



# Inspiron 15

## Seriya 5000



**Prikazi**

**Specifikacije**

**Copyright © 2014 Dell Inc. Sva prava zadržana.** Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o autorskom pravu i intelektualnoj svojini. Dell i logotip Dell su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim jurisdikcijama. Svi ostali žigovi i imena koji se pominju u ovom tekstu mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih kompanija.

2014 - 03 Izmenjeno izdanje A00

Regulatorni model: P39F | Tip: P39F001

Model računara: Inspiron 5547

**NAPOMENA:** Vaš računar može izgledati drugačije u odnosu na slike date u ovom dokumentu, u zavisnosti od konfiguracije koju ste naručili.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Displej

## Prednja strana



### 1 Svetlo statusa napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Belo svetlo — Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

Žuto svetlo — Kapacitet baterije je mali ili kritičan.

### 2 Svetlo aktivnosti jedinice čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Displej

## Leva strana



### 1 Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje vašeg računara.

### 2 Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste računaru obezbedili napajanje i punili bateriju.

### 3 USB 2.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

### 4 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Displej

## Desna strana



### 1 Port za slušalice

Povezuje slušalicu, mikrofona ili kombinovane slušalice i mikrofona (slušalice sa mikrofonom).

### 2 USB 3.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

### 3 HDMI port

Povezuje se sa TV uređajem ili drugim uređajem sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### 4 Mrežni port

Povežite Ethernet (RJ45) kabl sa mrežne skretnice (rutera) ili širokopoljarnog modema za pristup mreži ili Internetu.



## Osnova



Prednja strana



Leva strana



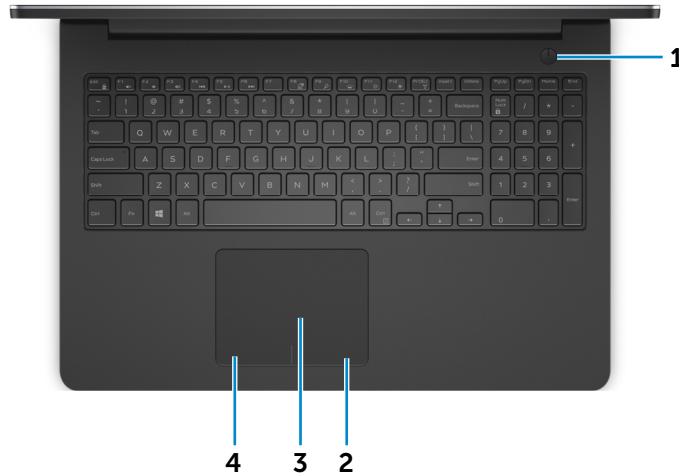
Desna strana



Osnova



Displej



### 1 Taster za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar u slučaju da je isključen ili u stanju spavanja.

Pritisnite da biste računar prebacili u stanje spavanja u slučaju da je uključen.

Pritisnite i držite 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

**NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje tastera za napajanje u delu "Opcije napajanja". Za više informacija, pogledajte **Ja i moj Dell** na [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### 2 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

### 3 Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Tapnite za levi klik.

### 4 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

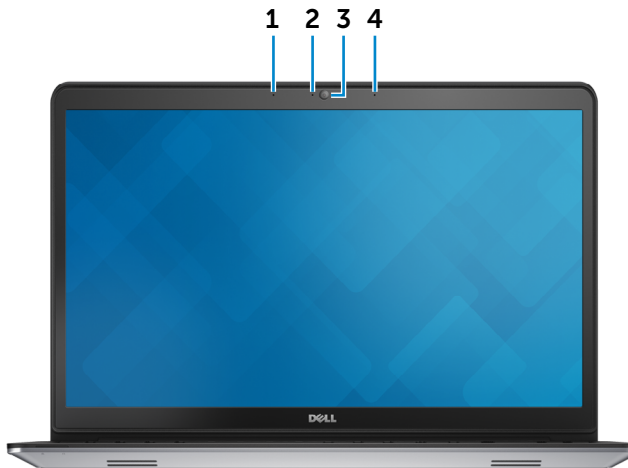


Osnova



Displej

## Displej



### 1 Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka u visokom kvalitetu na vašem računaru za snimanje zvuka, govornih poziva, itd.

### 2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

### 3 Kamera

Omogućava video časkanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

### 4 Desni mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka u visokom kvalitetu na vašem računaru za snimanje zvuka, govornih poziva, itd.



