

Inspiron 17 7000

2-u-1

Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 17-7773
Regulativni model: P30E
Regulativna vrsta: P30E001



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.

Autorska prava © 2017 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

2017-08

Rev. A01

Sadržaj

Postavljanje računala.....	5
Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	8
Ponovna instalacija Windowsa pomoću USB pogona za oporavak.....	8
Prikazi.....	10
Prednja strana.....	10
Lijevo.....	10
Desno.....	11
Postolje.....	12
Zaslon.....	13
Donja strana.....	14
Načini rada.....	15
Prijenosno računalo.....	15
Tablet.....	15
Stalak.....	15
Šator.....	16
Specifikacije.....	17
Model računala.....	17
Dimenzije i težina.....	17
Podaci o sustavu.....	17
Operacijski sustav.....	17
Memorija.....	18
Priključci i konektori.....	18
Komunikacije.....	19



Modul za bežičnu vezu.....	19
Video.....	19
Audio.....	20
Pohrana.....	20
Čitač medijskih kartica.....	20
Tipkovnica.....	21
Kamera.....	21
Podloga osjetljiva na dodir.....	22
Adapter za napajanje.....	22
Baterija.....	23
Zaslon.....	23
Okruženje računala.....	24

Prečaci na tipkovnici..... 25

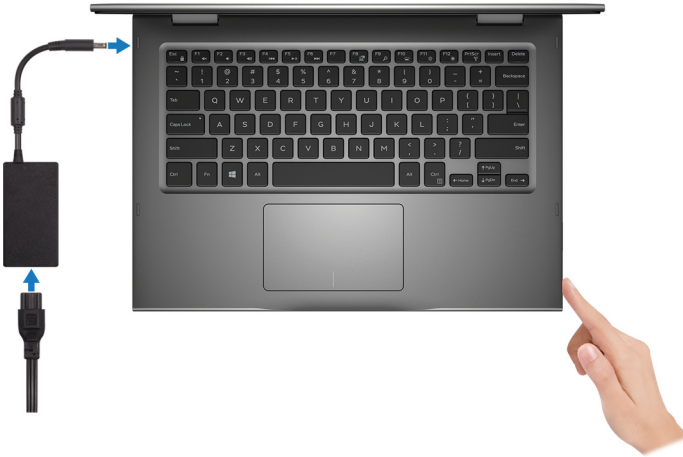
Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell..... 27

Izvori za samopomoć.....	27
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	28



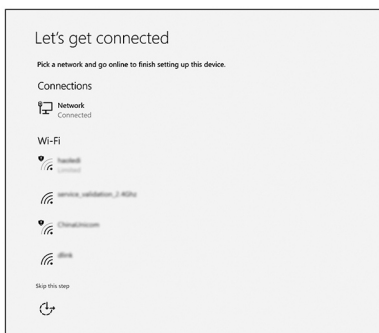
Postavljanje računala

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

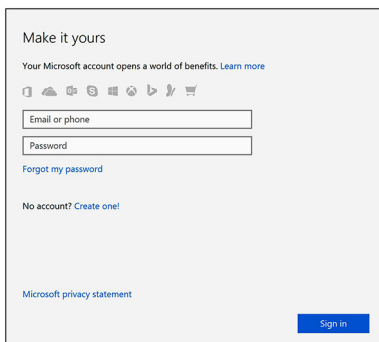


2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

a) Priključite na mrežu.



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



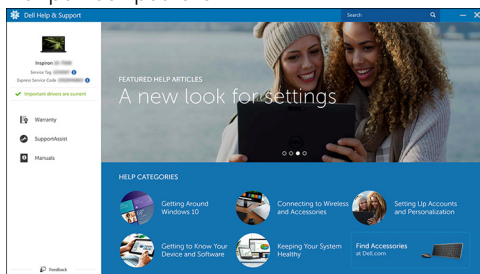
- 3 Locirajte Dell aplikacije u Windowsima.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije



Registracija računala

Dell pomoć i podrška



SupportAssist – provjerite i ažurirajte računalo

- 4 Izradite pogon za oporavak sustava za Windows. Preporučujemo da izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows.

Više informacija potražite pod [Izrada USB pogona za oporavak za Windows](#).




Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Dell preporučuje da izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.



NAPOMENA: Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoftovom web-mjestu za podršku](#).

