

Inspiron 17 7000

2-u-1

Podlašavanje i specifikacije

Komputerski model: Inspiron 17-7773
Model sa regulacijom: P30E
Tip sa regulacijom: P30E001



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.

2017-08

Pregl. A01

Sadržaj

Podешavanje računara.....	5
Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	8
Ponovo instalirajte Windows pomoću USB disk jedinice za oporavak.....	8
Prikazi.....	10
Prednja strana.....	10
Levo.....	11
Desno.....	12
Osnova.....	13
Ekran.....	14
Donja strana.....	15
Režimi.....	16
Notebook.....	16
Tablet.....	16
Postolje.....	16
Preklop.....	17
Specifikacije.....	18
Model računara.....	18
Dimenzije i težina.....	18
Informacije o sistemu.....	18
Operativni sistem.....	19
Memorija.....	19
Portovi i konektori.....	19
Komunikacija.....	20



Bežični modul.....	20
Video.....	21
Audio.....	21
Skladištenje.....	21
Čitač medijskih kartica.....	22
Tastatura.....	22
Kamera.....	23
Tabla osetljiva na dodir.....	23
Adapter za napajanje.....	23
Baterija.....	24
Ekran.....	25
Okruženje računara.....	25

Prečice na tastaturi.....27

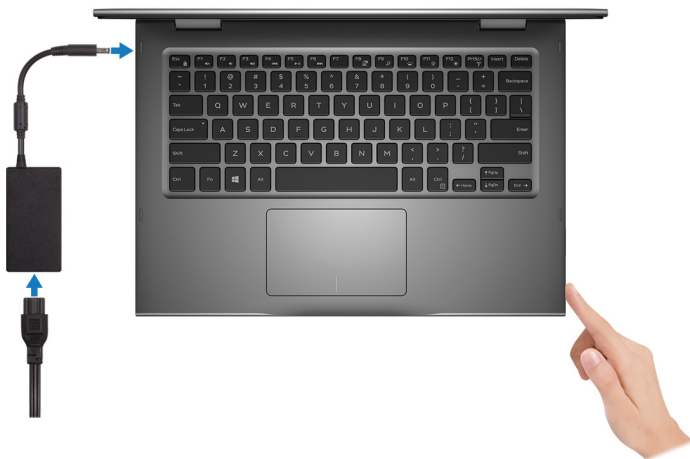
Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell..... 29

Resursi za samostalnu pomoć.....	29
Kontaktiranje kompanije Dell.....	30



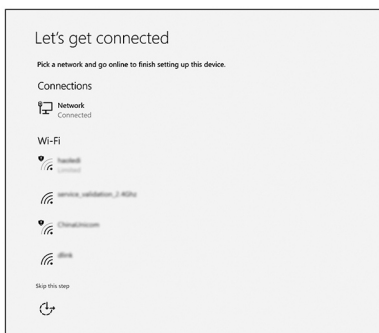
Podešavanje računara

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

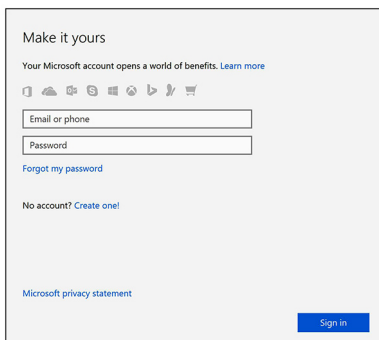


2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

a) Povežite se na mrežu.



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



- 3 Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows.

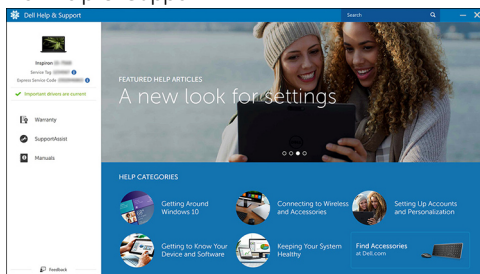
Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija računara



Dell Help & Support



SupportAssist – Proverite i ažurirajte računar

- 4 Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows. Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite eventualne probleme sa sistemom Windows.

Više informacija potražite u odeljku [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).



Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Dell preporučuje da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite eventualne probleme sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.



NAPOMENA: Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

- 1 Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarom.
- 2 U Windows pretrazi unesite **Oporavak**.
- 3 U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
- 4 Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
- 5 Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
- 6 Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
- 7 Kliknite na **Napravi**.



NAPOMENA: Ovo može da potraje nekoliko minuta.

- 8 Kliknite na **Dovrši**.

Ponovo instalirajte Windows pomoću USB disk jedinice za oporavak



OPREZ: Ovaj proces formatira čvrsti disk i uklanja sve podatke sa računara. Obavezno napravite rezervne kopije podataka sa računara pre nego što započnete.



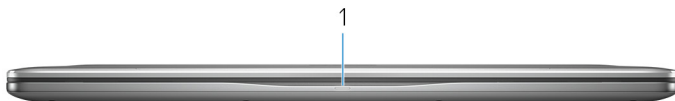
NAPOMENA: Pre ponovnog instaliranja Windowsa proverite da li računar ima više od 2 GB memorije i više od 32 GB skladišnog prostora.

