

# Inspiron 15 5000




## Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 15-5567  
Regulativni model: P66F  
Regulativna vrsta: P66F001



# Napomene, oprezi i upozorenja

---

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.
  -  **OPREZ: MJERA OPREZA** označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.
  -  **UPOZORENJE: UPOZORENJE** označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.
- 

© 2016 Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod zaštićen je američkim i međunarodnim zakonom o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu. Dell i logotip Dell u zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim sudskim nadležnostima. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2016 - 08

Rev. A00

# Sadržaj

<b>Postavljanje računala.....</b>	<b>5</b>
<b>Prikazi.....</b>	<b>8</b>
Sprijeda.....	8
Lijevo.....	8
Desno.....	9
Postolje.....	10
Zaslon.....	11
<b>Specifikacije.....</b>	<b>12</b>
Dimenzije i težina.....	12
Podaci o sustavu.....	12
Memorija.....	12
Komunikacije.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	14
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Adapter napajanja.....	15
Baterija.....	15
Zaslon.....	16
Ulazi i priključci.....	16
Video.....	17
Računalna okolina.....	17
<b>Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>19</b>

<b>Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>21</b>
Izvori za samopomoć.....	21
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	22

# Postavljanje računala

---

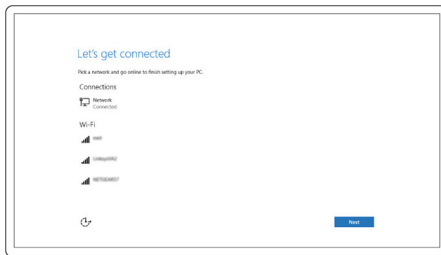
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



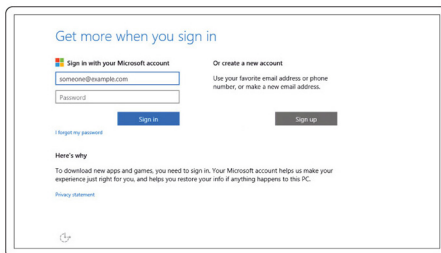
## 2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

### Za Windows:

a) Spojite se na mrežu.



b) Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi lokalni račun.



### Za Ubuntu:

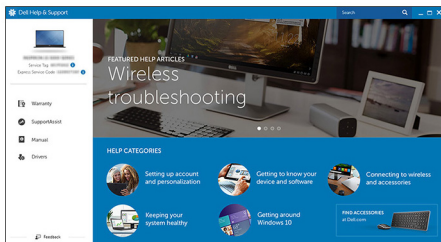
Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

### 3 Locirajte Dell aplikacije.



Registracija računala

Dell pomoć i podrška

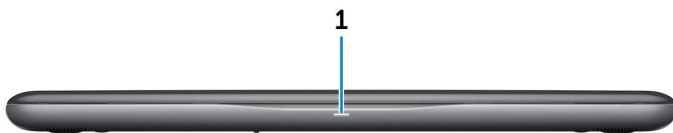


SupportAssist — Provjerite i ažurirajte računalo

# Prikazi


---

## Sprijeda



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

Označava status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona.

 **NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H za prebacivanje ovog svjetla između napajanja i svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

#### **Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona**

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

#### **Svjetla statusa napajanja i baterije**

Označava status napajanja i baterije.

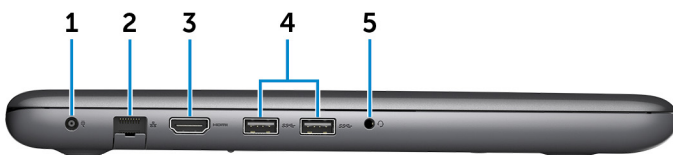
**Puno bijelo** — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

**Žuto** — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

#### **Isključeno**

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi na bateriji i baterija ima više od 5% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste osigurali napajanje računala i punjenje baterije.

## 2 Mrežni ulaz

Priključite kabel za Ethernet (RJ45) iz usmjernika ili modema širokopojasne mreže ili pristupa internetu.

## 3 HDMI ulaz

Priključite TV-prijamnik ili drugi uređaj s omogućenim HDMI-ulazom. Osigurava video i audio izlaz.

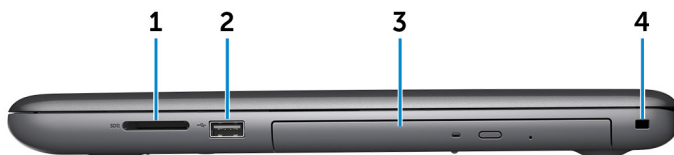
## 4 USB 3.0 ulazi (2)

Spojite periferne uređaje poput uređaja za pohranu i pisače. Osigurava prijenos podataka brzinama do 5 Gbps.