- 1 Priključite USB flash pogon na računalo.
- 2 U traku za pretraživanje Windowsa upišite **oporavak**.
- 3 U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
- 4 Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
- 5 Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
- 6 Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
- 7 Kliknite **Izradi**.
 **NAPOMENA: Taj postupak može potrajati nekoliko minuta.**
- 8 Kliknite **Izradi**.

Ponovna instalacija Windowsa pomoću USB pogona za oporavak



OPREZ: Pri tom će se postupku formatirati tvrdi pogon i ukloniti svi podaci s računala. Obavezno sigurnosno kopirajte podatke na računalo prije početka postupka.



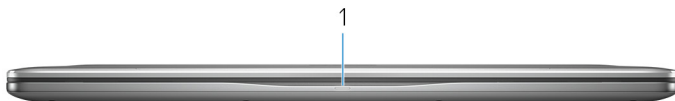
NAPOMENA: Prije ponovnog instaliranja Windowsa provjerite imate li više od 2 GB memorije na računalu i više od 32 GB prostora za pohranu.

- 1 Priključite USB pogon za oporavak na računalo.
- 2 Ponovo pokrenite računalo.
- 3 Pritisnite F12 nakon što se logotip Dell prikaže na zaslonu za pristup izborniku za podizanje sustava.
Prikazat će se poruka **Preparing one-time boot menu** (Pripremanje jednokratnog izbornika za podizanje sustava).
- 4 Nakon što se učitava izbornik za podizanje sustava, odaberite USB uređaj za oporavak u odjeljku **UEFI BOOT**.
Sustav se ponovno pokreće i prikazuje se zaslon **Choose the keyboard layout** (Odaberite raspored tipkovnice).
- 5 Odaberite raspored tipkovnice.
- 6 Na zaslonu **Choose an option** (Odaberite neku mogućnost) kliknite **Troubleshoot** (Rješavanje problema).
- 7 Kliknite **Recover from a drive** (Oporavi s pogona).
- 8 Odaberite jednu od sljedećih opcija:
 - **Just remove my files** (Samo ukloni moje datoteke) za brzo formatiranje.
 - **Fully clean the drive** (Očisti cijeli disk) za potpuno formatiranje.
- 9 Kliknite **Recover** (Oporavi) da biste pokrenuli postupak oporavka.
Postupak traje nekoliko minuta i računalo će se tijekom njega ponovo pokrenuti.



Prikazi

Prednja strana



1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje 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.

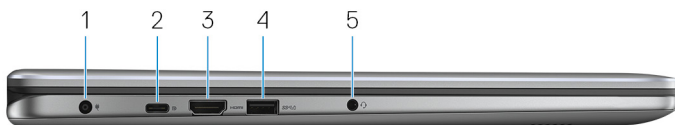
Žuto — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

Isključeno

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

 **NAPOMENA: Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona podržano je samo na računalima isporučenim s tvrdim pogonom.**

Lijevo



1 Ulaz adaptera za napajanje

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

2 Priključak USB 3.1 Gen 1 vrste C

Spojite periferne uređaje poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača, vanjskih zaslona, i tako dalje. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 15 W koja omogućuje brže punjenje.

 **NAPOMENA: Adapteri (prodaju se zasebno) su potrebni za priključenje standardnih USB i DisplayPort uređaja.**


3 HDMI ulaz


Priključite TV prijarnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

4 Priključak USB 3.1 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

PowerShare vam omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.

 **NAPOMENA: Ako je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate spojiti adapter napajanja za punjenje uređaja korištenjem ulaza PowerShare. Morate omogućiti ovo funkciju u programu za postavljanje BIOS-a.**

 **NAPOMENA: Određene USB uređaje nije moguće puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.**

5 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikروفon).

Desno



1 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: Možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje u opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

2 Gumb za glasnoću

Pritisnite za povećanje, odnosno smanjenje glasnoće

3 Čitač medijskih kartica

Čita s i piše na medijske kartice.

