

Inspiron 15 3000

Podešavanje i specifikacije

Kompjuterski model: Inspiron 15-3573
Model sa regulacijom: P63F
Tip sa regulacijom: P63F004



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.

© 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.

2017 - 12

Pregl. A00

Sadržaj

Podешavanje računara.....	5
Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	7
Ponovo instalirajte Windows pomoću USB disk jedinice za oporavak.....	8
Prikazi.....	9
Prednja strana.....	9
Levo.....	9
Desno.....	10
Osnova.....	11
Ekran.....	12
Zadnja strana.....	13
Specifikacije.....	14
Informacije o sistemu.....	14
Model računara.....	14
Dimenzije i težina.....	14
Operativni sistem.....	14
Memorija.....	15
Portovi i konektori.....	15
Komunikacija.....	16
Bežični modul.....	16
Audio.....	16
Skladištenje.....	17
Čitač medijskih kartica.....	17
Tastatura.....	17
Kamera.....	18
Tabla osetljiva na dodir.....	18

Pokreti table osetljive na dodir.....	19
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	19
Ekran.....	20
Video.....	20
Okruženje računara.....	21
Prečice na tastaturi.....	22
Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	24
Resursi za samostalnu pomoć.....	24
Kontaktiranje kompanije Dell.....	25

Podešavanje računara

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



- 2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Ubuntu:

Pratite uputstva na ekranu da biste završili podešavanje.

Za Windows:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.



NAPOMENA: Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.

- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

- 3 Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija Dell proizvoda

Registrujte računar na Dell sajtu.



Dell pomoć i podrška

Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.



SupportAssist

Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.



NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite garanciju klikom na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.



Dell ažuriranje

Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima za uređaj kada oni postanu dostupni.



Dell Digital Delivery

Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.

- 4 Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.



NAPOMENA: Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste rešili probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.

Za više informacija pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu 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: Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.



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**.
- 8 Kliknite na **Dovrši**.

Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

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.

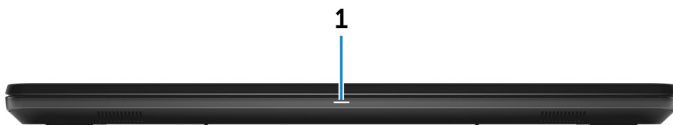
 **NAPOMENA:** Pre ponovnog instaliranja Windowsa proverite da li računar ima više od 2 GB memorije i više od 32 GB skladišnog prostora.

 **NAPOMENA:** Za ovaj proces može da bude potrebno i do sat vremena, a računar će se ponovo pokrenuti tokom procesa oporavka

- 1 Povežite USB disk jedinicu za oporavak sa računarem.
- 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.

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 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 10%.

Žuto svetlo – Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 10%.

Off (Isključeno)

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 10%.
- 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.

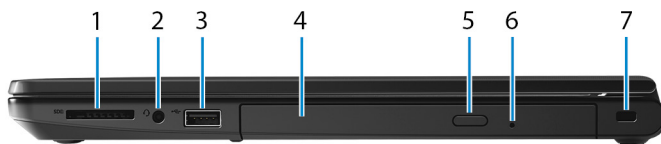
2 HDMI port

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

3 USB 3.1 Gen 1 portovi (2)

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

Desno



1 Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

2 Port za slušalice

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

3 USB 2.0 port

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

4 Optička disk jedinica (opciono)

Čita podatke sa CD i DVD diskova i upisuje podatke na njih.

5 Dugme za izbacivanje optičke disk jedinice

Pritisnite da biste otvorili ležište za optičku disk jedinicu.

6 Otvor za izbacivanje optičke disk jedinice u hitnom slučaju

Koristi se za ručno izbacivanje ležišta optičke disk jedinice ako dugme za izbacivanje optičke disk jedinice ne funkcioniše.



NAPOMENA: Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja [SLN301118](https://www.dell.com/support) na www.dell.com/support.

7 Slot za zaštitni kabl (za Kensington bravice)

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.

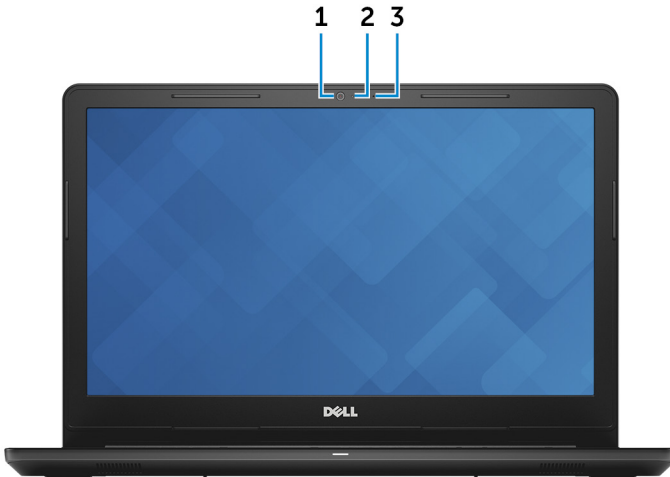
Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

