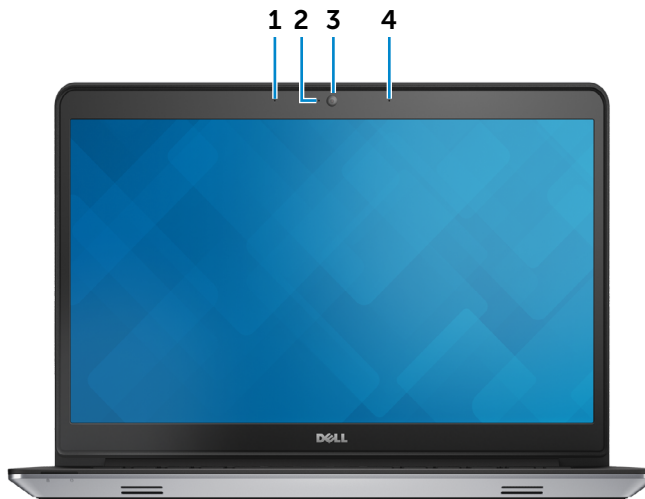


Postolje



Zaslon

## Zaslon



### 1 Lijevi mikrofoni

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

### 2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

### 3 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

### 4 Desni mikrofoni

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



## Dimenzije i težina

### Visina:

Dodir 22 mm (0,87 inčni)

Bez dodira 21,60 mm (0,85 inčni)

Širina 342 mm (13,46 inčni)

Dubina 246 mm (9,69 inčni)

### Težina:

Dodir 2,05 kg (4,52 lb)

Bez dodira 1,93 kg (4,25 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



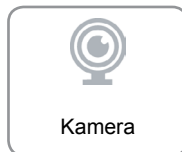
Čitač medijske kartice



Zaslon



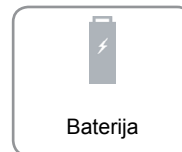
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



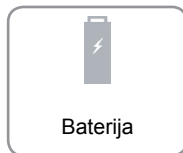
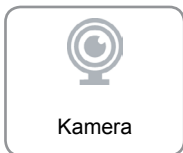
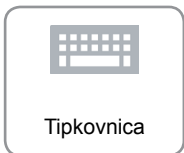
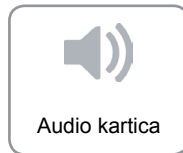
Okruženje računala



# Specifikacije

## Podaci o sustavu

| Model računala  | Inspiron 5447   | Inspiron 5448   |
|-----------------|---|---|
| Procesor        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 4. generacija Intel Core i3 ULV</li><li>• 4. generacija Intel Core i5 ULV</li><li>• 4. generacija Intel Core i7 ULV</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 5. generacija Intel Core i3 ULV</li><li>• 5. generacija Intel Core i5 ULV</li><li>• 5. generacija Intel Core i7 ULV</li></ul> |
| L3 predmemorija | 4 MB  |   |
| Set čipova      | Integrirano u procesor  |   |







## Memorija

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Utori                  | Dva SODIMM utora                |
| Tip                    | Dvokanalni DDR3L                |
| Brzina                 | 1600 MHz                        |
| Podržane konfiguracije | 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB |



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

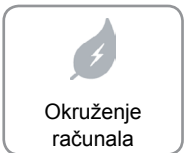
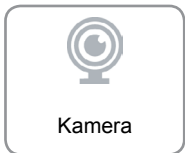
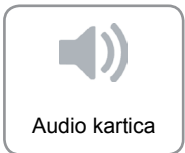
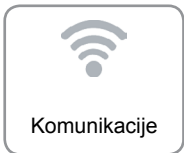
Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Ulazi i priključci

|             |  |
|-------------|--|
| Vanjski:    |  |
| Mreža       | Jedan RJ45 ulaz  |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>Jedan ulaz za USB 2.0</li><li>Dva ulaza za USB 3.0</li></ul>                     |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>Jedan HDMI ulaz</li><li>Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon</li></ul> |
| Unutarnji:  |  |
| Kartica M.2 | Jedan M.2-2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth mini-karticu  |





