



# Inspiron 14



[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 - 03      Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P49G | Tip: P49G001

Model računala: Inspiron 5447

**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 svjetlo — 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

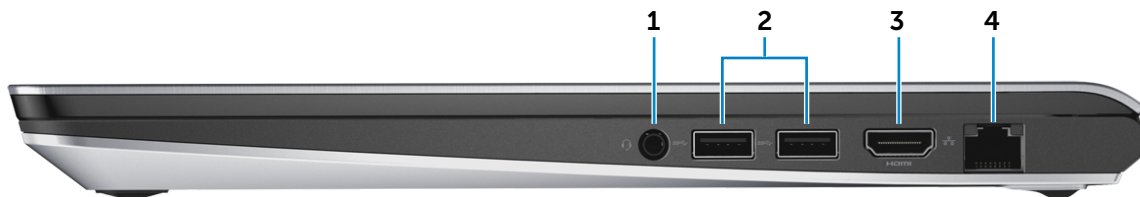


Postolje



Zaslون

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofون ili kombinaciju mikrofون slušalice (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 širokopolasnog modema za mrežu ili pristup internetu.



Prednja strana



Lijevo



Desno

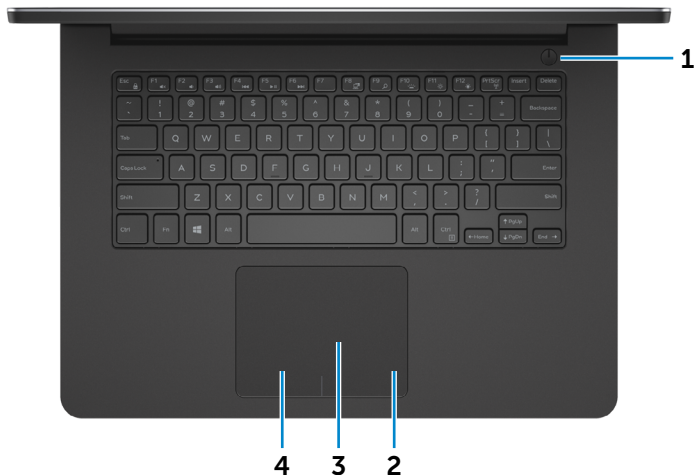


Postolje



Zaslon

## Postolje



### 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](https://www.dell.com/support).

### 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

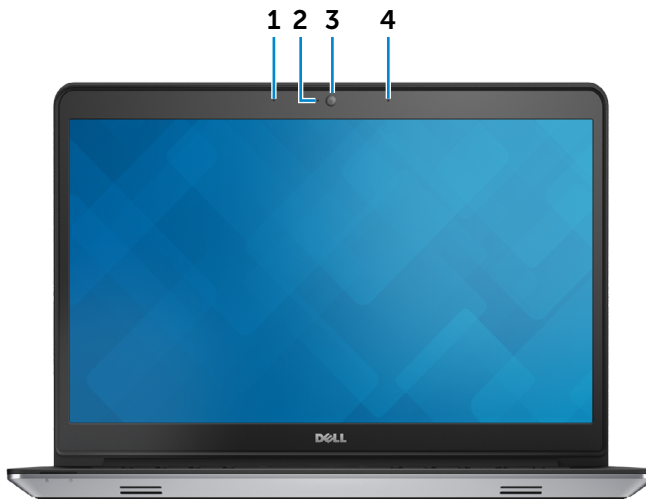


Postolje



Zaslon

## Zaslon



### 1 Lijevi mikrofon

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 mikrofon

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



## Dimenzije i težina

### Visina:

Dodir 22 mm (0,87 inča)

Bez dodira 21,60 mm (0,85 inča)

Širina 342 mm (13,46 inča)

Dubina 246 mm (9,69 inča)

### Težina:

Dodir 2,05 kg (4,52 inča)

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

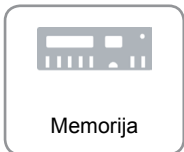
**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



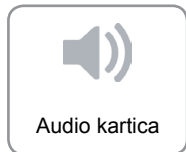
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



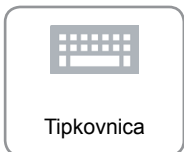
Spremanje



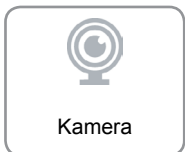
Čitač medijske kartice



Zaslon



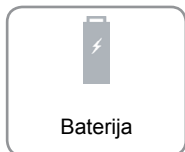
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



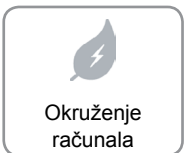
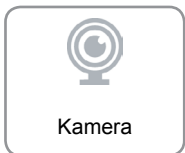
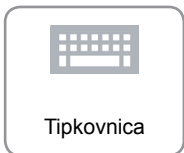
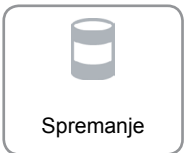
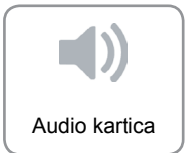
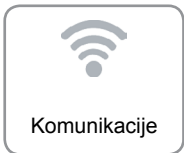
Okruženje računala



# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 5447
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>
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



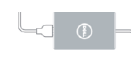
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Ulazi i priključci

