

XPS 13

Podešavanje i specifikacije

Kompiuterski model: XPS 9360
Model sa regulacijom: P54G
Tip sa regulacijom: P54G002



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. A02

Sadržaj

Podešavanje 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.....	10
-----------	----

Desno.....	11
------------	----

Osnova.....	12
-------------	----

Ekran.....	13
------------	----

Donja strana.....	14
-------------------	----

Specifikacije.....	15
---------------------------	-----------

Model računara.....	15
---------------------	----

Informacije o sistemu.....	15
----------------------------	----

Dimenzije i težina.....	15
-------------------------	----

Operativni sistem.....	16
------------------------	----

Memorija.....	16
---------------	----

Portovi i konektori.....	16
--------------------------	----

Komunikacija.....	17
-------------------	----



Bežični modul.....	17
Audio.....	18
Skladištenje.....	18
Čitač medijskih kartica.....	19
Tastatura.....	19
Kamera.....	20
Tabla osetljiva na dodir.....	20
Adapter za napajanje.....	20
Baterija.....	21
Ekran.....	22
Video.....	22
Okruženje računara.....	23

Prečice na tastaturi.....24

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell..... 26

Resursi za samostalnu pomoć.....	26
Kontaktiranje kompanije Dell.....	27

Podešavanje računara

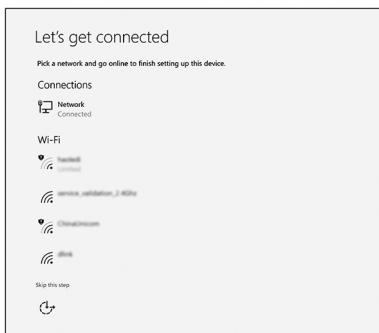
- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



- 2 Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

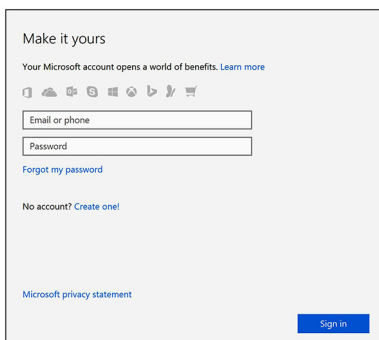
Za Windows:

- a) Povežite se na mrežu.



NAPOMENA: Ako se povezivanje vrši na zaštićenu bežičnu mrežu, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.

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



Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje.

- 3 Pronađite Dell aplikacije u sistemu Windows.

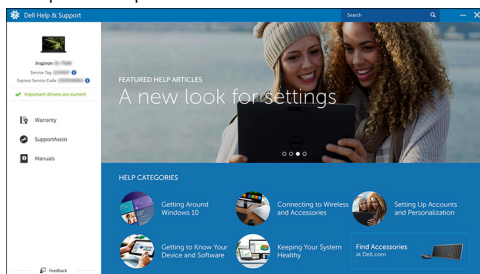
Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija računara



Dell pomoć i podrška



SupportAssist – Proverite i ažurirajte svoj računar

- 4 Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows. Preporučuje se kreiranje disk jedinice za oporavak da biste rešavali probleme koji mogu da iskrsnu sa sistemom Windows.

Za više informacija pogledajte [Kreirajte USB disk jedinicu 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.



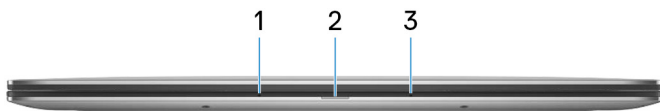
NAPOMENA: Pre ponovnog instaliranja Windowsa proverite da li računar ima više od 2 GB memorije i više od 32 GB skladišnog prostora.

- 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 Levi mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2 Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno belo svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

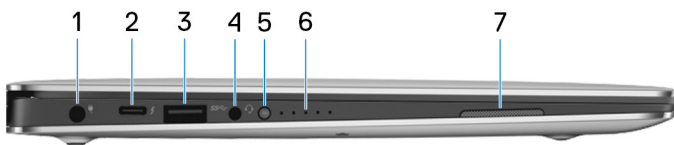
Neprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko ili kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

3 Desni mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

Levo



1 Port adaptera za napajanje

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

2 Thunderbolt 3 (USB tip C) port

Podržava USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni prikaz pomoću adaptera prikaza.

Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3.



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

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 **Port za slušalice**

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

5 **Dugme za status punjenja baterije**

Pritisnite za proveru preostalog punjenja u bateriji.

6 **Svetla za status punjenja baterije (5)**

Uključeno kada je pritisnuto dugme za status punjenja baterije. Svako svetlo pokazuje približno 20% punjenja.

7 **Levi zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

Desno



1 **Desni zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

2 **Slot za SD karticu**

Čita za i upisuje na SD karticu.

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 Slot za zaštitni kabl (za Noble bravice)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Osnova



1 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.

2 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4 Čitač otisaka prstiju (opciono)

Pritisnite prstom čitač otiska prsta da biste se prijavili na računar. Čitač otiska prsta omogućava da računar prepozna vaše otiske prsta kao lozinku.



NAPOMENA: Morate konfigurirati čitač otiska prsta da biste registrovali svoj otisak prsta i omogućili pristup.

5 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 Kamera

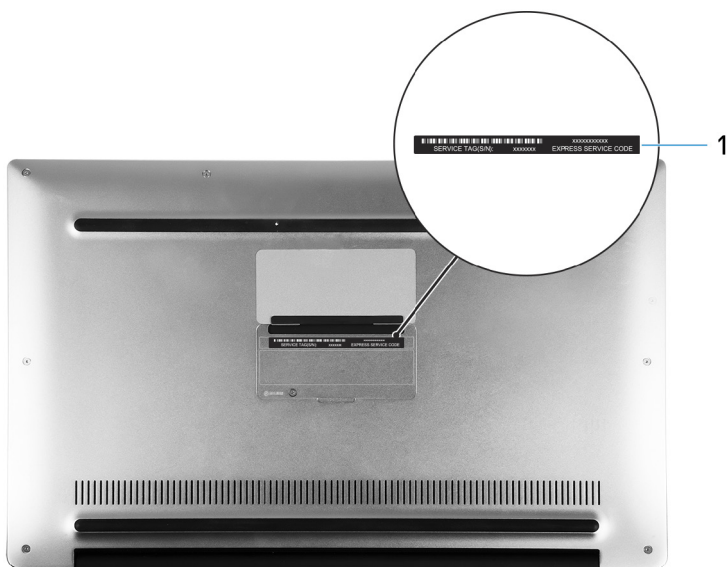
Omoгуčava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.



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.

Specifikacije

Model računara

Tabela 2. Model računara

Model računara	XPS 9360
----------------	----------

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Procesor	• Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. generacije • Intel Core i5/i7 8. generacije
Skup čipova	Integrisan u procesor

Dimenzije i težina

Tabela 4. Dimenzije i težina

Visina	8,95 mm do 15,35 mm (0,35 in do 0,60 in)
Širina	304,16 mm (11,97 in)
Dubina	200,25 mm (7,88 in)
Težina	• Ekran osjetljiv na dodir: 1,32 kg (2,91 lb) • Ekran koji nije osjetljiv na dodir: 1,22 kg (2,69 lb)





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

Operativni sistem

Tabela 5. Operativni sistem

Podržani operativni sistemi

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu (opcionally)



NAPOMENA: Ubuntu je podržan samo na računarima sa Intel Core i3/i5/i7 procesorom 7. generacije.

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Slotovi

Memorija na uređaju

Tip

LPDDR3

Brzina

1866 MHz i 2133 MHz

Podržane konfiguracije

4 GB, 8 GB i 16 GB

Portovi i konektori

Tabela 7. Portovi i konektori

Eksterni:

USB

- Jedan Thunderbolt 3 (USB tip C) port
- Jedan USB 3.0 port sa PowerShare

Eksterni:

Audio/video

- Jedan USB 3.0 port

Jedan port za slušalice (kombinovano slušalice i mikrofoni)

Tabela 8. Portovi i konektori

Interni:

M.2 kartica

- Jedan M.2 slot za SSD karticu
- Jedan slot za M.2 karticu za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu

Komunikacija

Tabela 9. Podržana komunikacija

Bežična mreža

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2
- Miracast



NAPOMENA: Windows 10 trenutno podržava Bluetooth do verzije 4.1.