## Dimenzije i težina

### Visina:

Sa dodirnim ekranom 22 mm (0,87 inčni)

Bez dodirnog ekrana 21,80 mm (0,86 inčni)

Širina 380,40 mm (14,98 inčni)

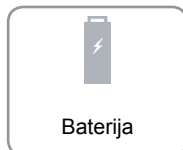
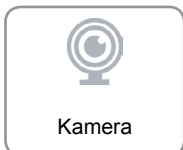
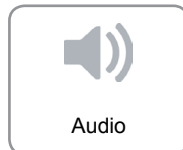
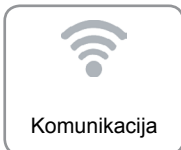
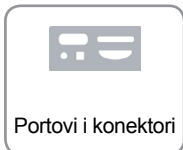
Dubina 259 mm (10,20 inčni)

### Težina:

Sa dodirnim ekranom 2,38 kg (5,25 lb)

Bez dodirnog ekrana 2,18 kg (4,81 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg laptopa će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.





## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15 Model 5547
Procesor	4. generacija Intel Core i3 ULV 4. generacija Intel Core i5 ULV 4. generacija Intel Core i7 ULV
L3 keš	4 MB
Čipset	Integrisan u procesor



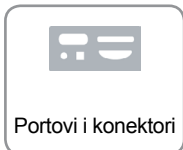
Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



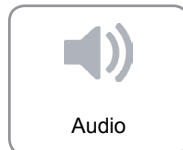
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



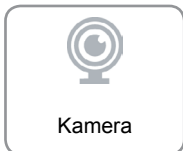
Čitač medijskih  
kartica



Displej



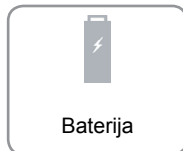
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara

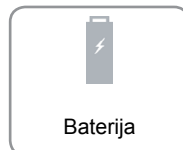
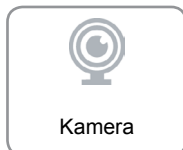
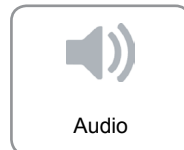
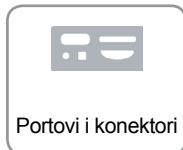




# Specifikacije

## Memorija

Konektor	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





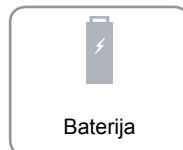
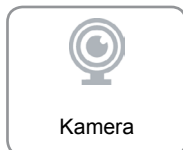
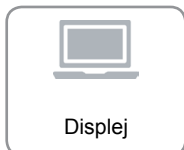
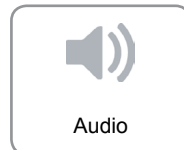
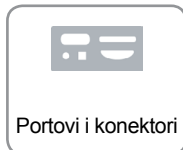
## Portovi i konektori

### Eksterno:

Mreža	Jedan port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan USB 2.0 port</li><li>• Dva porta USB 3.0</li></ul>
HDMI	Jedan HDMI port
Audio	Jedan port za slušalicu

### Interno:

M.2	Jedan M.2-2230 slot za WLAN, Bluetooth i bežični displej (opcija)
-----	-------------------------------------------------------------------





## Komunikacija

Ethernet

10/100 Mb/s Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči

Bežični

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



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Displej



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Video

### Kontroler:

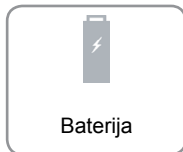
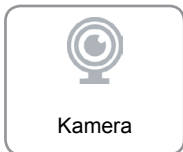
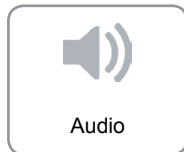
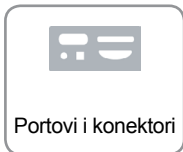
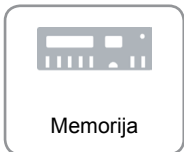
Integrirana Intel HD Graphics 4400