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 Kamera

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

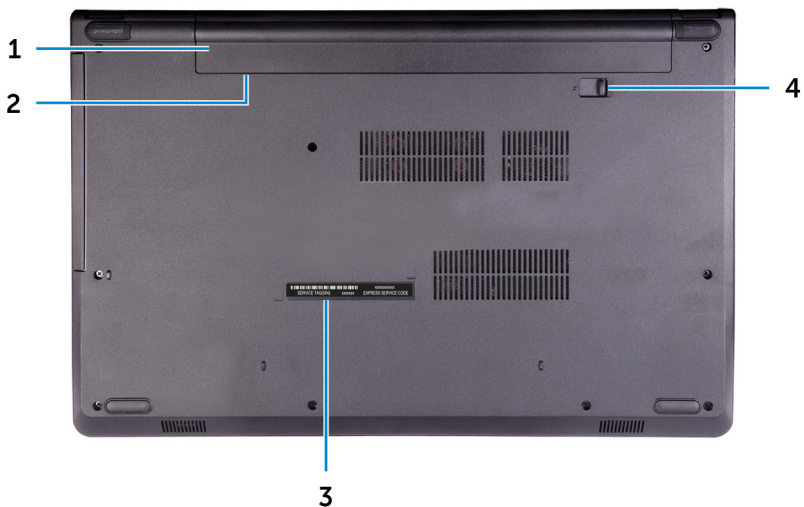
2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3 Mikrofon

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

Zadnja strana



1 **Baterija**

Obezbeđuje napajanje računara. To omogućava računaru da radi bez povezivanja na električnu utičnicu na određeno vreme.

2 **Nalepnica sa propisima (u ležištu za bateriju)**

Sadrži informacije o propisima u vezi sa vašim računarom.

3 **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.

4 **Reza za otpuštanje baterije**

Zaključajte/otključajte bateriju u ležištu za bateriju. Gurnite rezu u otključani položaj, kako biste otpustili bateriju.

Specifikacije

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Silver N5000• Intel Celeron N4000
Čipset	Integrisan u procesor

Model računara

Tabela 3. Model računara

Model računara	Inspiron 15-3573
----------------	------------------

Dimenzije i težina

Tabela 4. Dimenzije i težina

Visina	23,65 mm (0,93 in)
Širina	380 mm (14,96 in)
Dubina	260,30 mm (10,25 in)
Težina (približno)	2,30 kg (5,07 lb)



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

Operativni sistem

Tabela 5. Operativni sistem

Operativni sistemi koji su podržani	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu
-------------------------------------	--

- 64-bitni Microsoft Windows 10 Home
- 64-bitni Windows 10 Professional

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Slotovi	Jedan SODIMM slot
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz
Podržane konfiguracije	
Po slotu za memorijski modul	4 GB i 8 GB
Ukupna memorija	4 GB i 8 GB

Portovi i konektori

Tabela 7. Portovi i konektori

Eksterni:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 port • Dva USB 3.1 Gen 1 porta
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI v1.4b port • Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)

Tabela 8. Interni portovi i konektori

Interni:

M.2 kartica	Jedan M.2 slot za Wi-Fi/Bluetooth
-------------	-----------------------------------

Komunikacija

Tabela 9. Specifikacije komunikacije

Wireless (Bežična mreža)

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Do Bluetooth verzije 4.1
- Podrška za Wi-Fi ekran (opcionalno)

Bežični modul

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Brzina prenosa

- Do 433 Mb/s
- Do 867 Mb/s

Podržani frekvencijski opseg

Dvopojasni (opcionalno) 2,4 GHz/5 GHz

Šifrovanje

- WEP od 64 bita i 128 bita
- TKIP
- AES-CCMP

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Kontroler

ALC 3204 sa tehnologijom Waves
MaxxAudio

Zvučnici

Dva

Izlazna snaga zvučnika

- Prosečna: 2 W
- Vršna: 2,5 W

Mikrofon

Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere

Skladištenje

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s za čvrsti disk• SATA 1,5 Gb/s za optičku disk jedinicu
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča (SATA)
Optička disk jedinica (opcija)	Jedna DVD+/-RW disk jedinica od 9,5 mm
Kapacitet	
Čvrsti disk	Do 2 TB

Čitač medijskih kartica

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica


Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) kartica• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC) kartica


Tastatura

Tabela 14. Specifikacije tastature

Tip	Standardna tastatura (bez pozadinskog osvetljenja)
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 15. Specifikacije kamere

Rezolucija

- Fotografija: 0,9 megapiksela
- Video: 1280x720 (HD) pri 30 fps

Dijagonalni ugao prikaza

74 stepena

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija

- Horizontalno: 3200
- Vertikalno: 1943

Dimenzije

- Širina: 105 mm (4,13 in)
- Visina: 65 mm (2,56 in)

Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](#) na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

	45 W
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A
Izlazna struja (neprekidna)	2,31 A
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperature	<ul style="list-style-type: none">• Rad: 0°C do 40°C (32°F do 104°F)• Skladištenje: –40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

Tip	“Pametna” litijum-jonska sa 4 ćelije (40 WHr)
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 270 mm (10,63 in)• Dubina: 37,5 mm (1,47 in)• Visina: 20 mm (0,79 in)
Težina (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	14,8 VDC

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: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Dugmasta baterija	CR-2032

Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Tip	Veoma tanki HD ekran od 15,6 inča bez odsjaja koji nije osetljiv na dodir
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768
Ugao prikaza (levo/desno/gore/dole)	40/40/10/30 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,252 mm
Dijagonala (bez okvira):	
Visina	360 mm (14,17 in)
Širina	224 mm (8,82 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,6 in)

Video

Tabela 20. Specifikacije video funkcije

Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> • Intel UHD grafička kartica 600 • Intel UHD grafička kartica 605
Memorija	Deljena sistemaska memorija

Okruženje računara

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

Tabela 21. Okruženje računara

	Operativno	Skладиštenje
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)	140 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	0 m do 3048 m (0 st do 10.000 st)	0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st)

* 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
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Spavanje

Tasteri	Opis
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	Stranica gore
	Stranica dole
	Početak
	Kraj

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



Saveti



Kontaktirajte podršku

U pretrazi sistema Windows, unesite `Contact 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.

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 Upišite 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
- 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.