



Inspiron 15

serija 5000



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

Copyright © 2015 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.

2015 - 06 Izmenjeno izdanje A00

Regulatorni model: P51F | Tip: P51F004

Model računara: Inspiron 15-5559

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



Ekran

Prednja strana



1 Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije. Pritisnite Fn+H da biste promenili da svetlo prikazuje status aktivnosti čvrstog diska ili status baterije.

Neprekidno
belo svetlo Adapter za napajanje je povezan i baterija ima više od 5% kapaciteta.

Žuto Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

Isključeno

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Leva strana



1 Port adaptera za napajanje

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

2 Mrežni port

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

3 HDMI port

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

4 USB 3.0 port

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

5 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Desna strana



1 Port za slušalice

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

2 USB 2.0 portovi (2)

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

3 Optička disk jedinica

Čita sa CD i DVD diskova i upisuje na njih.

4 Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje vašeg računara.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

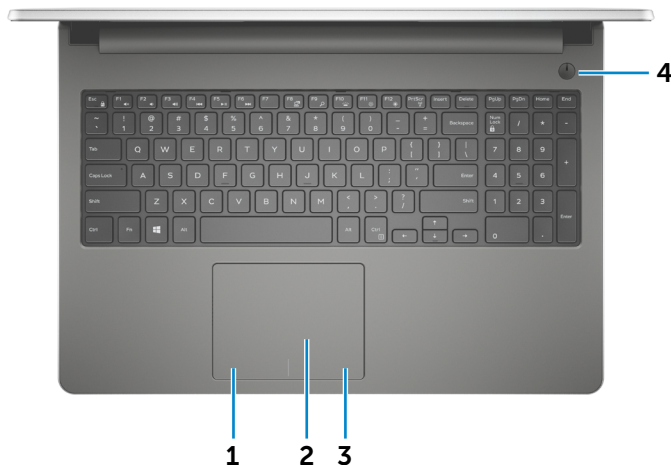


Osnova



Ekran

Osnova



1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2 Tabla osetljiva na dodir

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

3 Oblast desnog klika


Pritisnite za desni klik.

4 Dugme za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen ili se nalazi u stanju spavanja ili stanju hibernacije.

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

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

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



Ekran

Prednja strana



Leva strana



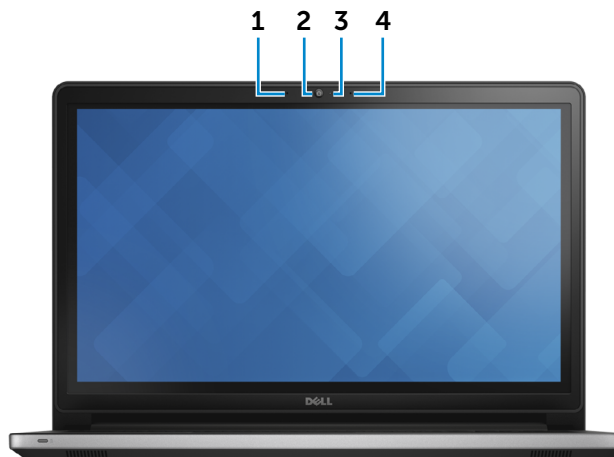
Desna strana



Osnova



Ekran



1 Levi mikrofon

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

2 Kamera

Omogućava video ćaskanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

3 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

4 Desni mikrofon

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



Dimenzije i težina

Visina	23,75 mm (0,94 in)
Širina	380 mm (14,96 in)
Dubina	260,40 mm (10,25 in)
Težina (minimalna)	2,30 kg (5,07 lb)

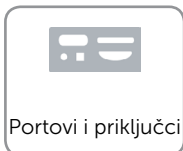
NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.



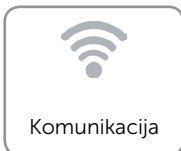
Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



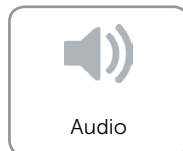
Portovi i priključci



Komunikacija



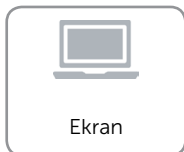
Video



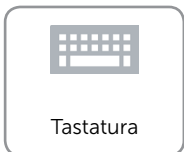
Audio



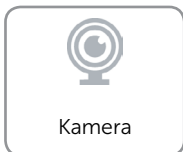
Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

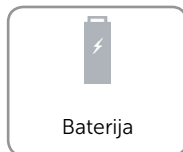
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-5559
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generacija Intel Core i3/i5/i7 procesora• Intel Pentium procesor• Intel Celeron procesor
Čipset	Integrisan u procesor



Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

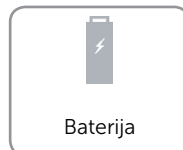
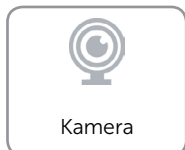
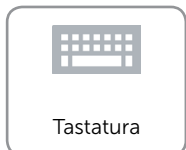
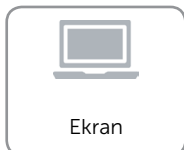
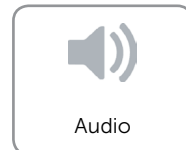
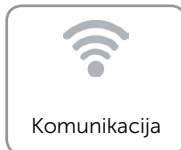
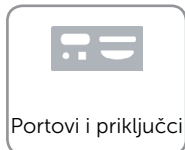
Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Memorija

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





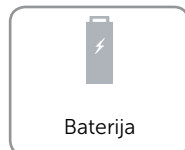
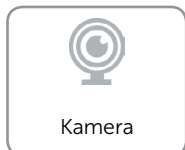
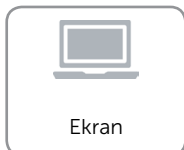
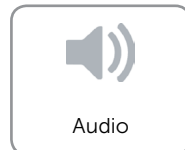
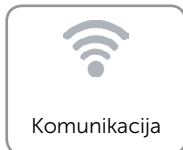
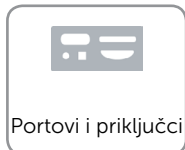
Portovi i konektori

Eksterno:

Mreža	Jedan port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.0 port• Dva USB 2.0 porta
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI port• Jedan kombinovani port za slušalice i mikrofonski (slušalice sa mikrofonom)

Interno:

NGFF slot	Jedan NGFF slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi i Bluetooth
-----------	---





Komunikacija

Ethernet

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

Bežično

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



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Video

Kontroler:

Integrirana

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Diskretna

AMD Radeon R5 M335

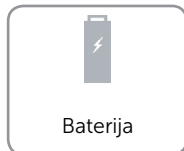
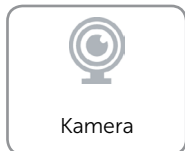
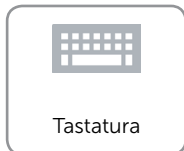
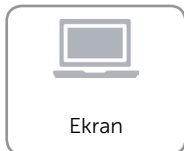
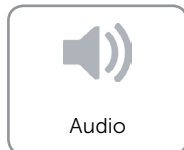
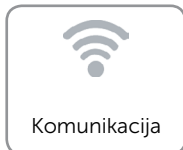
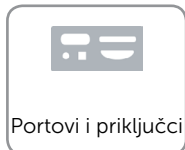
Memorija:

Integrirana

Deljena sistemska memorija

Diskretna

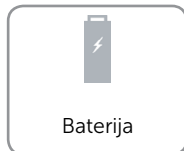
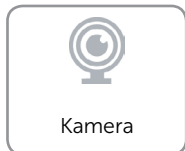
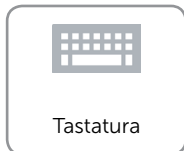
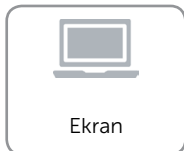
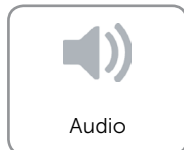
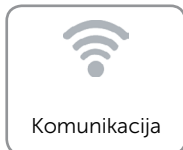
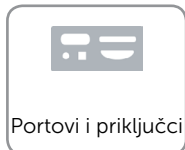
Do 4 GB DDR3L





Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,2 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)
Optička disk jedinica	Jedna DVD+/-RW disk jedinica od 9,5 mm




Dimenzije i težina




Informacije o sistemu



Memorija




Portovi i priključci




Komunikacija



Video




Audio




Skladištenje




Čitač medijskih kartica



Ekran




Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računara



Specifikacije

Čitač medijskih kartica

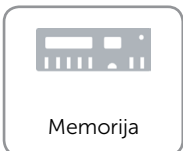
Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica



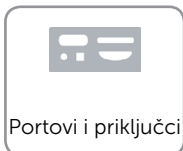
Dimenzije i težina



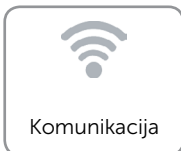
Informacije
o sistemu



Memorija



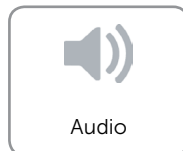
Portovi i priključci



Komunikacija



Video



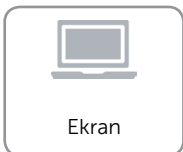
Audio



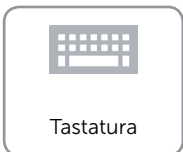
Skладиštenje



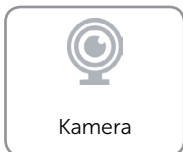
Čitač medijskih
kartica



Ekran



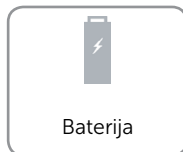
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



