



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 - 06 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P51F | Tip: P51F004

Model računala: Inspiron 15- 5559

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">• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

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 prijamnik 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

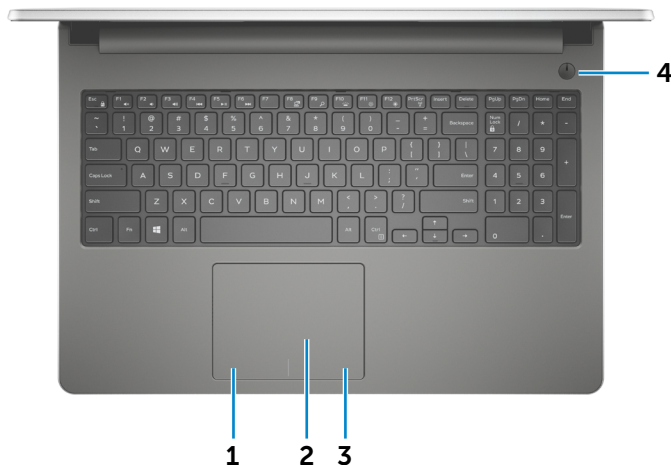


Postolje



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



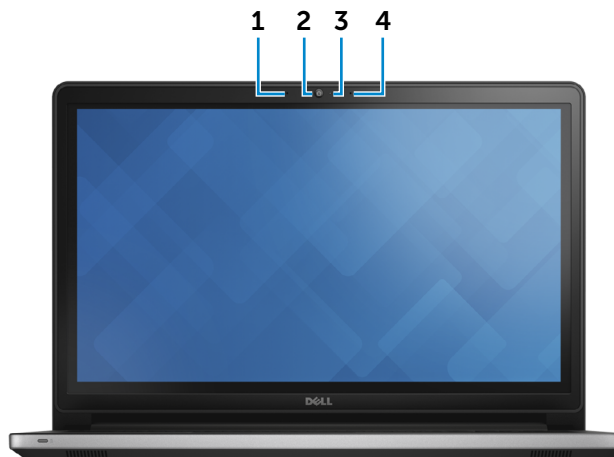
Desno



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.



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 (minimalno)	2,30 kg (5,07 lb)

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



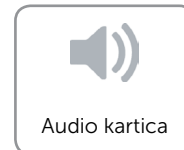
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



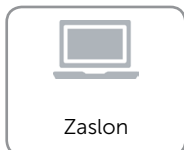
Audio kartica



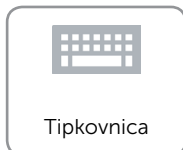
Spremanje



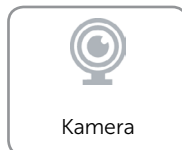
Čitač medijske kartice



Zaslon



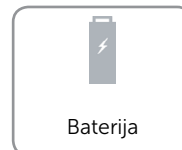
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Informacije o sustavu

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske
kartice

Zaslon



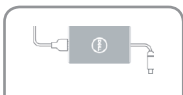
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

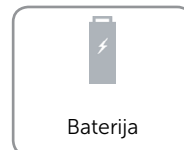
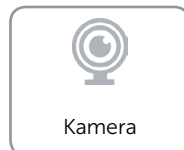
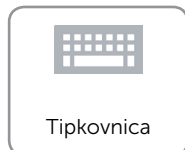
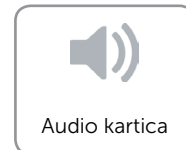
Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni 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 mikrofon

Unutarnji:

Utor NGFF

Jedan utor NGFF za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



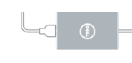
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



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



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



Video

Upravljački uređaj:

