

Inspiron 15 5000 Gaming

Podešavanje i specifikacije

Kompjuterski model: Inspiron 15-7567
Model sa regulacijom: P57F
Tip sa regulacijom: P57F003



Napomene, mere opreza i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod 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.

© 2017-2018. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

2018 - 11

Pregl. A03

Sadržaj

Podšavanje računara.....	5
Prikazi.....	8
Prednja strana.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Osnova.....	10
Ekran.....	11
Donja strana.....	12
Specifikacije.....	13
Dimenzije i težina.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Memorija.....	13
Portovi i konektori.....	14
Komunikacija.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	16
Tastatura.....	16
Kamera.....	17
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Ekran.....	18
Video.....	19
Okruženje računara.....	19

Prečice na tastaturi.....	21
Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	23
Resursi za samostalnu pomoć.....	23
Kontaktiranje kompanije Dell.....	24

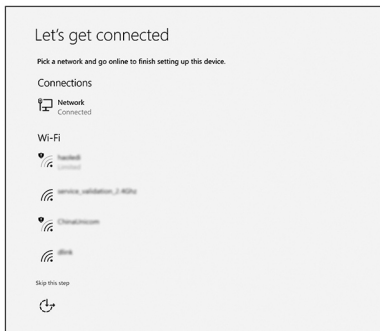
Podešavanje računara

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

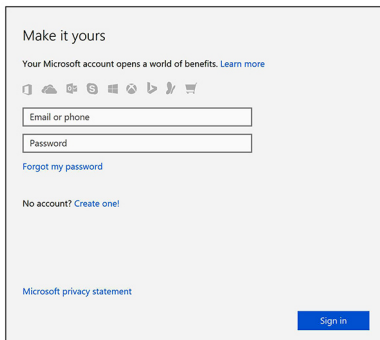


2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

a) Povežite se na mrežu.



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



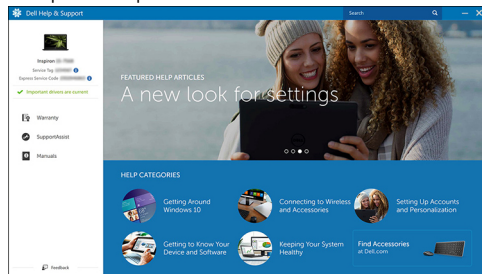
3 Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija računara

Dell pomoć i podrška



SupportAssist - Proverite i ažurirajte svoj 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 Fn+H da biste promenili da li svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili aktivnost hard 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.

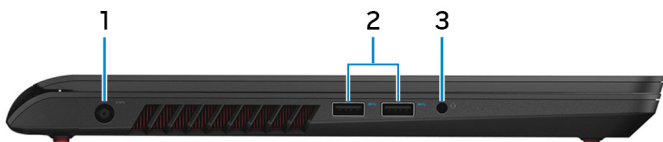
Neprekidno belo - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

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

Off (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.

Levo



1 Port adaptera za napajanje

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

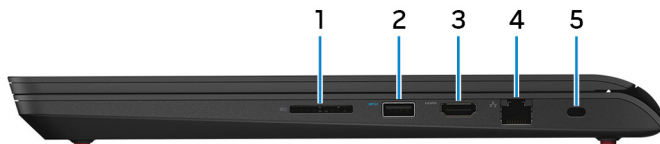
2 USB 3.0 portovi (2)

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

3 Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

Desno



1 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

2 USB 3.0 port sa PowerShare

Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je vaš računar isključen.



NAPOMENA: Ako je vaš računar isključen ili u stanju hibernacije, morate povezati adapter za napajanje da biste punili uređaje preko PowerShare porta. Ovu funkciju morate omogućiti u programu za podešavanje BIOS-a.



NAPOMENA: Određeni USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste punili uređaj.