- 1 Povežite USB disk jedinicu za oporavak sa računarom.
- 2 Ponovo pokrenite računar.
- 3 Pritisnite taster F12 kada se na ekranu prikaže Dell logotip da biste pristupili meniju za pokretanje sistema.
Prikazaće se poruka **Preparing one-time boot menu** (Priprema se meni za jednokratno pokretanje).
- 4 Kada se učita meni za pokretanje, izaberite USB uređaj za oporavak u odeljku **UEFI BOOT** (UEFI pokretanje).
Sistem će se ponovo pokrenuti i prikazaće se ekran **Choose the keyboard layout** (Izbor rasporeda tastature).
- 5 Izaberite raspored tastature.
- 6 Na ekranu **Choose an option** (Izaberite opciju) kliknite na **Troubleshoot** (Rešavanje problema).
- 7 Kliknite na **Recover from a drive** (Oporavak sa disk jedinice).
- 8 Izaberite jednu od sledećih opcija:
 - **Just remove my files** (Samo ukloni datoteke) za brzo formatiranje.
 - **Fully clean the drive** (Potpuno obriši disk) za potpuno formatiranje.
- 9 Kliknite na **Recover** (Oporavak) da biste započeli proces oporavka.
Ovo će potrajati nekoliko minuta i računar će se ponovo pokrenuti tokom ovog procesa.



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%.

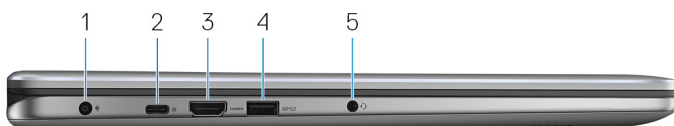
Žuto svetlo - Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

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

 **NAPOMENA:** Svetlo za aktivnost čvrstog diska je podržano samo na računarima uz koje se isporučuje čvrsti disk.

Levo



1 Port adaptera za napajanje

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

2 USB 3.1 Gen 1 port tipa C

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje, štampači, spoljni ekrani itd. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 15 W koja omogućava brže punjenje.



NAPOMENA: Adapteri (prodaju se odvojeno) su neophodni za povezivanje standardnih USB i DisplayPort uređaja.

3 HDMI port

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

4 USB 3.1 Gen 1 port sa PowerShare tehnologijom

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

PowerShare funkcija omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je računar isključen.



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



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

5 Port za slušalice

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



Desno



1 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.

2 Dugme za kontrolu jačine zvuka

Pritisnite za pojačanje ili utišanje zvuka.

3 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

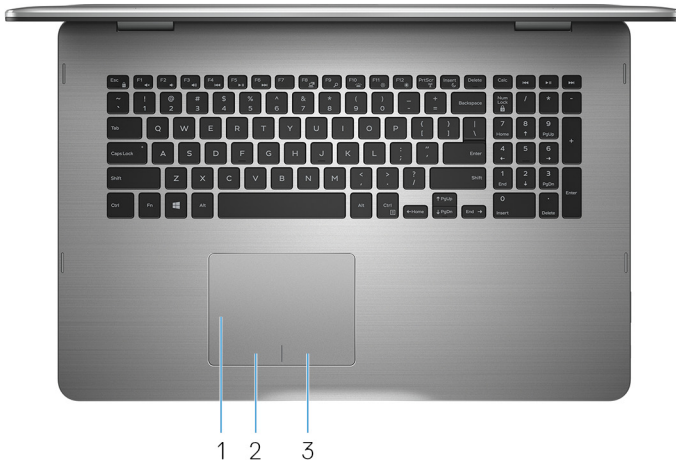
4 USB 2.0 port

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

5 Slot za zaštitni kabl (za Noble braveice)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Osnova



1 **Tabla osetljiva na dodir**

Pomerite prst preko table osetljive na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

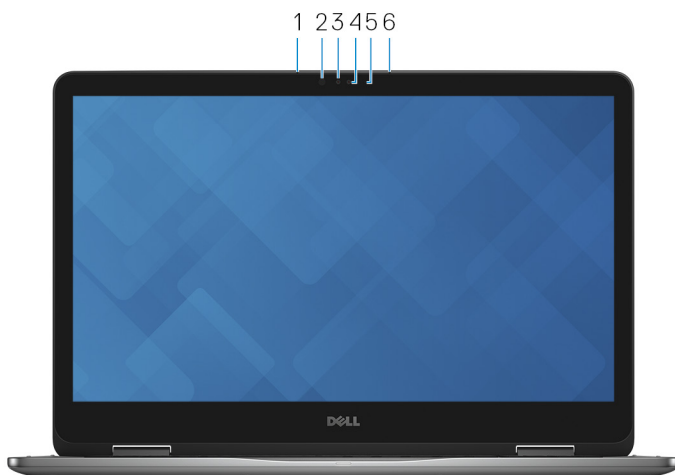
2 **Oblast levog klika**

Pritisnite za levi klik.

