

Inspiron 15 7000 Gaming

Podešavanje i specifikacije

Komputerski model: Inspiron 15-7567
Model sa regulacijom: P65F
Tip sa regulacijom: P65F001



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.

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

2017 - 10

Pregl. A03

Sadržaj

Podешavanje računara.....	5
Prikazi.....	8
Prednja strana.....	8
Levo.....	9
Desno.....	9
Osnova.....	10
Ekran.....	11
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.....	15
Tastatura.....	16
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
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.



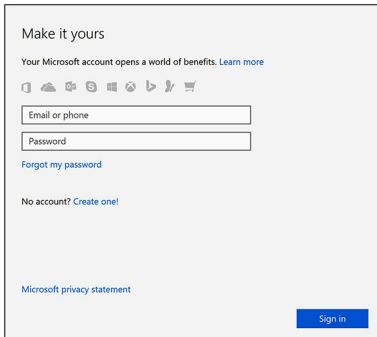
2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Windows:

a) Povežite se na mrežu.



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



Za Ubuntu:

Pratite uputstva na ekranu da biste završili podešavanje.

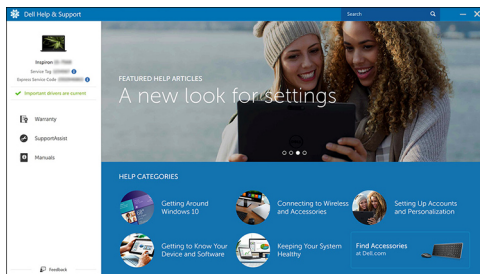
3 Pronađite Dell aplikacije.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija računara

Dell pomoć i podrška

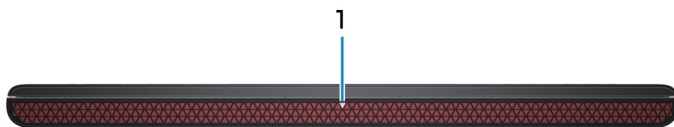


SupportAssist - Proverite i ažurirajte svoj računar



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 svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili 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.

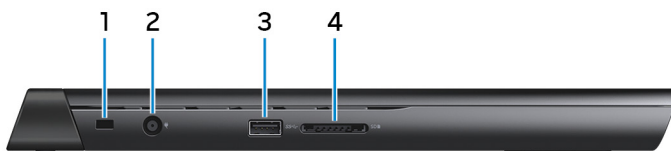
Neprekidno belo - Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

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

Off (Isključeno)

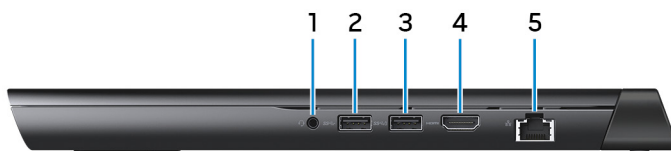
- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.

Levo



- 1 Slot za zaštitni kabl**
Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.
- 2 Port adaptera za napajanje**
Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.
- 3 USB 3.0 port**
Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.
- 4 Čitač medijskih kartica**
Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

Desno



- 1 Port za slušalice**
Povezuje slušalice ili slušalice za mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).
- 2 USB 3.0 port**
Povežite periferne uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.
- 3 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.

4 HDMI port

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

5 Mrežni port

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

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.

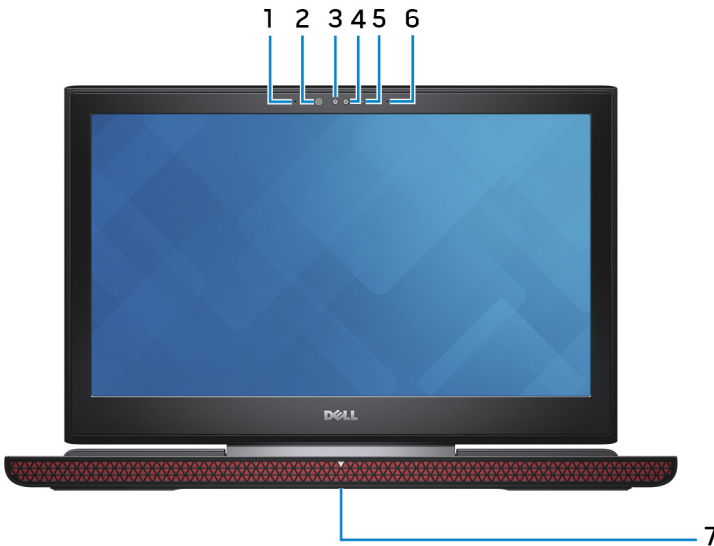
Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

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 *Ja i moj Dell* na stranici www.dell.com/support/manuals.