# Specifikacije

## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (Bežični prikaz)
- Bluetooth 4.0



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

Integrirano

- Inspiron 5447 — Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 5448 — Intel HD Graphics 5500

Diskretno

- AMD Radeon R7 M265
- AMD Radeon R7 M270 (samo Inspiron 5448)

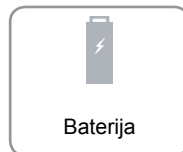
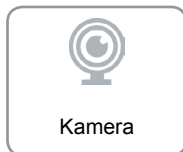
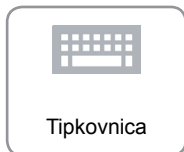
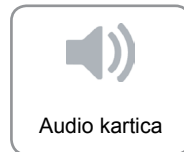
### Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

- AMD Radeon R7 M265 — 2 GB DDR3
- AMD Radeon R7 M270 — 4 GB DDR3





# Specifikacije

## Audio kartica

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Upravljački uređaj | Realtek ALC3234CG s Waves MaxxAudio |
| Zvučnici           | Dva                                 |
| Izlaz:             |                                     |
| Prosjek            | 2 W                                 |
| Vršno              | 2,5 W                               |
| Mikrofon           | Digitalni mikrofoni                 |
| Kontrola glasnoće  | Tipke za reprodukciju medija        |



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje

SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje

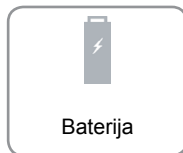
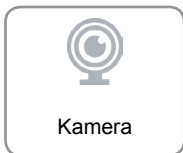
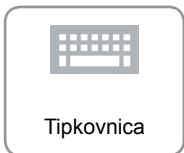
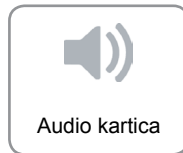


Okruženje računala



## Čitač medijske kartice

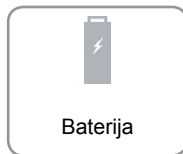
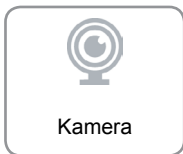
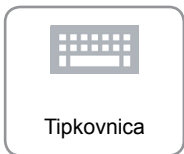
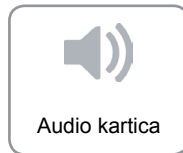
|                  |   |
|------------------|---|
| Tip              | Jedan utor 5-u-1  |
| Podržane kartice | <ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Kartica SD s proširenim kapacitetom (SDXC) s vrlo velikom brzinom (UHS)</li><li>• Memorijski stick (MS)</li><li>• Memorijski stick PRO (MS-PRO)</li></ul> |





## Zaslon

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tip                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 14-inčni HD</li><li>• 14-inčni HD dodirni zaslon</li></ul> |
| Rezolucija (maksimalno) | 1366 x 768   |
| Gustoća piksela         | 0,2265 mm  |
| Dimenzije:              |  |
| Visina                  | 173,95 mm (6,85 inčni)   |
| Širina                  | 309,40 mm (12,18 inčni)  |
| Dijagonalno             | 355,60 mm (14 inčni)   |
| Učestalost osvježavanja | 60 Hz  |
| Radni kut               | 0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva   |
| Kontrole                | Jačinu osvjjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.                        |







## Tipkovnica

Tip

- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice - opcionalno

Tipke prečaca

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.

**NAPOMENA:** Možete definirati primarno ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+ESC ili promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Slika                    | 0,92 megapiksela                       |
| Video                    | 1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno) |
| Kut dijagonalnog pogleda | 74 stupnja                             |



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



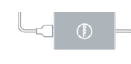
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



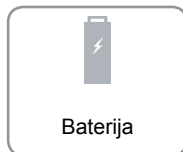
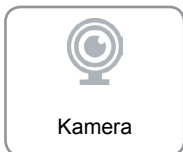
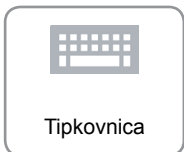
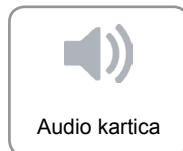
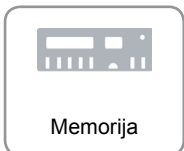
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

|           |          |
|-----------|----------|
| Vodoravno | 1260 dpi |
| Okomito   | 1207 dpi |

