

Inspiron 15 5000 2-u-1

Podešavanje i specifikacije

Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite računar 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.

Poglavlje 1: Podešavanje računara.....	4
Poglavlje 2: Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	6
Ponovo instalirajte Windows pomoću USB disk jedinice za oporavak.....	6
Poglavlje 3: Prikazi.....	8
Prednja strana.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Osnova.....	10
Ekran.....	10
Donja strana.....	11
Režimi.....	12
Poglavlje 4: Specifikacije.....	14
Model računara.....	14
Dimenzije i težina.....	14
Informacije o sistemu.....	14
Operativni sistem.....	15
Memorija.....	15
Portovi i konektori.....	15
Video.....	15
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Ekran.....	16
Tastatura.....	16
Kamera.....	17
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Baterija.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Komunikacija.....	18
Bežični modul.....	18
Okruženje računara.....	18
Poglavlje 5: Prečice na tastaturi.....	19
Poglavlje 6: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	21

Podešavanje računara

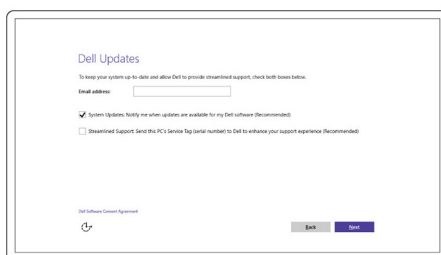
1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



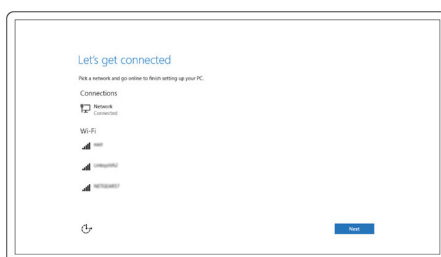
2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Windows

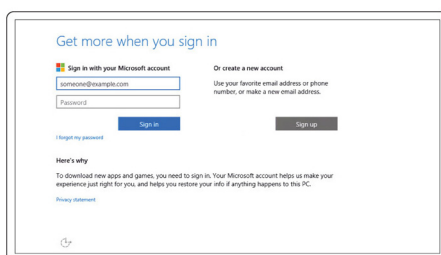
- a. Omogućite bezbednost i Dell ažuriranja.



- b. Povezivanje na bežičnu mrežu.





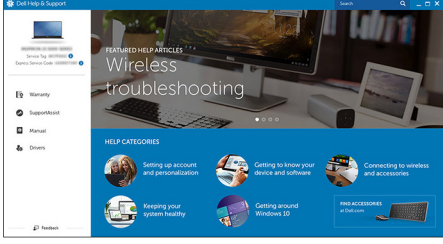

- c. Prijavite se na svoj Microsoft nalog ili kreirajte novi nalog.



Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje.

3. Istražite Dell resurse na vašoj radnoj površini.

	Registracija računara
	Dell pomoć i podrška 
	SupportAssist — Proverite i ažurirajte računar

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 pretraži 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.

Teme:

- [Ponovo instalirajte Windows pomoću USB disk jedinice za oporavak](#)

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

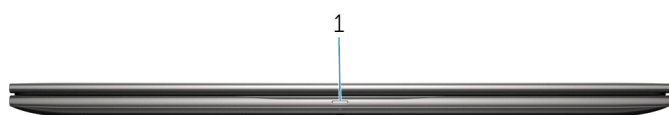
1. Povežite USB disk jedinicu za oporavak sa računarom.
2. Ponovo pokrenite računar.
3. Pritisnite taster F12 kada se na ekranu prikaže Dell logotip da biste pristupili meniju za pokretanje sistema. Prikazaće se poruka **Preparing one-time boot menu** (Priprema se meni za jednokratno pokretanje).
4. 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.

Teme:

- Prednja strana
- Levo
- Desno
- Osnova
- Ekran
- Donja strana
- Režimi

Prednja strana

**1. Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska**

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

i **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.

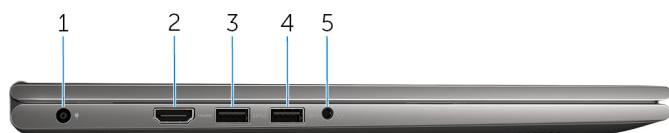
Neprekidno belo — Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

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

Isključeno svetlo

- 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. 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 3.0 port sa PowerShare

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

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

i **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.

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

4. USB 3.0 port

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

5. Port za slušalice

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

Desno



1. Dugme za napajanje

Pritisnite da uključite računar ako je isključen ili u stanju spavanja.

Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prisilno isključili računar.

i **NAPOMENA:** U delu Opcije napajanja možete da prilagodite funkciju dugmeta za napajanje. Dodatne informacije potražite u delu *Ja i moj Dell* na stranici www.dell.com/support/manuals.

2. Dugmad za kontrolu jačine zvuka

Pritisnite za pojačanje ili utišanje zvuka.

3. Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

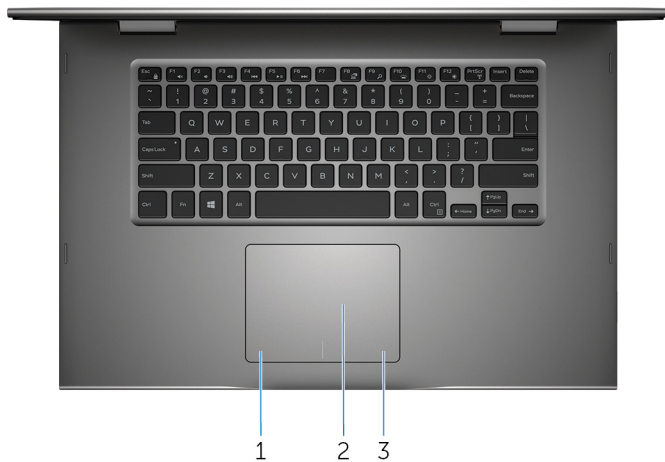
4. USB 2.0 port

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

5. Slot za zaštitni kabl

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Osnova



1. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2. Tabla osetljiva na dodir

Pomerite prst po tabli osetljivoj na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

Ekran



1. Levi mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2. Infracrveni odašiljač (opcija)

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

3. Infracrvena kamera (opcija)

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i video zapise. Funkcija kamere za registrovanje dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello.

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 mikrofون

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

7. Lokacija servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

Donja strana



1. Levi zvučnik

Pruža 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

Pruža audio izlaz.

Režimi

Prenosni računar



Tablet



Stalak



Šator



Specifikacije

Teme:

- Model računara
- Dimenzije i težina
- Informacije o sistemu
- Operativni sistem
- Memorija
- Portovi i konektori
- Video
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Ekran
- Tastatura
- Kamera
- Tabla osetljiva na dodir
- Baterija
- Adapter za napajanje
- Komunikacija
- Okruženje računara

Model računara

Tabela 1. Model računara

Model računara	Inspiron 15-5578
----------------	------------------

Dimenzije i težina

Visina	20,20 mm (0,80 in)
Širina	380,90 mm (15 in)
Dubina	253,10 mm (9,96 in)
Težina (maksimalna)	2,09 kg (4,61 lb)
	<p>i NAPOMENA: Težina vašeg prenosnog računara može se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.</p>

Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-5578
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7 7. generacije • Intel Celeron Dual Core

	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium Dual Core
Skup čipova	Integrisan u procesor

Operativni sistem

Tabela 2. Operativni sistem

Operativni sistemi koji su podržani	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
-------------------------------------	---

Memorija

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR4
Brzina	2133 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

Portovi i konektori

Eksterni:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 3.0 port sa PowerShare • Jedan USB 3.0 port • Jedan USB 2.0 port
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI port • Jedan port za slušalice (kombinovano slušalice i mikrofon)

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

Video

Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 610 - Intel Celeron i Pentium • Intel HD Graphics 620 - Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris Graphics 640 - Intel Core i7
Memorija	Deljena sistemaska memorija

Audio

Kontroler	Realtek ALC3253 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga	<ul style="list-style-type: none"> • Prosečna – 2 W

	<ul style="list-style-type: none"> • Vršna – 2,5 W
Mikrofon	Digitalni redni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija i dugmad za kontrolu jačine zvuka

Skladištenje

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča
Poluprovodnički disk	Jedan disk od 2,5 inča

Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	SD kartica

Ekran

Tip	FHD ekran osjetljiv na dodir od 15,6 inča
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080
Maksimalna veličina piksela	0,17925 mm
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 360 stepeni
Ugao prikaza	160 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica
Visina	193,59 mm (7,62 in)
Širina	344,16 mm (13,55 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)

Tastatura

Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem • Standardna tastatura
Tasterske prečice	<p>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.</p> <p>i NAPOMENA: Možete definisati primarno ponašanje tasterskih prečica pritiskom na tastere Fn+Esc ili promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskog tastera) u programu za podešavanje sistema.</p> <p>Prečice na tastaturi</p>

Kamera

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Fotografija: 0,92 megapiksela• Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 FPS
Dijagonalni ugao prikaza	74 stepena

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)

Baterija

Tip	„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (42 WHr)
Dimenzija: Širina	97,15 mm (3,82 in)
Dimenzija: Dubina	184,15 mm (7,25 in)
Dimenzija: Visina	5,90 mm (0,23 in)
Težina (maksimalna)	0,20 kg (0,44 lb)
Napon	11,40 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: Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Opseg temperature: Skladištenje	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Dugmasta baterija	CR-2032

Adapter za napajanje

Tip	45 W/65 W
Ulazni napon	100 VAC-240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz-60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)	2,31 A/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)

Komunikacija

Bežična mreža	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.0• Bluetooth 4.1 (opcija)• Miracast• Intel WiDi
---------------	--

Bežični modul

Tabela 3. 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

Okruženje računara

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























	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)	-15,20 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

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
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	Pauziranje/prekid
	Spavanje
	Sistemska zahtev
	Otvaranje menija aplikacija
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Home
	End
	Stranica gore



Tasteri	Opis
Fn + ↓PgDn	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 4. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> 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 računarnom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • 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 korisničkim servisom, 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.