3 HDMI port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

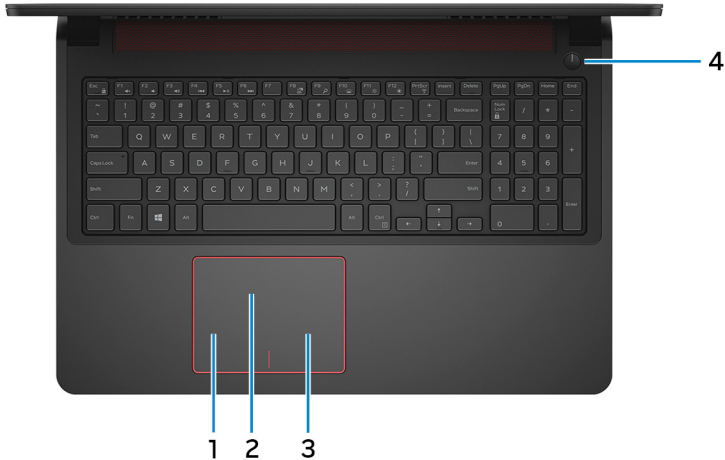
4 Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopolasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

5 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

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali 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.

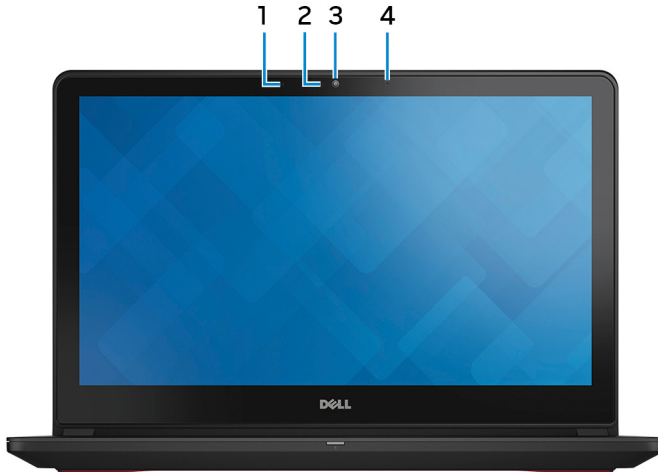
Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prisilno isključili računar.



NAPOMENA: Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u opcijama napajanja. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.

Ekran



1 Levi mikروفon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

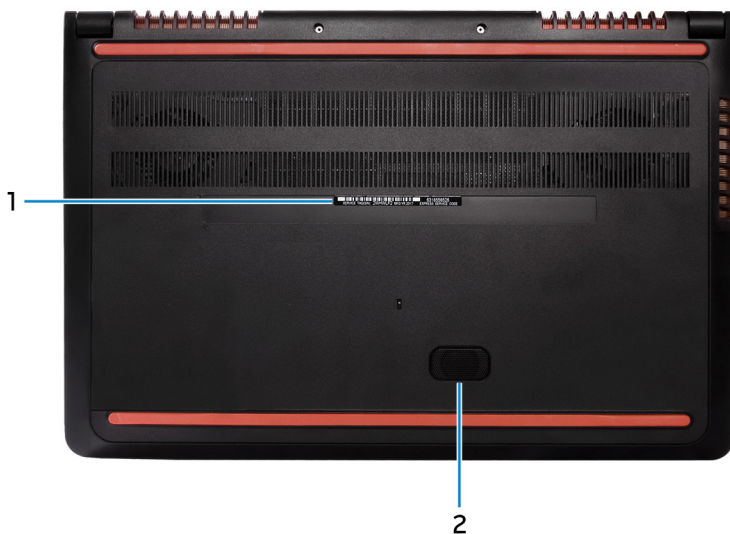
3 Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

4 Desni mikروفon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

Donja strana



1 **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.

2 **Niskotonski zvučnik**

Zvučnik dizajniran da proizvodi bas zvukove niske frekvencije.

Specifikacije

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Visina	25,3 mm (0,99 in)
Širina	383 mm (15,07 in)
Dubina	265 mm (10,43 in)
Težina (maksimalna)	2,57 kg (5,66 lb)



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

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-5577
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 7. generacije
Čipset	Intel HM175

Memorija

Tabela 4. Specifikacije memorije

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	2400 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB i 32 GB.