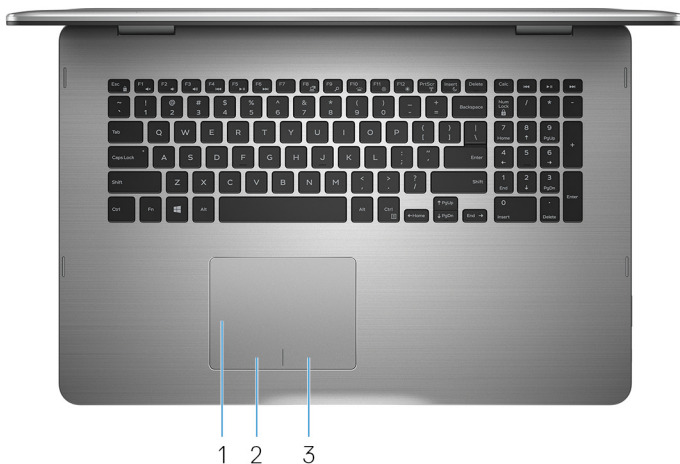
4 Ulaz USB 2.0

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

5 Utor za sigurnosni kabel (za Noble brave)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Postolje



1 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

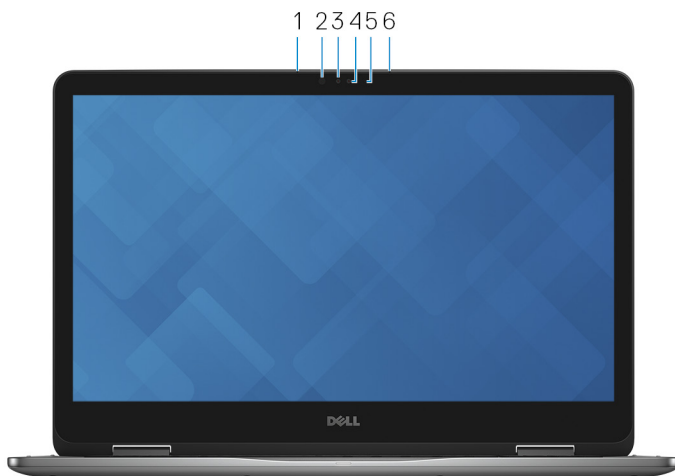
2 **Područje za lijevi klik mišem**

Pritisnite za klik lijeve tipke.

3 **Područje za desni klik mišem**

Pritisnite za klik desne tipke.

Zaslon



1 **Lijevi mikrofoni**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

2 **Infracrveni predajnik**

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri osjet dubine i praćenje kretanja.

3 **Infracrvena kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa. Značajka senzora dubine kamere poboljšava sigurnost kad se upari s Windows Hello.

4 **Kamera**



Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

5 **Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

6 **Desni mikrofون**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

Donja strana



1 **Lijevi zvučnik**

Omogućuje audio izlaz.

2 **Naljepnica servisne oznake**

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

3 **Desni zvučnik**

Omogućuje audio izlaz.

Načini rada

Prijenosno računalo



Tablet



Stalak



Šator



Specifikacije

Model računala

Tablica 2. Model računala

Model računala	Inspiron 17-7773
----------------	------------------

Dimenzije i težina

Tablica 3. Dimenzije i težina

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



NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Podaci o sustavu

Tablica 4. Informacije o sustavu

Procesor	8. generacija Intel Core i5/i7 procesora
Set čipova	Integrirano u procesor

Operacijski sustav

Tablica 5. Operacijski sustav

Podržani operacijski sustavi	• Ubuntu
------------------------------	----------



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

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2400 MHz
Podržane konfiguracije	
Po utoru memorijskog modula	4 GB, 8 GB i 16 GB
Ukupna memorija	4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

Priključci i konektori

Tablica 7. Priključci i konektori

Vanjsko

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Priključak USB 3.1 Gen 1 vrste C • Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 sa značajkom PowerShare • Jedan ulaz USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan priključak HDMI 1.4b • Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)

Tablica 8. Priključci i konektori

Ugrađeno

Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 utor za SSD karticu
-------------	---

Ugrađeno

- Jedan M.2 utor za WiFi/Bluetooth

Komunikacije

Tablica 9. Podržana komunikacija

Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.0• Miracast
--------------------	---

Modul za bežičnu vezu

Tablica 10. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Tip	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Brzina prijenosa	Do 433 Mbps	Do 867 Mbps
Podržani frekvencijski pojasevi	Dvopojasno 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasno 2,4 GHz/5 GHz
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni i 128-bitni WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni i 128-bitni WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Video