Ekran



1 **Levi mikrofons**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.



2 **Infracrveni odašiljač (ekran osetljiv na dodir)**

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

3 **Infracrvena kamera (ekran osetljiv na dodir)**

Funkcija kamere za detekciju dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello za prepoznavanje lica.

4 **Kamera**

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

5 **Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

6 **Desni mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

7 **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

Tabela 2. Dimenzije i težina

Visina	25,3 mm (1 in)
Širina	384,90 mm (15,15 in)
Dubina	274,70 mm (10,81 in)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none">• Ekran je osjetljiv na dodir: 2,76 kg (6,08 lb)• Ekran nije osjetljiv na dodir: 2,65 kg (5,84 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 15-7567
Procesor	7. generacije
Skup čipova	Intel HM175

Memorija

Tabela 4. Specifikacije memorije

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	2.400 MHz



Portovi i konektori

Tabela 5. Specifikacije portova i konektora

Eksterni:	
Mreža	Jedan RJ-45 port
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 slušalice (kombinovano slušalice i mikrofon)

Tabela 6. Specifikacije portova i konektora

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

Komunikacija

Tabela 7. Specifikacije komunikacije

Bežična mreža	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 ac • Bluetooth 4.2 • Miracast
---------------	--

Audio

Tabela 8. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3246 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz za zvučnik	<ul style="list-style-type: none">• Prosečna: 2 W• Vršna: 2,5 W
Niskotonski zvučnik	Jedan
Izlaz niskotonskog zvučnika	<ul style="list-style-type: none">• Prosečna: 3 W• Vršna: 3,5 W
Mikrofon	Digitalni redni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrole jačine zvuka	Tasteri prečica 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	Jedan M.2 disk (SATA ili PCIe/NVMe)

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

- Čiklet tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (crvenim/belim)



NAPOMENA: Tastatura sa crvenim pozadinskim osvetljenjem je dostupna samo u posebnim regionima.

- Tastatura bez pozadinskog osvetljenja

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 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

- Fotografija: 0,92 megapiksela
- 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: 1228• Vertikalno: 928
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Visina: 80 mm (3,15 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)	2,50 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)
Širina	177,80 mm (7 in)
Dubina	87,85 mm (3,46 in)
Visina	11,30 mm (0,44 in)



Težina (maksimalna)	0,36 kg (0,79 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"> • Operativno: 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 koji nije osetljiv na dodir od 15 inča sa IPS (In-Plane Switching) pločom • FHD ekran koji nije osetljiv na dodir od 15 inča sa TN (Twisted Nematic) pločom 	FHD ekran osetljiv na dodir od 15 inča sa IPS (In-plane switching) pločom	UHD ekran koji nije osetljiv na dodir od 15 inča sa IPS (In-plane switching) pločom
	 NAPOMENA: TN ploča je dostupna samo u posebnim regionima.		
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160

Ugao prikaza (levo/desno/gore/dole)	80/80/80/80 stepeni	80/80/80/80 stepeni	80/80/80/80 stepeni
Maksimalna veličina piksela		0,179 mm	0,090 mm
Visina (bez okvira)		193,59 mm (7,62 in)	194,40 mm (7,65 in)
Širina (bez okvira)		344,16 mm (13,55 in)	345,60 mm (13,61 in)
Dijagonala (bez okvira)		394,87 mm (15,55 in)	396,52 mm (15,61 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	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce GTX 1050 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
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 (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
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
Fn + H	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
Fn + R	Sistemska zahtev
Fn + Ctrl	Otvoravanje menija aplikacija
Fn + Esc	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
Fn + End →	End
Fn + ← Home	Home
Fn + ↓ PgDn	Stranica dole
Fn + ↑ PgUp	Stranica gore

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

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
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

Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarom.

- 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:

- Specifikacije proizvoda
- Operativni sistem

Pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.



- Podešavanje i korišćenje proizvoda
- Rezervna kopija podataka
- Rešavanje problema i dijagnostika
- Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema
- BIOS informacije

Da biste pronašli odeljak *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina:

- 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.