Diskretna AMD Radeon R7 M265

### Memorija:

Integrirana Deljena sistemaska memorija

Diskretna 2 GB DDR3

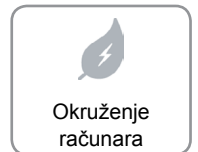
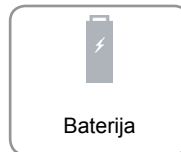
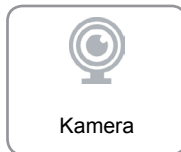
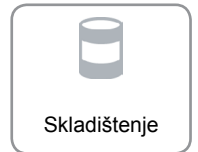
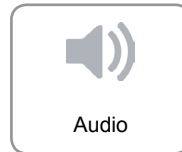
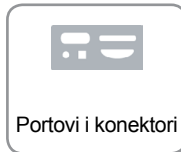




# Specifikacije

## Audio

Kontroler	Realtek ALC3234CG sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz za zvučnik:	
Prosečno	2 W
Maksimalno	2,5 W
mikrofon	Digitalni redni mikrofoni
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija





# Specifikacije

## Skladištenje

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedan 2,5-inčni disk (podržava Intel Smart Response tehnologiju)

Dimenzije i težina

Informacije o sistemu

Memorija

Portovi i konektori

Komunikacija

Video

Audio

Skladištenje

Čitač medijskih kartica

Displej

Tastatura

Kamera

Tabla osetljiva na dodir

Baterija

Adapter za napajanje

Okruženje računara



## Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan priključak 5-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• SD 3.0 kartica</li><li>• SD High-Capacity (SDHC) kartica</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li></ul>



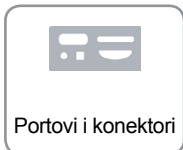
Dimenzije i težina



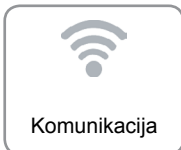
Informacije o sistemu



Memorija



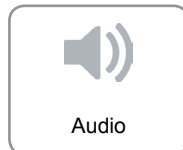
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



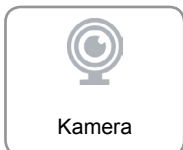
Čitač medijskih kartica



Displej



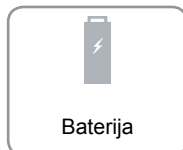
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



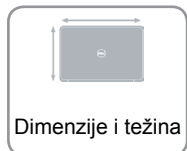
Okruženje računara



# Specifikacije

## Displej

Tip	15,6-inčni HD 15,6-inčni HD dodirni ekran 15,6-inčni full-HD dodirni ekran		
Brzina osvežavanja	60 Hz		
Radni ugao	0 stepena (zatvoren) do 135 stepeni		
Kontrole	Osvetljenost se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica.		
	HD	HD Touch	Full-HD Touch
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Veličina piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimenzije:			
Visina	224,30 mm (8,83 inčni)	225,06 mm (8,86 inčni)	225,06 mm (8,86 inčni)
Širina	344,20 mm (13,55 inčni)	344,23 mm (13,55 inčni)	344,16 mm (13,55 inčni)
Dijagonala	360 mm (14,17 inčni)	366,63 mm (14,43 inčni)	366,63 mm (14,43 inčni)



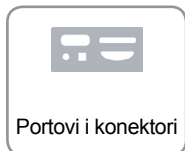
Dimenzije i težina



Informacije o sistemu



Memorija



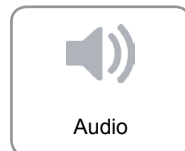
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



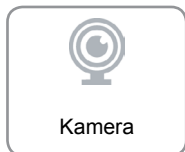
Čitač medijskih kartica



Displej



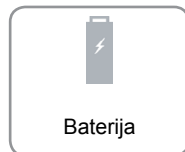
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računara





## Tastatura

Tip

- Standardna tastatura
- Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)

Tasterske prečice

Neki tasteri na tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.

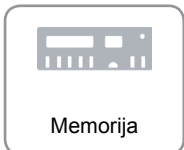
**NAPOMENA:** Možete definisati primarno ponašanje tasterskih prečica promenom **ponašanja funkcionalnog tastera** u programu za podešavanje sistema.