3 **Oblast desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

Ekran



1 Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

2 Infracrveni odašiljač

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

3 Infracrvena kamera

Omogućava video Ćaskanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa. Funkcija kamere za detekciju dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello.

4 Kamera

Omogućava video Ćaskanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

5 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

6 Desni mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

Donja strana



1 Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2 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.

3 Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Režimi

Notebook



Tablet



Postolje



Preklop



Specifikacije

Model računara

Tabela 2. Model računara

Model računara Inspiron 17-7773

Dimenzije i težina

Tabela 3. Dimenzije i težina

Visina	22,10 mm (0,87 in)
Širina	412,50 mm (16,24 in)
Dubina	277,50 mm (10,92 in)
Težina	2,94 kg (6,49 lb)



NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.

Informacije o sistemu

Tabela 4. Informacije o sistemu

Procesor	Intel core i5/i7/ 8. generacije
Skup čipova	Integrisan u procesor

Operativni sistem

Tabela 5. Operativni sistem

Operativni sistemi koji su podržani

- Ubuntu
- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	2400 MHz
Podržane konfiguracije	
Po slotu za memorijski modul	4 GB, 8 GB i 16 GB
Ukupna memorija	4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

Portovi i konektori

Tabela 7. Portovi i konektori

Spoljni

USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.1 Gen 1 port tipa C• Jedan USB 3.1 Gen 1 port sa PowerShare tehnologijom• Jedan USB 2.0 port
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI 1.4b port



Spoljni

- Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)

Tabela 8. Portovi i konektori

Ugrađeni

M.2 kartica

- Jedan M.2 slot za SSD karticu
- Jedan M.2 slot za WiFi/Bluetooth karticu

Komunikacija

Tabela 9. Podržana komunikacija

Bežična mreža

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast

Bežični modul

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Tip	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Brzina prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržan je frekvencijski opseg	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none">• WEP od 64 bita i 128 bita• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• WEP od 64 bita i 128 bita• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Video

Tabela 11. Specifikacije video funkcije

Kontroler	NVIDIA GeForce MX150
Memorija	Do 4 GB GDDR5

Audio

Tabela 12. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3253-VA3 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz	<ul style="list-style-type: none">• Prosečna: 2 W• Vršna: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni redni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija i dugme za kontrolu jačine zvuka

Skladištenje

Tabela 13. Specifikacije skladišta

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča
Poluprovodnički disk (SSD)	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 disk• Jedan disk od 2,5 inča
Kapacitet	
Čvrsti disk	Do 2 TB
SSD	Do 1 TB



Čitač medijskih kartica


Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica


Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Tasterske prečice	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.

 **NAPOMENA: Pritisnite Fn+Esc da biste menjali primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) sa jednog režima na drugi – režim multimedijalnih tastera i režim funkcijskih tastera.**

 **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 16. Specifikacije kamere

Rezolucija	Kamera <ul style="list-style-type: none">• Fotografija: 0,92 megapiksela• Video: 1280x720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)
Dijagonalni ugao prikaza	Infracrvena kamera 640 x 480 (VGA) Kamera 74 stepena Infracrvena kamera 60 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Horizontalno: 1260• Vertikalno: 960
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Visina: 80 mm (3,15 in)• Širina: 105 mm (4,13 in)

Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Tip	65 W
Prečnik (konektor)	4,5 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC



Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)	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

Tabela 19. Specifikacije baterije

Tip	“pametna” litijum-jonska sa 4 ćelije (56 WHr)
Dimenzije	
Visina	5,90 mm (0,23 in)
Širina	98,20 mm (3,87 in)
Dubina	233,37 mm (9,19 in)
Težina (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	15,20 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 20. Specifikacije ekrana

Tip	FHD ekran osetljiv na dodir od 17,3 inča sa IPS pločom (sa molekulima pozicioniranim u istoj ravni)
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080
Ugao prikaza (levo/desno/gore/dole)	80/80/80/80
Maksimalna veličina piksela	0,1989 mm
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 360 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica
Visina	252,50 mm (9,94 in)
Širina	400 mm (15,75 in)
Dijagonala	439,42 mm (17,30 in)

Okruženje računara

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

Tabela 21. Okruženje računara

	Rad	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)	-15,20 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





























 **NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 22. 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
 + 	Promena funkcije scroll lock

Tasteri	Opis
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	Pauziranje/prekid
	Spavanje
	Sistemski zahtev
	Otvaranje menija aplikacija
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	 NAPOMENA: Svetlo za aktivnost čvrstog diska je podržano samo na računarima uz koje se isporučuje čvrsti disk.
	Home
	End
	Stranica gore
	Stranica dole

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 23. Resursi za samostalnu pomoć

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

www.dell.com

Dell Help & Support aplikacija



Get started 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 U gornjem desnom uglu unesite naziv ili ključnu reč u okviru **Search** (Pretraga)
- 3 Kliknite na **Search** (Pretraži) da biste pretražili povezane članke.



Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu:

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

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

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.