## 5 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

# Desno



## 1 Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice.

## 2 Ulaz USB 2.0

Spojite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače i dr. Osigurava prijenos podataka brzinama do 480 Mbps.

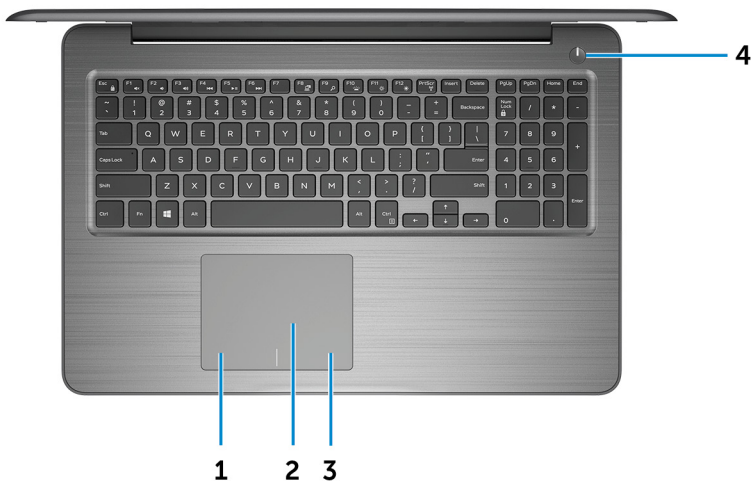
## 3 Optički pogon

Čita s i piše na CD-ove i DVD-ove.

## 4 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

# Postolje



## 1 Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

## 2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir za pomicanje pokazivača miša. Dotaknite lijevi klik i s dva prsta dotaknite za desni klik.

## 3 Područje desnog klika

Pritisnite za desni klik.

## 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

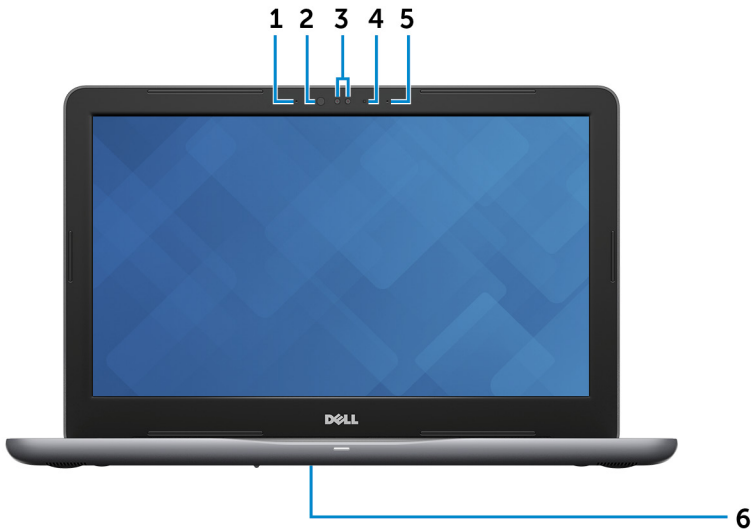
Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.



**NAPOMENA:** Ponašanje gumba za napajanje možete prilagoditi i Opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Zaslon



**1 Lijevi mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

**2 Infracrveni odašiljač (opcija)**

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti dubinu i prati kretanje.

**3 Infracrvena kamera (opcija)**

Omogućuje video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa. Značajka senzora dubine kamere poboljšava sigurnost kada je upareno s Windows Hello.

**4 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kada se koristi kamera.

**5 Desni mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

**6 Najlepnica servisne oznake**

Servisna oznaka je jedinstveni brojačani identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

# Specifikacije

---

## Dimenzije i težina

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



**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala može se razlikovati ovisno o naručenoj konfiguraciji i tvorničkoj varijabilnosti.

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 15-5567
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7. generacija Intel procesora s jezgrom i3/i5/i7</li><li>• 6. generacija Intel Core i3 procesora</li><li>• Intel Pentium procesor</li><li>• Intel Celeron procesor</li></ul>
Set čipova	Integrirano u procesor

## Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	Do 2133 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB


## Komunikacije

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet upravljač integriran na matičnoj ploči
Wireless (Bežično)	<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 s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosječno – 2 W</li><li>• Vršno opterećenje – 2,5 W</li></ul>
Microphone	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za kontrolu medija

## Skladištenje

 **NAPOMENA:** Računalo je isporučeno s tvrdim pogonom ili SSD-om, ovisno o naručenoj konfiguraciji.

Sučelje	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps za tvrdi pogon</li><li>• SATA 6 Gbps za SSD</li><li>• SATA 1.5 Gbps za optični pogon</li></ul>
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
SSDpogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Pretinac za optički pogon	Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon ili pisač Blu-ray diskova

# Čitač medijskih kartica

Tip

Jedan utor za SD karticu

Podržane kartice

- SD karticu
- SD kartica visokog kapaciteta (SDHC)
- SD kartica proširenog kapaciteta (SDXC)

## Tipkovnica

Tip

- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionarno)

Tipke prečaca

Neke tipke na tipkovnici imaju simbole na sebi. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje različitih znakova ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za pisanje različitih znakova pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.