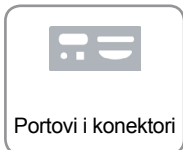
Dimenzije i težina



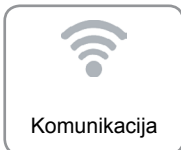
Informacije  
o sistemu



Memorija



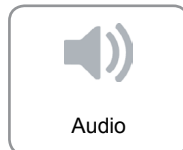
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



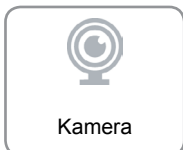
Čitač medijskih  
kartica



Displej



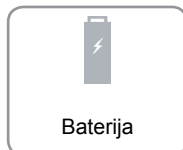
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Fotografija

0,92 megapiksela

Video

1280 x 720 (HD) pri 30 fps

Dijagonalni ugao gledanja

74 stepeni



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Displej



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



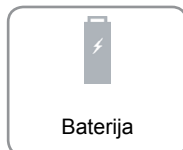
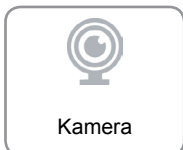
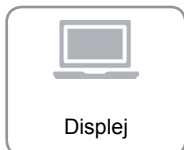
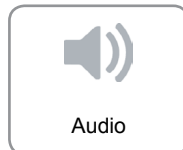
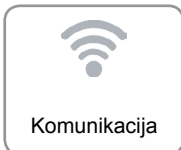
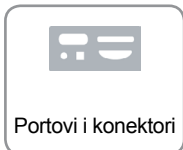
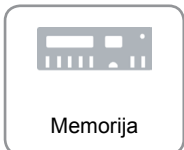
## Tabla osetljiva na dodir

### Rezolucija:

Horizontalno	1260 dpi
Vertikalno	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>“Pametna” litijum-jonska sa 3 ćelije (43,50 WHr)</li><li>“Pametna” litijum-jonska sa 4 ćelija (58 WHr)</li></ul>	
	<b>3 ćelije</b>	<b>4 ćelije</b>
Dimenzije:		
Širina	208,25 mm (8,20 inčni)	208,25 mm (8,20 inčni)
Dubina	124,70 mm (4,91 inčni)	124,70 mm (4,91 inčni)
Visina	7,80 mm (0,31 inčni)	7,80 mm (0,31 inčni)
Težina (maksimalna)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC	7,40 VDC
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Opseg temperatura:		
Operativna	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	
Skladištenje	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)	
Coin-cell baterija	CR-2032	
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	



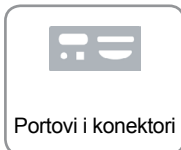
Dimenzije i težina



Informacije o sistemu



Memorija



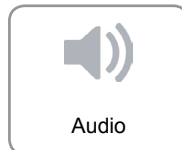
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



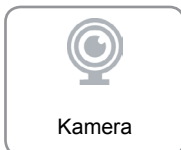
Čitač medijskih kartica



Displej



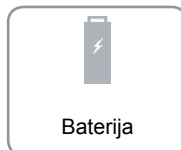
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računara



## Adapter za napajanje

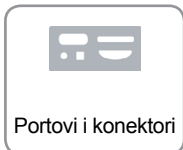
Tip	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,5 A
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperatura:	
Operativna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Skladištenje	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija



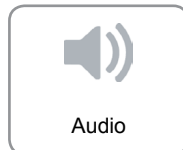
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



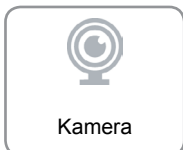
Skladištenje

Čitač medijskih  
kartica

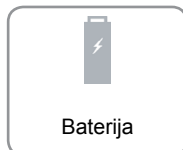
Displej



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računara



# Specifikacije

## Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha

G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985

	Operativna	Skладиštenje
Opseg temperatura	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna)	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10000 ft)	-15,2 m do 10668 m (-50 ft do 35000 ft)

\* Izmereno korišćenjem slučajnog spektra vibracija koji simulira korisničko okruženje.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms tokom korišćenja čvrstog diska.

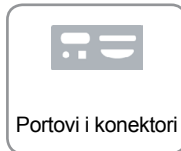
‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u blokiranom položaju.



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija



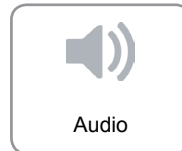
Portovi i konektori



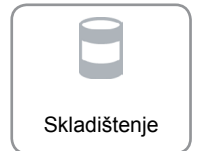
Komunikacija



Video



Audio



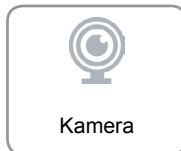
Skладиštenje

Čitač medijskih  
kartica

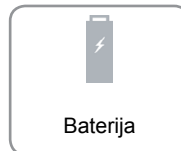
Displej



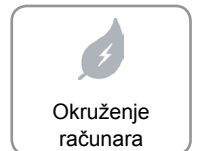
Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računara