

# Inspiron 15 5000




## Podešavanje i specifikacije

Kompjuterski model: Inspiron 15-5567  
Model sa regulacijom: P66F  
Tip sa regulacijom: P66F001



# Napomene, mere opreza i upozorenja

---

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite računar na bolji način.
  -  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.
  -  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.
- 

© 2016 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen zakonima o zaštiti autorskih prava i intelektualnoj svojini u SAD i međunarodnim zakonima. Dell i logotip Dell su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim pravnim nadležnostima. Svi ostali znaci i imena ovde navedeni mogu biti zaštitni znaci svojih kompanija.

2016 - 08

Pregl. A00

# Sadržaj

<b>Podешavanje računara.....</b>	<b>5</b>
<b>Prikazi.....</b>	<b>8</b>
Prednja strana.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Osnova.....	10
Ekran.....	11
<b>Specifikacije.....</b>	<b>12</b>
Dimenzije i težina.....	12
Informacije o sistemu.....	12
Memorija.....	12
Komunikacija.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	14
Tabla osjetljiva na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	15
Ekran.....	16
Portovi i konektori.....	16
Video.....	17
Okruženje računara.....	17
<b>Prečice na tastaturi.....</b>	<b>19</b>

<b>Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>21</b>
Resursi za samostalnu pomoć.....	21
Kontaktiranje kompanije Dell.....	22

# Podešavanje računara

---

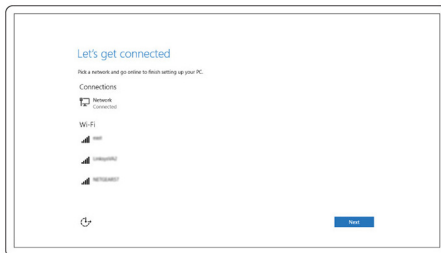
- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



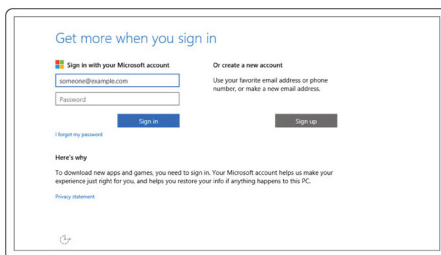
2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

### Za Windows:

a) Povežite uređaj na mrežu.



b) Prijavite se na svoj Microsoft nalog ili kreirajte lokalni nalog.



### Za Ubuntu:

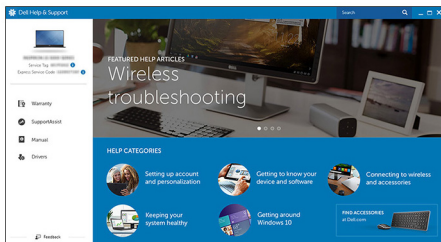
Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje.

### 3 Pronađite Dell aplikacije.



Registracija računara

Dell pomoć i podrška

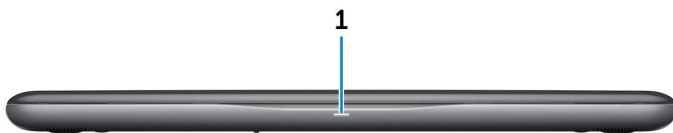


SupportAssist — Proverite i ažurirajte računar

# Prikazi


---

## Prednja strana



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

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

 **NAPOMENA:** Pritisnite taster Fn+H da biste menjali ovo svetlo između svetla za status napajanja i baterije i svetla za aktivnost čvrstog diska.

#### Svetlo za aktivnost čvrstog diska

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

#### Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

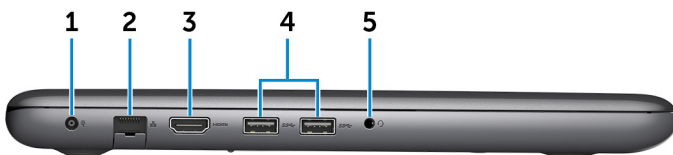
**Neprekidno belo** — Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

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

#### Isključeno svetlo

- 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.

## Levo



### 1 **Port adaptera za napajanje**

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

### 2 **Mrežni port**

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od rutera ili modema za vezu širokog propusnog opsega za mrežu ili pristup internetu.

### 3 **HDMI port**

Povezuje TV ili drugi uređaj sa HDMI ulazom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

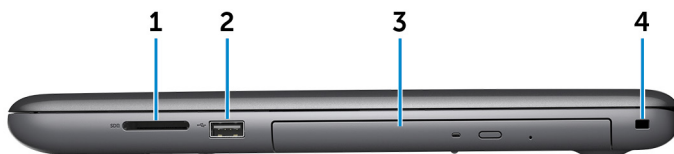
### 4 **USB 3.0 portovi (2)**

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

### 5 **Port za slušalice**

Povezuje slušalice ili slušalice za mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona).