Bežični modul

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Stopa prenosa

Do 867 Mb/s

Opseg frekvencije

2,4 GHz/5 GHz

Enkripcija

- 64-bitni/128-bitni WEP
- AES-CCMP



- TKIP

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3246 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz	• Prosečna: 2 W • Vršna: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrole jačine zvuka	Tasteri prečica za kontrolu medija

Skladištenje

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Interfejs	• SATA 6 Gb/s • PCIe do 8 Gb/s
Poluprovodnički disk (SSD)	Jedan M.2 disk
Kapacitet	• SATA disk do 128 GB • PCIe/NVMe disk do 1 TB



NAPOMENA: RAID SATA podrška u BIOS meniju za podešavanja je dostupna samo na računarima koji podržavaju Windows 10.



NAPOMENA: AHCI SATA podrška u BIOS meniju za podešavanja je dostupna samo na računarima koji podržavaju Ubuntu.

Čitač medijskih kartica

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

Tip	Jedan 3-u-1 slot
Podržane kartice	• SD kartica • SD High-Capacity (SDHC) kartica • SD Extended-Capacity (SDXC) kartica ultra velike brzine (UHS)

Tastatura

Tabela 14. 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 promenili primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) sa jednog režima na drugi – režima multimedijjskih tastera i režima 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: 0,92 megapiksela • Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)
Dijagonalni ugao prikaza	66 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir

Rezolucija	• Horizontalno: 305 • Vertikalno: 305
Dimenzije	• Visina: 60 mm (2,36 in) • Širina: 105 mm (4,13 in)

Adapter za napajanje

Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje

Tip	45 W
Prečnik (konektor)	4,7 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A
Izlazna struja (neprekidna)	2,31 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperatura:	
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 ćelija (60 WHr)
Širina	103,50 mm (4,07 in)
Dubina	257,60 mm (10,14 in)
Visina	5,20 mm (0,20 in)
Težina (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	7,60 VDC
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata
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 temperatura:	
Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Skladištenje	–40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F)
Dugmasta baterija	Preporučuje se da koristite Dellovu dugmastu bateriju na računaru. Dellova garancija ne pokriva probleme uzrokovane korišćenjem dodataka, delova ili komponenti koje je proizveo neko drugi.



Ekran

Tabela 19. Specifikacije ekrana

Tip	• UltraSharp QHD+ InfinityEdge prikaz od 13,3 inča sa ekranom osetljivim na dodir • FHD InfinityEdge prikaz od 13,3 inča sa ekranom osetljivim na dodir • Nereflektujući FHD InfinityEdge prikaz od 13,3 inča
Rezolucija (maksimalna)	• QHD+: 3200 x 1800 • FHD: 1920 x 1080
Maksimalna veličina piksela	• QHD+: 0,0918 mm • FHD: 0,1530 mm
Visina	165,24 mm (6,51 in)
Širina	293,76 mm (11,57 in)
Dijagonala	337,05 mm (13,27 in)
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica

Video

Tabela 20. Specifikacije video funkcije

Kontroler	• Intel HD Graphics 620 za računare sa Intel Core i3/i5/i7 procesorima. • Intel Iris Plus Graphics 620 za računare sa Intel i7 procesorima 7. generacije
-----------	--

- Intel UHD Graphics 620 za računare sa Intel i5/i7 procesorima 8. generacije

Memorija

Deljena sistemska memorija

Okruženje računara

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

Tabela 21. Okruženje računara

	Operativno	Neoperativno
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)	–15,20 m do 3048 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 se čvrsti disk ne koristi.



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

Tasteri	Opis
	Promena funkcije scroll lock
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	Pauziranje/prekid
	Spavanje

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



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.

