



# 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/ili drugim zemljama. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2015 - 05 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P51F | Tip: P51F005

Model računala: Inspiron 15- 5552

**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



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

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

### 2 HDMI ulaz

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

### 3 Ulaz za USB 3.0

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

### 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 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenuma 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.



## Postolje

Prednja strana



Lijevo



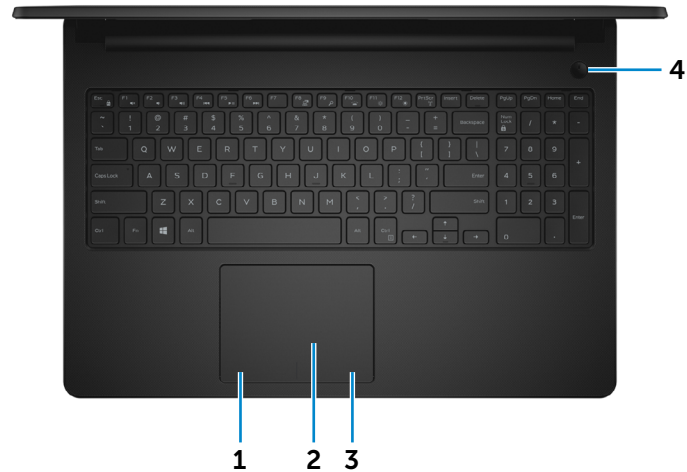
Desno



Postolje



Zaslon



### 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 Fotoaparat

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

### 2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

### 3 Mikrofon

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



# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	23,75 mm (0,94 inča)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	260,40 mm (10,25 inča)
Težina	2,24 kg (4,94 lb)

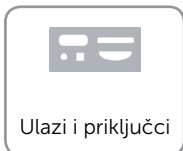
**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



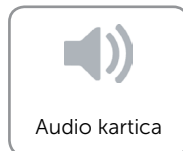
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



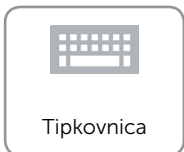
Audio kartica



Skladištenje

Čitač medijske  
kartice

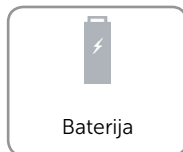
Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparlat

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

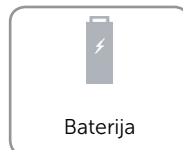
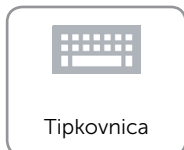
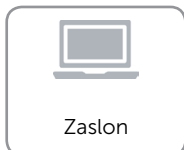
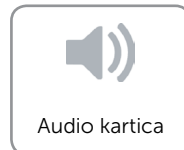
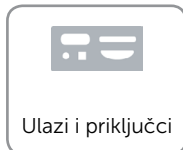
Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Informacije o sustavu

Model računala	Inspiron 15-5552
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor Intel Celeron</li><li>• Procesor Intel Pentium</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor







## Memorija

Utor	Jedan utor SODIMM
Tip	Jednokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB i 8 GB



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



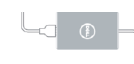
Tipkovnica



Fotoaparat

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Ulazi i priključci

### Vanjski:

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



Skладиštenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



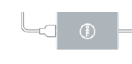
Fotoaparat



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Komunikacije

Bežično

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



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skладиštenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparāt



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

Integriran:

Upravljački uređaj

Intel HD Graphics

Memorija

Djeljiva memorija sustava



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



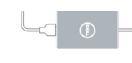
Fotoaparati



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje

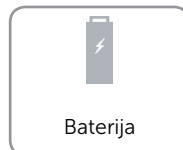
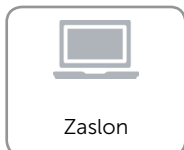
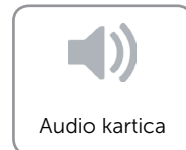
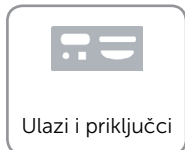


Okruženje  
računala



## Audio kartica

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





## Skladištenje

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



Skladištenje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparat

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

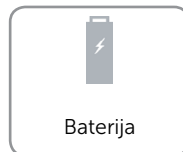
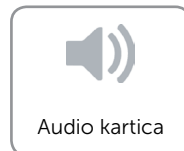
Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



# Specifikacije

## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica

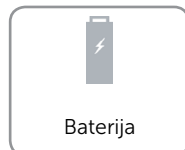
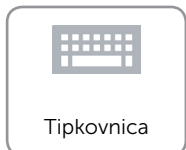
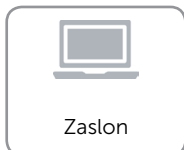
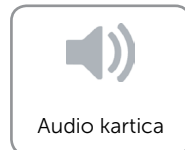
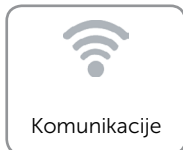




# Specifikacije

## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni HD dodirni zaslon (na stanicu)</li><li>• 15,6-inčni HD obični zaslon</li></ul>	
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>
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768
Gustoća piksela:	0,2265 mm	0,2265 mm
Dimenzije:		
Visina	225,06 mm (8,86 inča)	224,3 mm (8,83 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)	360 mm (14,17 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)



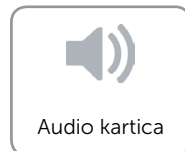




## Tipkovnica











Tip	Standardna tipkovnica
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
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



## Fotoaparati

### 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



Skladištenje

Čitač medijske  
kartice

Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparati

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



Skladištenje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



Fotoaparar



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje

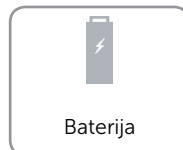
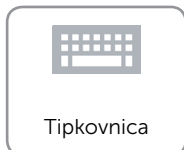
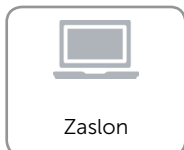
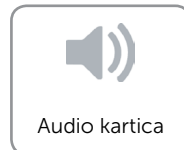
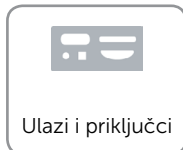


Okruženje  
računala



## Baterija

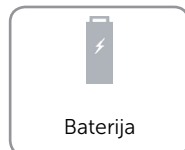
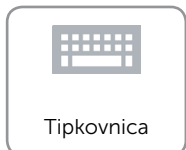
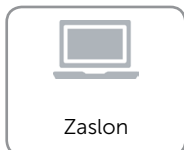
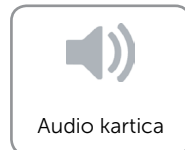
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (40 WHr)</li><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (47 WHr)</li></ul>
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 inča)
Dubina	37,5 mm (1,48 inča)
Visina	20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WHr—0,25 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/praznjenja
Raspon temperatura:	
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	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:	
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	od –40° do 70°C (od –40°F do 158°F)





# Specifikacije

## Okruženje računala

Nivo zračnog onečišćenja	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radna</b>	<b>Skладиštenje</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.