## Desno



### 1 **Slot za SD karticu**

Čita za i upisuje na SD karticu.

### 2 **USB 2.0 port**

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

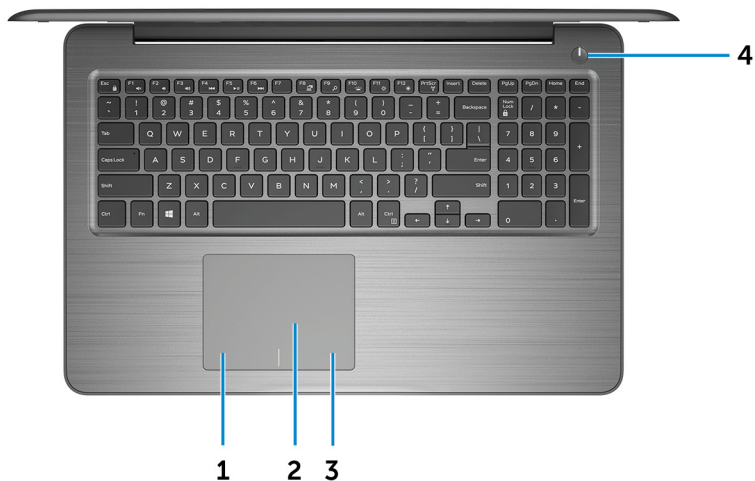
### 3 **Optička disk jedinica**

Čita podatke sa CD i DVD diskova i upisuje podatke na njih.

### 4 **Slot za zaštitni kabl**

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

# Osnova



## 1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

## 2 Tabla osetljiva na dodir

Pomerite prst po tabli osetljivoj na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

## 3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

## 4 Dugme za napajanje

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

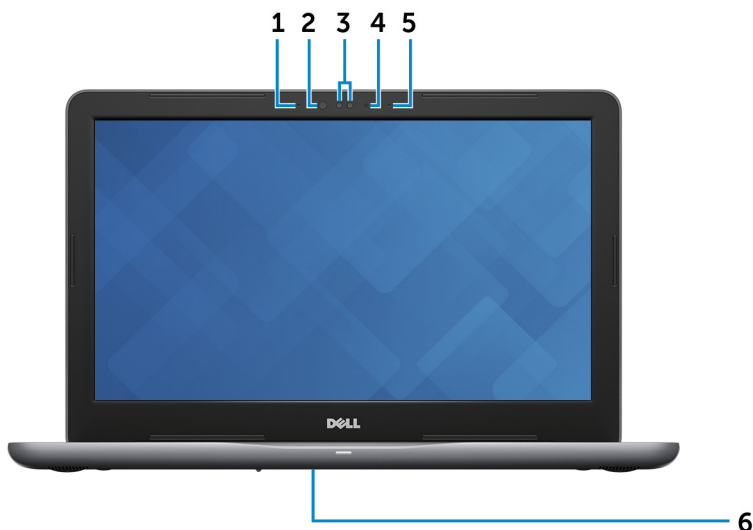
Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prisilno isključili računar.



**NAPOMENA:** U delu Opcije napajanja možete da prilagodite funkciju dugmeta za napajanje. Dodatne informacije potražite u delu *Ja i moj Dell* na stranici [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Ekran



**1 Levi mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

**2 Infracrveni odašiljač (opcija)**

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje dubinu i kretanje.

**3 Infracrvena kamera (opcija)**

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i video zapise. Funkcija kamere za registrovanje dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello.

**4 Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

**5 Desni mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

**6 Nalepnica sa servisnom oznakom**

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

# Specifikacije

---

## Dimenzije i težina

Visina	23,30 mm (0,92 in)
Širina	390 mm (15,35 in)
Dubina	259 mm (10,20 in)
Težina	2,36 kg (5,20 lb)



**NAPOMENA:** Težina vašeg prenosnog računara može se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-5567
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. generacije</li><li>• Intel Core i3 procesor 6. generacije</li><li>• Intel Pentium procesor</li><li>• Intel Celeron procesor</li></ul>
Skup čipova	Integrisan u procesor

## Memorija

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	Do 2133 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB


## Komunikacija

Ethernet	10/100 Mb/s Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči
Bežična mreža	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0</li></ul>

## Audio

Kontroler	Realtek ALC3246 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz za zvučnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosečna – 2 W</li><li>• Vršna – 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrole jačine zvuka	Tasteri prečica za kontrolu medija

## Skladištenje

 **NAPOMENA:** Računar se isporučuje sa čvrstim diskom ili poluprovodničkim diskom, u zavisnosti od poručene konfiguracije.