Tablica 11. Video specifikacije

Upravljački uređaj	NVIDIA GeForce MX150
Memorija	Do 4 GB GDDR5



Audio

Tablica 12. Audio specifikacije

Kontroler	Realtek ALC3253-VA3 s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz	<ul style="list-style-type: none">• Prosječno: 2 W• Vršno opterećenje: 2,5 W
Microphone	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za kontrolu medija i gumb za kontrolu glasnoće

Pohrana

Tablica 13. Specifikacije skladištenja

Sučelje	SATA 6 Gbps
Tvrđi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Pogon čvrstog stanja (SSD)	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 pogon• Jedan 2,5-inčni pogon
Kapacitet	
Tvrđi pogon	Do 2 TB
SSD	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tablica 14. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Tip

Tipke prečaca

Osvjetljenje tipkovnice

Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.



NAPOMENA: Pritisnite tipke Fn +Esc za prebacivanje primarnog ponašanja funkcijskih tipki (F1 – F12) između dva načina – načina multimedijjskih tipki i načina funkcijskih tipki.



NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.

[Prečaci na tipkovnici](#)

Kamera

Tablica 16. Specifikacije kamere

Razlučivost

Kamera

- Slika: 0,92 megapiksela
- Videozapis: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)

Infracrvena kamera

640 x 480 (VGA)



Kut dijagonalnog pogleda

Kamera

74 stupnja

Infracrvena kamera

60 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 17. Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost

- Vodoravno: 1260
- Okomito: 960

Dimenzije

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

Adapter za napajanje

Tablica 18. Specifikacije adaptera napajanja

Tip	65 W
Promjer (konektor)	4,5 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (stalna)	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature: Pohrana	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

Baterija

Tablica 19. Specifikacije baterije

Tip	„smart“ litij-ionska od 4 ćelije (56 Whr)
Dimenzije	
Visina	5,90 mm (0,23 inča)
Širina	98,20 mm (3,87 inča)
Dubina	233,37 mm (9,19 inča)
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	15,20 VDC
Vrijeme punjenja (približno)	4 sata (kad je računalo isključeno)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti u uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none">• Radno: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)• Skladištenje: od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032

Zaslon

Tablica 20. Specifikacije zaslona

Tip	17,3-inčni FHD dodirni zaslon s IPS panelom
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/dolje)	80/80/80/80
Gustoća piksela	0,1989 mm



Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 360 stupnjeva
Kontrole	Jačinu osvjjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici
Visina	252,50 mm (9,94 inča)
Širina	400 mm (15,75 inča)
Dijagonalno	439,42 mm (17,30 inča)

Okruženje računala

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

Tablica 21. Okruženje računala

	Radna	Pohrana
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
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	-15.20 m to 3048 m (-50 ft do 10,000 ft)	-15,20 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

* 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

 **NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace iste su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 22. Popis prečaca 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
	Zamjena pozadinskog osvjetljenja tipkovnice
	Smanjenje svjetline
	Povećanje svjetline
	Isključivanje/uključivanje bežične veze
	Prebacivanja scroll lock

Tipke	Opis
	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke
	Pauza/Prekid
	Spavanje
	Zahtjev sustava
	Otvaranje izbornika aplikacija
	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona  NAPOMENA: Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona podržano je samo na računalima isporučanim s tvrdim pogonom.
	Početna stranica
	Kraj
	Stranica gore
	Stranica dolje

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 23. Izvori za samopomoć

Informacije o Dell proizvodima i uslugama www.dell.com

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Aplikacija Početak



Pristupanje pomoći

U Windows tražilici upišite Help and Support i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operacijski sustav

www.dell.com/support/windows

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

Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.

- 1 Idite na www.dell.com/support.
- 2 U okvir **Search** (Pretraga) u gornjem desnom kutu unesite temu ili ključnu riječ.
- 3 Kliknite **Search** (Traži) da biste dohvatili povezane članke.



Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:

- Specifikacije proizvoda
- Operacijski sustav
- Postavljanje i upotreba proizvoda
- Sigurnosno kopiranje podataka
- Rješavanje problema i dijagnostika
- Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak
- Informacije o BIOS-u

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

Da biste pronašli relevantnu stranicu *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:

- Odaberite **Detect Product** (Otkrij proizvod).
- Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku **View Products** (Pregled proizvoda).
- Unesite **Service Tag number (broj servisne oznake)** ili **Product ID (ID proizvoda)** u traku za pretraživanje.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte 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.