



# Inspiron 15

5000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorska prava © 2015 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/li drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2015 - 04 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P51F | Tip: P51F002

Model računala: Inspiron 15- 5555

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



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslون

## Prednja strana



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje napajanje i stanje napunjenosti baterije. Pritisnite Fn+H za prebacivanje svjetla između svjetla aktivnosti tvrdog pogona i statusa baterije.

Bijelo	Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.
Žuto	Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.
Isključeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.</li><li>• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.</li></ul>



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslون

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

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

### 2 Ulaz za priključak mreže

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

### 3 HDMI ulaz

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

### 4 Ulaz za USB 3.0

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

### 5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofonski ili kombinirani mikrofonski slušalice (naglavne slušalice).

### 2 USB 2.0 ulazi (2)

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

### 3 Optički pogon

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 4 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno

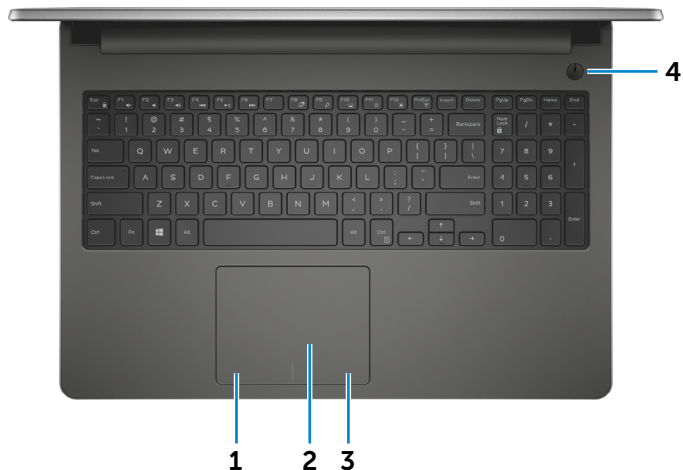


Postolje



Zaslon

## Postolje



### 1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

### 3 Područje za desni klik mišem


Pritisnite za klik desne tipke.

### 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 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).



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



### 1 Lijevi mikrofon

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

### 2 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

### 3 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

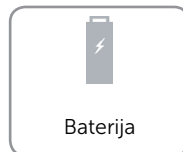
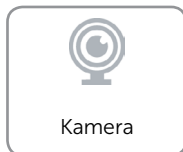
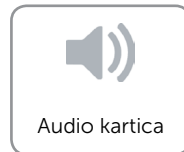
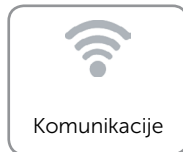
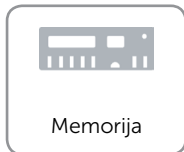
### 4 Desni mikrofon

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



## Dimenzije i težina

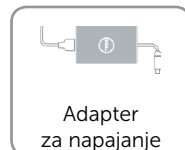
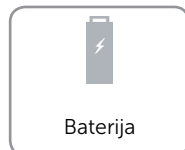
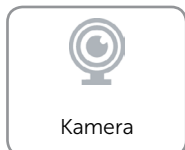
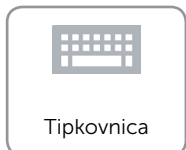
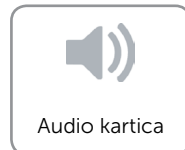
Visina:	
Dodir	24,05 mm (0,95 inča)
Bez dodira	23,75 mm (0,94 inča)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	260,40 mm (10,25 inča)
Težina (maksimalno):	
Dodir	2,39 kg (5,27 lb)
Bez dodira	2,24 kg (4,94 lb)
<b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.	





## Informacije o sustavu

Model računala	Inspiron 15- 5555
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A10-8700P</li><li>• AMD A8-7410</li><li>• AMD A6-7310</li><li>• AMD A4-7210</li><li>• AMD E2-7110</li><li>• AMD E1-7010</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor

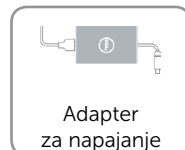
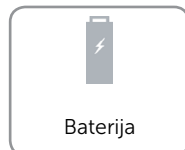
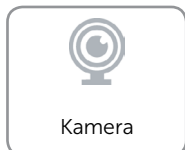
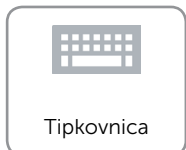
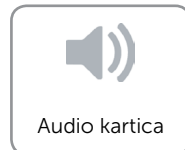
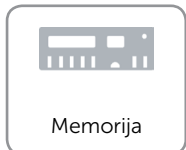






## Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Jednokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





## Ulazi i priključci

### Vanjski:

Mreža

Jedan RJ45 ulaz

USB

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

Audio/video

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

### Unutarnji:

Utor NGFF

Jedan utor NGFF za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



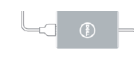
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



Okruženje  
računala



## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



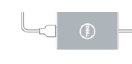
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

Integrirano

Integrirano u procesor

Diskretno

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (samo na računalima s AMD A10-8700P procesorom)