Portovi i konektori

Tabela 5. Specifikacije portova i konektora

Eksterni:	
Mreža	Jedan port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.0 port sa PowerShare• dva USB 3.0 porta
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI port• Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)

Tabela 6. Specifikacije portova i konektora

Interni:	
M.2 kartica	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 slot za SSD karticu (SATA)• Jedan M.2 slot za WiFi/Bluetooth

Komunikacija

Tabela 7. Specifikacije komunikacije

Ethernet	10/100/1000 Mb/s Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči
Bežično (sa više antena)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 4.2


Audio

Tabela 8. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3246 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika	<ul style="list-style-type: none">• Prosečna: 2 W• Vršna: 2,5 W
Niskotonski zvučnik	Jedno
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija

Skladištenje

Tabela 9. Specifikacije skladišta

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s• PCIe NVMe
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča (SATA)
Poluprovodnički disk (SSD)	Jedan M.2 disk (SATA ili PCIe/NVMe)
Kapacitet	
Čvrsti disk	<ul style="list-style-type: none">• Do 1 TB (samo konfiguracija hard diska)• Do 1 TB hard diska + do 128 GB SSD (konfiguracija dvojne disk jedinice)
	 NAPOMENA: Možete da kupite do 512 GB SSD odvojeno i nadogradite kasnije.
SSD	Do 512 GB (samo za konfiguraciju PCIe NVMe SSD)

Čitač medijskih kartica

Tabela 10. Specifikacije čitača medijskih kartica

Tip	Jedan 2-u-1 priključak
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD kartica• MultiMedia Card (MMC) kartica

Tastatura

Tabela 11. Specifikacije tastature

Tip	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tastatura• Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za 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.</p>



NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1-F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.

[Prečice na tastaturi](#)

Kamera

Tabela 12. Specifikacije kamere

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Fotografija: 1 megapiksel• Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)
Dijagonalni ugao prikaza	74 stepena

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 13. Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Horizontalno: 800• Vertikalno: 800
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Visina: 80 mm (3,14 in)• Širina: 105 mm (4,13 in)

Adapter za napajanje

Tabela 14. Specifikacije adaptera za napajanje

Tip	130 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,80 A
Izlazna struja (neprekidna)	6,70 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

Tabela 15. Specifikacije baterije

Tip	“pametna” litijum-jonska sa 6 ćelija (74 WHr)
Dimenzije:	
Širina	177,80 mm (7 in)
Dubina	87,85 mm (3,45 in)
Visina	11,30 mm (0,44 in)
Težina (maksimalna)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Radni vek (približan)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperature	<ul style="list-style-type: none">• 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

Ekran

Tabela 16. Specifikacije ekrana

Tip	<ul style="list-style-type: none">• FHD ekran osetljiv na dodir od 15,6 inča• FHD ekran osetljiv na dodir od 15,6 inča
Ugao prikaza (levo/desno/gore/dole)	

Ekran osjetljiv na dodir (In-plane switching)	80/80/80/80
Ekran koji nije osjetljiv na dodir	<ul style="list-style-type: none"> Twisted nematic ploča: 40/40/10/30 In-plane switching ploča: 80/80/80/80
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080
Maksimalna veličina piksela	0,179 mm
Visina (bez okvira)	193,59 mm (7,62 in)
Širina (bez okvira)	344,16 mm (13,55 in)
Dijagonala (bez okvira)	394,87 mm (15,60 in)
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica

Video

Tabela 17. Specifikacije video funkcije

	Integrirani	Diskretni
Kontroler	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Memorija	Deljena sistemska memorija	4 GB GDDR5

Okruženje računara

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

Tabela 18. Okruženje računara

	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C	-40 °C do 65 °C

	Operativno	Skladištenje
	(32 °F do 95 °F)	(-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
Šok (maksimalni)	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 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

Tabela 19. Lista prečica 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
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Pauziranje/prekid
 + 	Spavanje
 + 	Promena funkcije scroll lock


Tasteri	Opis
	Otvaranje menija aplikacija
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn

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:

Tabela 20. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Dell Help & Support aplikacija	
Pristupanje pomoći	U pretrazi sistema Windows, unesite Help and Support i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
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
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarom.	<ol style="list-style-type: none">1 Idite na www.dell.com/support.2 Unesite temu ili ključnu reč u okvir Search (Pretraga).3 Kliknite na Search (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none">• Specifikacije proizvoda• Operativni sistem	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals .

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
<ul style="list-style-type: none"> • Podešavanje i korišćenje proizvoda • Rezervna kopija podataka • Rešavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema • BIOS informacije 	<p>Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku View Products (Pregledajte proizvode). • Unesite Service Tag number (Broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretragu.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite 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.**