**NAPOMENA:** Primarno ponašanje možete definirati tipkama prečaca pritiskom Fn + Esc ili promjenom **Ponašanja funkcijske tipke** u programu za postavljanje sustava.

[Prečaci na tipkovnici](#)

## Kamera

Razlučivost

- Slika: 0,92 megapiksela
- Video: 1280 x 720 (HD) na 30 FPS

Dijagonalni kut gledanja

74 stupnja

## Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontalnoi: 1228 dpi</li><li>• Okomito: 928 dpi</li></ul>
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visina: 80 mm (3,15 inča)</li><li>• Širina: 105 mm (4,13 inča)</li></ul>

## Adapter napajanja

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (kontinuirano)	2,31 A/3,34 A
Nominalni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature: Skladištenje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

## Baterija

Tip	3 ćelije 42 WHr litij ionska „smart”
Dimenzije:	
Širina	97,15 mm (3,82 inča)
Dubina	184,15 mm (7,25 inča)
Visina	5,90 mm (0,23 inča)
Težina (maksimalno)	0,20 kg (0,44 lb)
Napon	11,40 VDC

Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Raspon temperature: Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti u uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

## Zaslon

	<b>15,6-inčni HD obični zaslon</b>	<b>15,6-inčni FHD dodirni/ obični zaslon</b>
Razlučivost (maksimalno)	1366 x 768	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm
Učestalost osvježavanja	48/60 Hz	
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva	
Kontrole	Svjetlina se može kontrolirati korištenjem tipki prečaca	
Dimenzije:		
Visina (uključujući prednju masku)	258,83 mm (10,19 inča)	
Širina (uključujući prednju masku)	388,87 mm (15,31 inča)	
Dijagonalno (bez prednje maske)	394,87 mm (15,55 inča)	

## Ulazi i priključci

<b>Vanjsko:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva USB 3.0 ulaza</li> </ul>

---

**Vanjsko:**

---

Audio/Video

- Jedan ulaz USB 2.0
- Jedan ulaz HDMI
- Jedan ulaz za slušalice (kombinirano slušalice i mikrofoni)

---

**Unutarnje:**

---

M.2 utor

Jedan utor za M.2 za kombiniranu WiFi i Bluetooth karticu

## Video

	<b>Integrirana</b>	<b>Diskrete</b>
Kontroler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 610 za računala s Intel Pentium/Celeron procesorom</li><li>• Intel HD Graphics 620 za računala s Intel procesorom s jezgrom i3/i5/i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M440</li><li>• AMD Radeon R7 M445</li></ul>
Memorija	Dijeljene memorije sustava	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do 2 GB DDR3</li><li>• Do 4 GB GDDR5</li></ul>

## Računalna okolina

**Razina onečišćenja zraka:** G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

	<b>Radno</b>	<b>Skladištenje</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)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS

	<b>Radno</b>	<b>Skladištenje</b>
Stres (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,20 m do 3048 m (od -50 do 10.000 stopa)	od -15,20 m do 10.668 m (od -50 do 35.000 stopa)

















\*\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.




† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

# Prečaci na tipkovnici

---

Tipke	Opis
	Isključivanje audio
	Smanjenje glasnoće
	Pojačavanje glasnoće
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Reprodukcija/pauza
	Reprodukcija sljedeće pjesme/poglavlja
	Prebacivanje na vanjski zaslon
	Traži
	Prebacivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice (opcionalno)
	Smanjenje svjetline
	Povećanje svjetline
	Isključivanje/uključivanje bežične veze
	Prebacivanja scroll lock
	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke
	Pauza/Prekid
	Spavanje

Tipke	Opis
	Zahtjev sustava
	Otvaranje izbornika aplikacija
	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

---

## Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Informacije o Dell proizvodima i uslugama

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

Windows 8.1 i Windows 10

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Windows 10

Aplikacija Početak



Windows 8.1

Aplikacija Pomoć + savjeti



Pristup pomoći u Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

U Windows tražilici upišite `Help and Support` i pritisnite `Enter`.

Pristup pomoći u Windows 7

Kliknite **Start** → **Pomoć i podrška**.

Pomoć na mreži za operacijski sustav

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

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

Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.

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

Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju

Pogledajte *Ja i moj Dell* na

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

računala, izradi sigurnosne kopije,  
dijagnostikama itd.

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.



**NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.