Integrirano

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Diskretno

AMD Radeon R5 M335

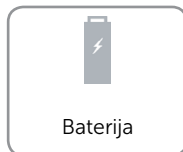
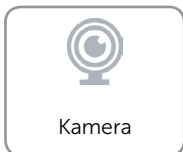
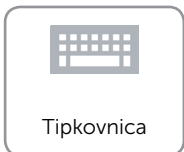
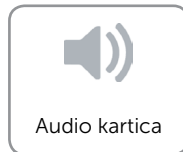
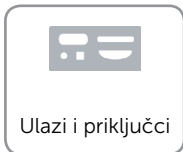
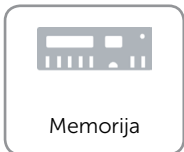
Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

Do 4 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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske
kartice

Zaslon



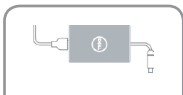
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



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 DVD+/-RW pogon



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

Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica




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

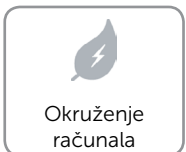
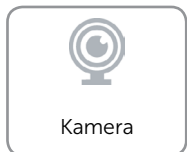
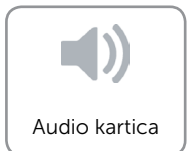
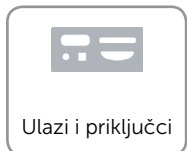


Okruženje računala



Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inčni HD dodirni zaslon• 15,6-inčni HD obični zaslon• 15,6-inčni FHD 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.			
	HD dodirni	HD bez dodira	FHD bez dodira	FHD dodirni
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Dimenzije:				
Visina	225,06 mm (8,86 inča)	224,30 mm (8,83 inča)	223,80 mm (8,81 inča)	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	366,63 mm (14,43 inča)	360 mm (14,17 inča)	359,50 mm (14,15 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)	396,24 mm (15,60 inča)





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 promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje BIOS-a.

[Popis tipki prečaca.](#)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



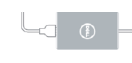
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Tipke prečaca

	Isključi zvuk
	Smanjenje glasnoće
	Povećanje glasnoće
	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
	Reprodukcija/Pauza
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Prebaci na vanjski zaslon
	Pretraži
	Prebacivanje na pozadinsko osvjjetljenje tipkovnice (opcionalno)
	Smanjivanje svjetline
	Povećavanje svjetline

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



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje

Čitač medijske
kartice

Zaslon



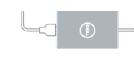
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



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



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



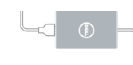
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje

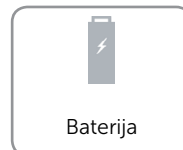
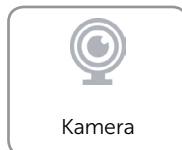
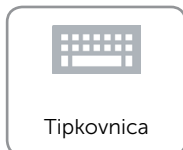
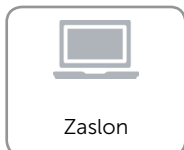
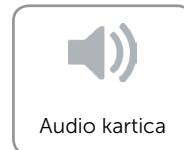


Okruženje računala



Baterija

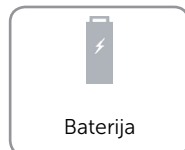
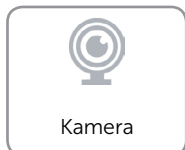
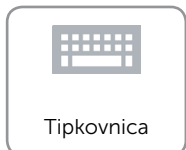
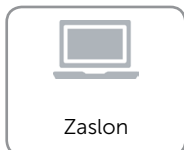
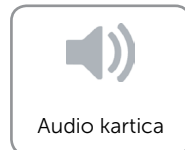
Tip	<ul style="list-style-type: none">litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (40 WHr)litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (47 WHr)
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 inča)
Dubina	37,50 mm (1,48 inča)
Visina	20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none">40 WHr–0,25 kg (0,55 lb)47 WHr–0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,8 VDC
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">• 45 W• 65 W
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)





Specifikacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	Radno	Spremanje
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.