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s za čvrsti disk</li><li>• SATA 6 Gb/s za poluprovodnički disk</li><li>• SATA 1,5 Gb/s za optičku disk jedinicu</li></ul>
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča
Poluprovodnički disk	Jedan disk od 2,5 inča
Ležište za optički disk	Jedna DVD+/-RW disk jedinica od 9,5 mm ili rezač za Blu-ray diskove

# Čitač medijskih kartica

Tip

Jedan slot za SD karticu

Podržane kartice

- SD kartica
- SD High Capacity (SDHC) kartica
- SD Extended Capacity (SDXC) kartica

## Tastatura

Tip

- Standardna tastatura
- Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)

Tasterske prečice

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



**NAPOMENA:** Možete definisati primarno ponašanje tasterskih prečica pritiskom na tastere Fn +Esc ili promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskog tastera)** u programu za podešavanje sistema.

[Prečice na tastaturi](#)

## Kamera

Rezolucija

- Fotografija: 0,92 megapiksela

- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 FPS

Dijagonalni ugao prikaza

74 stepena

## Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija

- Horizontalno: 1228 dpi
- Vertikalno: 928 dpi

Dimenzije

- Visina: 80 mm (3,15 in)
- Širina: 105 mm (4,13 in)

## Adapter za napajanje

Tip

- 45 W
- 65 W

Ulazni napon

100 VAC–240 VAC

Ulazna frekvencija

50 Hz–60 Hz

Ulazna struja (maksimalna)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Izlazna struja (neprekidna)

2,31 A/3,34 A

Nazivni izlazni napon

19,50 VDC

Opseg temperature: Rad

0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)

Opseg temperature: Skladištenje

–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)

## Baterija

Tip

„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije od 42 WHr

Dimenzije:

Širina

97,15 mm (3,82 in)

Dubina

184,15 mm (7,25 in)

Visina

5,90 mm (0,23 in)

Težina (maksimalna)	0,20 kg (0,44 lb)
Napon	11,40 VDC
Radni vek (približan)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperature: Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Opseg temperature: Skladištenje	–40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F)
Dugmasta baterija	CR-2032
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

## Ekran

	<b>15,6 inčni HD ekran neosetljiv na dodir</b>	<b>15,6-inčni FHD ekran osetljiv/neosetljiv na dodir</b>
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768	1920 x 1080
Maksimalna veličina piksela	0,252 mm	0,179 mm
Brzina osvežavanja	48/60 Hz	
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni	
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica	
Dimenzije:		
Visina (sa okvirom)	258,83 mm (10,19 in)	
Širina (sa okvirom)	388,87 mm (15,31 in)	
Dijagonala (bez okvira)	394,87 mm (15,55 in)	

## Portovi i konektori

### Eksterni:

Mreža	Jedan RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva USB 3.0 porta</li> </ul>

---

**Eksterni:**

---

Audio/Video

- Jedan USB 2.0 port
- Jedan HDMI port
- Jedan port za slušalice (kombinovano slušalice i mikrofon)

---

**Interni:**

---

M.2 slot

Jedan M.2 slot za WiFi i Bluetooth kombinovanu karticu

## Video

	<b>Integrisani</b>	<b>Diskretni</b>
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610 za računare sa Intel Pentium/Celeron procesorom</li><li>• Intel HD Graphics 620 za računare sa Intel Core i3/i5/i7 procesorom</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M440</li><li>• AMD Radeon R7 M445</li></ul>
Memorija	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do 2 GB DDR3</li><li>• Do 4 GB GDDR5</li></ul>

## Okruženje računara

**Nivo zagađenosti vazduha:** G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Opseg temperature	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

	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Šok (maksimalni)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,20 m do 3.048 m (- 50 ft do 10.000 ft)	-15,20 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)










\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.




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

# Prečice na tastaturi

---

Tasteri	Opis
	Isključivanje zvuka
	Utišavanje zvuka
	Pojačanje zvuka
	Reprodukcija prethodne numere/poglavlja
	Reprodukcija/pauziranje
	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
	Prebacivanje na eksterni prikaz
	Pretraživanje
	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcija)
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	Promena funkcije scroll lock
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	Pauziranje/prekid
	Spavanje

---

Tasteri	Opis
	Sistemska zahtev
	Otvoravanje menija aplikacija
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska

# Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

---

## Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 i Windows 10

Aplikacija Dell Help & Support



Windows 10

Aplikacija Get started



Windows 8.1

Aplikacija Help + Tips



Pristupanje pomoći u sistemima Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

U pretrazi sistema Windows, unesite **Help and Support** i pritisnite **Enter**.

Pristupanje pomoći u sistemu Windows 7

Kliknite na **Početak** → **Pomoć i podrška**.

Pomoć na mreži za operativni sistem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.



Posetite [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Saznajte više o vašem operativnom sistemu, konfigurisanju i korišćenju računara, rezervnom kopiranju podataka, dijagnostici, itd.

Pogledajte *Ja i moj Dell* na strani [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi prodaje, tehničke podrške ili korisničke podrške, posetite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.
-  **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.