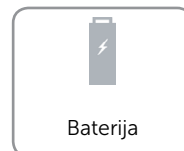
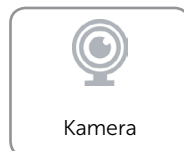
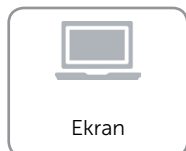
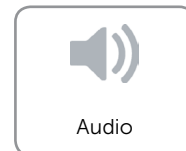
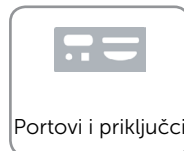
Okruženje
računara



Specifikacije

Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inčni HD Touch ekran• 15,6-inčni HD Non-touch ekran• 15,6-inčni FHD Non-touch ekran• 15,6-inčni FHD Touch ekran			
Brzina osvežavanja	60 Hz			
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni			
Kontrole	Osvetljenost se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica.			
	HD Touch	HD Non-touch	FHD Non-touch	FHD Touch
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Veličina piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Dimenzije:				
Visina	225,06 mm (8,86 in)	224,30 mm (8,83 in)	223,80 mm (8,81 in)	225,06 mm (8,86 in)
Širina	366,63 mm (14,43 in)	360 mm (14,17 in)	359,50 mm (14,15 in)	366,63 mm (14,43 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)	396,24 mm (15,60 in)





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 promeniti ponašanje tasterskih prečica pritiskom tastera Fn+Esc ili promenom **ponašanja funkcionalnog tastera** programu za podešavanje BIOS-a.

[Lista tasterskih prečica.](#)



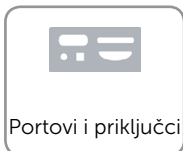
Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



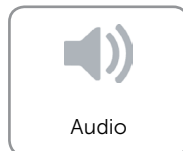
Portovi i priključci



Komunikacija



Video



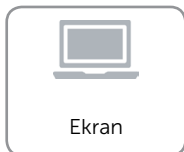
Audio



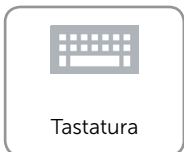
Skladištenje



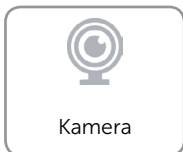
Čitač medijskih
kartica



Ekran



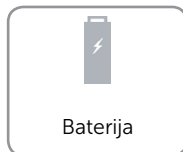
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Tasterske prečice

F1	Isključivanje zvuka
F2	Smanjenje jačine zvuka
F3	Povećanje jačine zvuka
F4	Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja
F5	Reprodukcija/Pauziranje
F6	Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja
F8	Prebacivanje na eksterni ekran
F9	Pretraga
F10	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionarno)
F11	Smanjenje osvetljenja
F12	Povećanje osvetljenja

Fn +	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
Fn +	Spavanje
Fn +	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn +	Prebacivanje između svetla za napajanje i svetla za status baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
Fn +	Otvaranje menija aplikacija
Fn +	Pauziranje/Prekid
Fn +	Sistemska zahtev
Fn +	Aktiviranje/deaktiviranje zaključavanja ekrana



Specifikacije

Kamera

Rezolucija:

Fotografija 0,92 megapiksela

Video 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)

Dijagonalni ugao gledanja 74 stepena



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija:

Horizontalno 1211 dpi

Vertikalno 1267 dpi

Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 in)

Visina 80 mm (3,15 in)



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



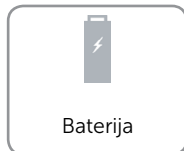
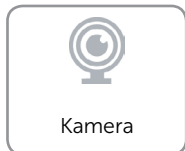
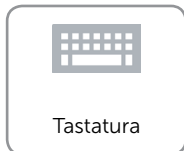
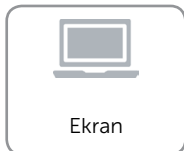
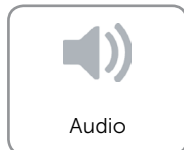
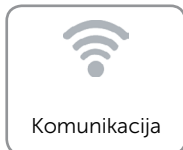
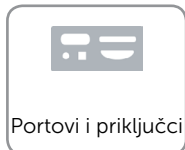
Okruženje
računara



Specifikacije

Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none">• "Pametna" litijum-jonska sa 4 ćelije (40 WHr)• "Pametna" litijum-jonska sa 4 ćelije (47 WHr)
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 in)
Dubina	37,50 mm (1,48 in)
Visina	20 mm (0,79 in)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr–0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr–0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,8 VDC
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperatura:	
Rad	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Skladištenje	–40°C do 65°C (–40°F do 149°F)
Dugmasta baterija	CR-2032





Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (maksimalna):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperatura:	
Rad	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 priključci



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

Ekran



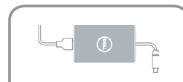
Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha	G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985	
	Rad	Skladištenje
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 (maksimalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalna)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 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.