### Vanjski:

Mreža

Jedan RJ45 ulaz

USB

- Jedan ulaz za USB 2.0
- Dva ulaza za USB 3.0

Audio/Video

- Jedan HDMI ulaz
- Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni

### Unutarnji:

Kartica M.2

Jedan M.2-2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth mini-karticu



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

## 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



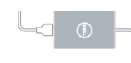
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

Integrirano Intel HD Graphics 4400

Diskretno AMD Radeon R7 M265

### Memorija:

Integrirano Djeljiva memorija sustava

Diskretno 2 GB DDR3



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



## 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



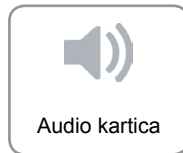
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



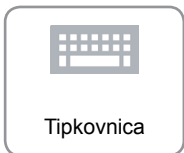
Spremanje



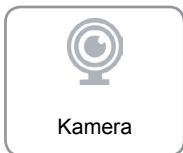
Čitač medijske kartice



Zaslon



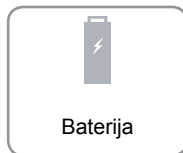
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje 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



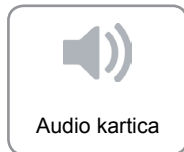
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



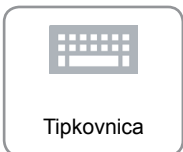
Spremanje



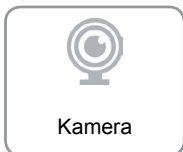
Čitač medijske kartice



Zaslon



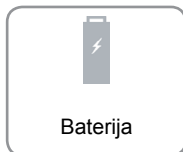
Tipkovnica



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>



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



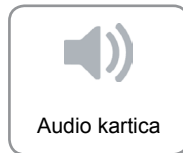
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



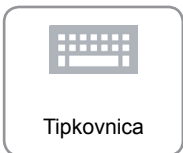
Audio kartica



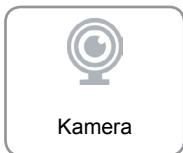
Spremanje

Čitač medijske  
kartice

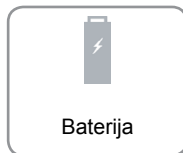
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Zaslon

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



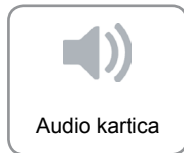
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



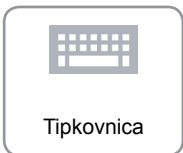
Spremanje



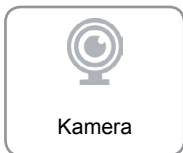
Čitač medijske kartice



Zaslon



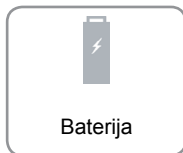
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala





## 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 promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



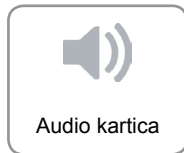
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



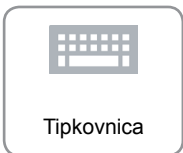
Spremanje



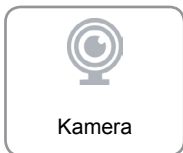
Čitač medijske kartice



Zaslon



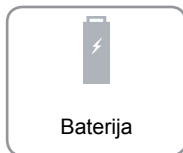
Tipkovnica



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



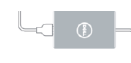
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

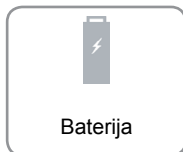
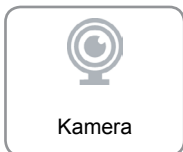
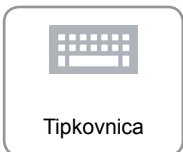
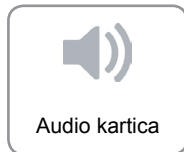
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno	1260 dpi
Okomito	1207 dpi

### Dimenzije:

Širina	105 mm (4,13 inča)
Visina	80 mm (3,15 inča)





# 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 inča)
Dubina		124,70 mm (4,91 inča)
Visina		7,80 mm (0,31 inča)
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	



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



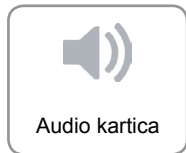
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



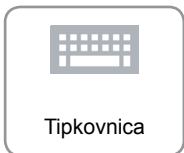
Spremanje



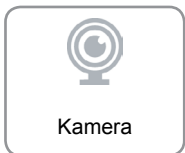
Čitač medijske kartice



Zaslon



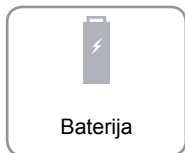
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



## 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)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



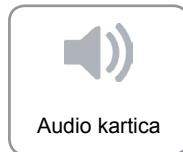
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



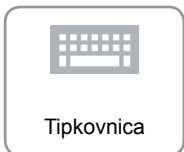
Spremanje



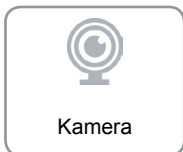
Čitač medijske kartice



Zaslon



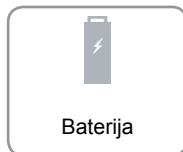
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radno</b>	<b>Spremanje</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalno):	od -15,2 m do 3048 m (od -50 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

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

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

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