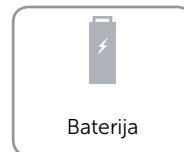
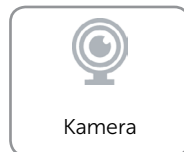
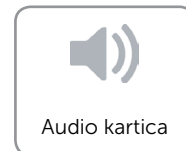
### Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

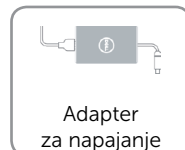
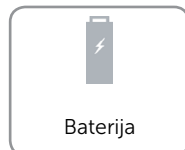
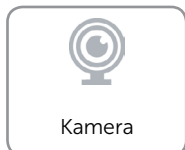
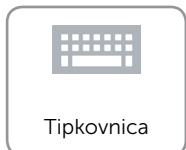
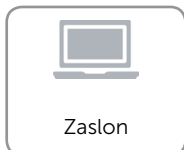
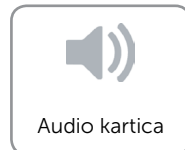
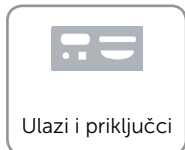
Do 2 GB DDR3L





## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,2 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija





# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje	SATA 6 Gbps
Tvrđi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)
Optički pogon	Jedan 9,5 mm SATA pogon
Podržani pogon	DVD+/-RW



Dimenzije i težina



Informacije 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



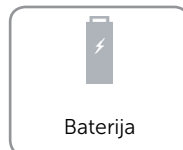
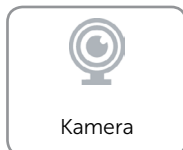
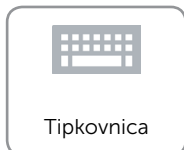
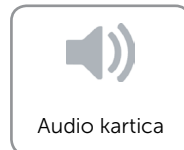
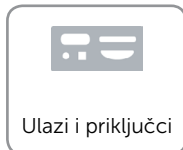
Okruženje računala



# Specifikacije

## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica





# Specifikacije

## Zaslon

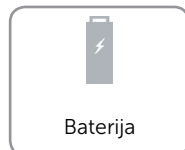
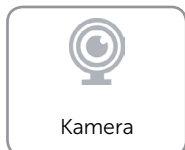
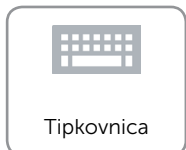
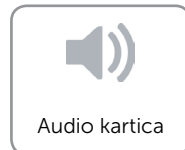
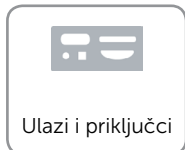
- Tip
- 15,6-inčni HD dodirni zaslon
  - 15,6-inčni HD obični zaslon
  - 15,6-inčni FHD dodirni zaslon

Učestalost osvježavanja 60 Hz

Radni kut 0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva

Kontrole Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.

	<b>HD dodirni</b>	<b>HD bez dodira</b>	<b>FHD dodirni</b>
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Dimenzije:			
Visina	225,06 mm (8,86 inča)	224,3 mm (8,83 inča)	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)	360 mm (14,17 inča)	366,63 mm (14,43 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)



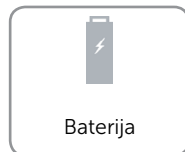
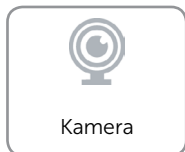
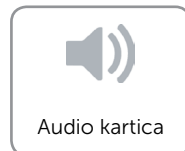




## Tipkovnica

Tip	Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
Tipke prečaca	<p>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.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Možete promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite <b>Ponašanje funkcijskih tipki</b> u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

[Popis tipki prečaca.](#)





## Tipke prečaca

F1		Isključi zvuk
F2		Smanjenje glasnoće
F3		Povećanje glasnoće
F4		Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
F5		Reprodukcija/Pauza
F6		Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
F8		Prebaci na vanjski zaslon
F9		Pretraži
F10		Prebacivanje na pozadinsko osvjjetljenje tipkovnice (opcionalno)
F11		Smanjivanje svjetline
F12		Povećavanje svjetline

Fn	+		Isključi/uključi bežično
Fn	+		Spavanje
Fn	+		Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn	+		Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn	+		Otvorite izbornik aplikacije
Fn	+		Pause/Break
Fn	+		Zahtjev sustava
Fn	+		Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja



## Kamera

### Rezolucija:

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



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



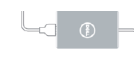
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter  
za napajanjeOkruženje  
računala



## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno 1211 dpi

Okomito 1267 dpi

### Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 80 mm (3,15 inča)



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



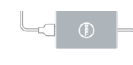
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



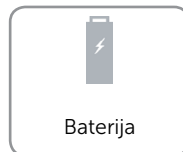
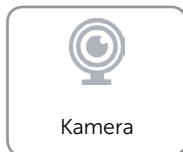
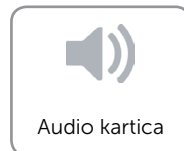
Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (40 WHr)</li><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (47 WHr)</li></ul>
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 inča)
Dubina	37,5 mm (1,48 inča)
Visina	20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Napon	14,8 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
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/pražnjenja
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (maksimalno):	
45 W	2,31 A
65 W	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

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



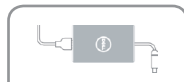
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter  
za napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## 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†	160 G‡
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.