### Dimenzije:

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Širina | 105 mm (4,13 inčni) |
| Visina | 80 mm (3,15 inčni)  |

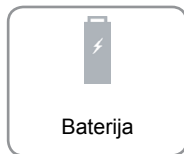
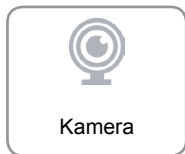
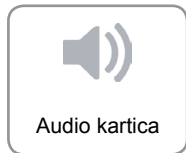
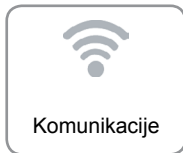




# Specifikacije

## Baterija

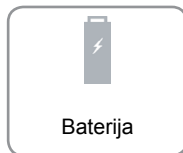
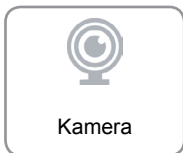
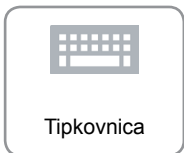
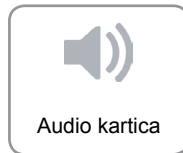
|                            |  |                        |
|----------------------------|--|------------------------|
| Tip                        | <ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 3 ćelije (43,50 WHr)</li><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (58 WHr)</li></ul> |                        |
|                            | <b>3 ćelije</b>  | <b>4 ćelije</b>        |
| Dimenzije:                 |  |                        |
| Širina                     |  | 208,25 mm (8,20 inčni) |
| Dubina                     |  | 124,70 mm (4,91 inčni) |
| Visina                     |  | 7,80 mm (0,31 inčni)   |
| Težina (maksimalno)        | 0,28 kg (0,62 lb)  | 0,35 kg (0,77 lb)      |
| Napon                      | 11,10 VDC  | 7,40 VDC               |
| Vrijeme rada               | Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.  |                        |
| Vijek trajanja (približno) | 300 ciklusa punjenja/praznjenja  |                        |
| Raspon 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)   |                        |
| Baterija na matičnoj ploči | CR-2032  |                        |





## Adapter za napajanje

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Tip                        | 65 W                                 |
| Ulazni napon               | 100 VAC–240 VAC                      |
| Frekvencija ulaza          | 50 Hz–60 Hz                          |
| Ulazna struja (maksimalno) | 1,50 A                               |
| Izlazna struja (stalna)    | 3,34 A                               |
| Nazivni izlazni napon      | 19,50 VDC                            |
| Raspon temperatura:        |                                      |
| Radno                      | od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)    |
| Spremanje                  | od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F) |





# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka

G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

|                                 | Radno   | Spremanje   |
|---------------------------------|---|---|
| Temperaturni raspon             | od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)                        | od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)                      |
| Relativna vlažnost (maksimalno) | od 10% do 90% (bez kondenzacije)                        | od 0% do 95% (bez kondenzacije)                           |
| Vibracije (maksimalno)*         | 0,66 GRMS   | 1,30 GRMS   |
| Udar (maksimalno)               | 110 G†  | 160 G‡  |
| Nadmorska visina (maksimalno):  | od -15,20 m do 3048 m<br>(od -50 stopa do 10.000 stopa) | od -15,20 m do 10.668 m<br>(od -50 stopa do 35.000 stopa) |

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



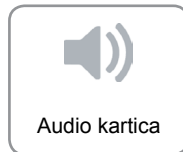
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



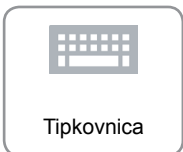
Audio kartica



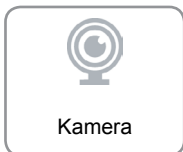
Spremanje

Čitač medijske  
kartice

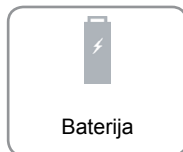
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala