

Inspiron 15 3000

Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 15-3576
Regulativni model: P63F
Regulativna vrsta: P63F002



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 - 12

Rev. A00

Sadržaj

Postavljanje računala.....	5
Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	7
Ponovna instalacija Windowsa pomoću USB pogona za oporavak.....	7
Prikazi.....	9
Prednja strana.....	9
Lijevo.....	9
Desno.....	10
Postolje.....	11
Zaslon.....	12
Straga.....	13
Specifikacije.....	14
Informacije o sustavu.....	14
Model računala.....	14
Dimenzije i težina.....	14
Operacijski sustav.....	14
Memorija.....	15
Ulazi i priključci.....	15
Communications.....	16
Modul za bežičnu vezu.....	16
Audio.....	16
Skladištenje.....	17
Čitač medijskih kartica.....	17
Tipkovnica.....	17
Camera.....	18
Podloga osjetljiva na dodir.....	18



Pokreti na podlozi osjetljivoj na dodir.....	19
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	19
Zaslon.....	20
Video.....	21
Okruženje računala.....	21

Prečaci na tipkovnici..... 22

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell..... 24

Izvori za samopomoć.....	24
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	25



Postavljanje računala

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



- 2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povezivanje s mrežom radi ažuriranja Windowsa.



NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

- 3 Pronađite i koristite Dell aplikacije s izbornika Windows Start – preporučeno

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije



Dell registracija proizvoda

Registrirajte svoje računalo kod Della.



Dell pomoć i podrška

Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.



SupportAssist

Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.



NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.



Dell ažuriranje

Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i važnim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.



Dell Digital Delivery

Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, ali nije unaprijed instaliran na računalu.

- 4 Izradite pogon za oporavak sustava za Windows.



NAPOMENA: 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

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: Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.

- 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.



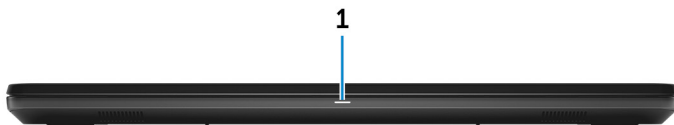


NAPOMENA: Prije ponovnog instaliranja Windowsa provjerite imate li više od 2 GB memorije na računalu i više od 32 GB prostora za pohranu.

- 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 do sat vremena 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 između svjetla napajanja i 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 10% napunjenosti.

Žuto – Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 10% napunjenosti.

Off (Isključeno)

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi na bateriji i baterija ima više od 10% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

Lijevo



1 **Power-adaptor port**

Connect a power adaptor to provide power to your computer and charge the battery.

2 **Network port**

Connect an Ethernet (RJ45) cable from a router or a broadband modem for network or Internet access.

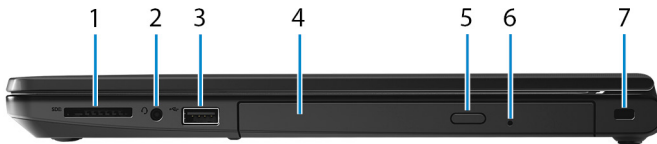
3 **HDMI port**

Connect a TV or another HDMI-in enabled device. Provides video and audio output.

4 **USB 3.1 Gen 1 ports (2)**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

Desno



1 **SD-card slot**

Reads from and writes to the SD card.

2 **Headset port**

Connect headphones or a headset (headphone and microphone combo).

3 **USB 2.0 port**

Connect peripherals such as external storage devices and printers. Provides data transfer speeds up to 480 Mbps.

4 **Optical drive (optional)**

Reads from and writes to CDs and DVDs.

5 **Gumb za otvaranje optičkog pogona**

Pritisnite za otvaranje ladice optičkog pogona.

6 **Optical-drive emergency eject pinhole**

Used to eject the optical-drive tray manually if the optical-drive eject button fails.



NAPOMENA: For more information about manually ejecting optical-drive trays, see the knowledge base article [SLN301118](https://www.dell.com/support) at www.dell.com/support

7 Security-cable slot (for Kensington locks)

Connect a security cable to prevent unauthorized movement of your computer.

Postolje



1 Left-click area

Press to left-click.

2 Touchpad

Move your finger on the touchpad to move the mouse pointer. Tap to left-click and two finger tap to right-click.

3 Right-click area

Press to right-click.


4 Power button

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

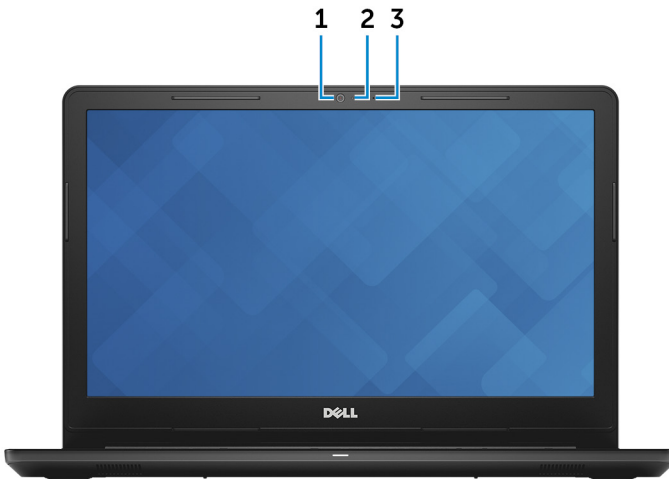


Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

Press and hold for 4 seconds to force shut-down the computer.

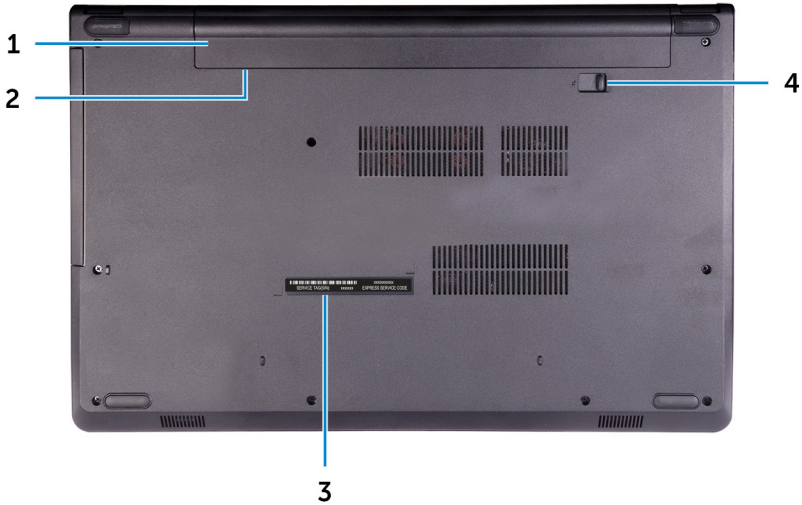
 **NAPOMENA:** You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at www.dell.com/support/manuals.

Zaslon



- 1 Camera**
Enables you to video chat, capture photos, and record videos.
- 2 Camera-status light**
Turns on when the camera is in use.
- 3 Microphone**
Provides digital sound input for audio recording, voice calls, and so on.

Straga



1 **Battery**

Supplies power to the computer. It enables the computer to work without connecting to an electrical outlet for a limited time.

2 **Regulatory label (in battery bay)**

Contains regulatory information of your computer.

3 **Service Tag label**

The Service Tag is a unique alphanumeric identifier that enables Dell service technicians to identify the hardware components in your computer and access warranty information.

4 **Battery-release latch**

Lock/unlock the battery in the battery bay. Slide the latch to the unlock position, to release the battery.



Specifikacije

Informacije o sustavu

Tablica 2. Informacije o sustavu

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

Model računala

Tablica 3. Model računala

Model računala	Inspiron 15-3576
----------------	------------------

Dimenzije i težina

Tablica 4. Dimenzije i težina

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



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

Operacijski sustav

Tablica 5. Operacijski sustav

Podržani operativni sustavi	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home 64-bitni
-----------------------------	---

- Windows 10 Professional 64-bitni

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

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

Ulazi i priključci

Tablica 7. Ulazi i priključci

Vanjski:

Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan ulaz USB 2.0 • Dva priključka USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan priključak HDMI v1.4b • Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)

Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci

Unutarnji:

Kartica M.2	Jedan M.2 utor za Wi-Fi/Bluetooth
-------------	-----------------------------------



Communications

Table 9. Communication specifications

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet controller integrated on system board
Wireless	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Up to Bluetooth 4.1• Wi-Fi Display Support (optional)

Modul za bežičnu vezu

Tablica 10. Specifikacije modula za bežičnu vezu

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

Audio

Tablica 11. Audio specifikacije

Upravljački uređaj	ALC 3204 s tehnologijom Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none">• Prosječno: 2 W• Vršno opterećenje: 2,5 W
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere

Skladištenje

Tablica 12. Specifikacije skladištenja

Sučelje	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps za tvrdi pogon• SATA 1.5 Gbps za optični pogon
Tvrdi pogon ili SSD pogon	Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon ili M.2 SSD pogon (SATA)
Optički pogon (opcionalno)	Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon
Kapacitet	
Tvrdi pogon	Do 2 TB
SSD pogon	Do 256 GB

Čitač medijskih kartica

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

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

Tipkovnica

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Tip	Standardna tipkovnica (bez pozadinskog osvjetljenja)
Tipke prečaca	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](#)

Camera

Table 15. Camera specifications

Resolution	<ul style="list-style-type: none">• Still image: 0.9 megapixel• Video: 1280x720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74 degrees

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 3200• Okomito: 1943
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,13 inča)• Visina: 65 mm (2,56 inča)

Pokreti na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

	45 W	65 W
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,70 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A	3,34 A
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz	
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none">• Radno: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)• Skladištenje: od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Tip	"smart" litij-ionska od 4 ćelije (40 watt-sati)
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 270 mm (10,63 inča)• Dubina: 37,5 mm (1,47 inča)• Visina: 20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	14,8 V DC
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim



Vijek trajanja (približno)	uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Temperaturni raspon	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
	<ul style="list-style-type: none"> • Radno: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) • Skladištenje: od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032

Zaslon

Tablica 19. Specifikacije zaslona

Tip	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-inčni HD Ultraslim običan zaslon s opcijom protiv bliještanja • 15,6-inčni HD Truelife On-Cell dodirni zaslon 	15,6-inčni FHD Ultraslim običan zaslon s opcijom protiv bliještanja
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1920 x 1080
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/dolje)	40/40/10/30 stupnjeva	40/40/10/30 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm
Dijagonalno (bez prednjeg okvira):		
Visina	360 mm (14,17 inča)	360 mm (14,17 inča)
Širina	224 mm (8,82 inča)	224 mm (8,82 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,6 inča)	396,24 mm (15,6 inča)

Video

Tablica 20. Video specifikacije

	Integrirano	Diskretna
Upravljački uređaj	Intel UHD grafika 620	Grafika AMD Radeon 520
Memorija	Djeljiva memorija sustava	2 GB GDDR5

Okruženje računala

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

Tablica 21. Okruženje računala

	Radna	Skладиštenje
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)	140 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od 0 m do 3.048 m (od 0 do 10.000 stopa)	od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 stopa)

* 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
	Isključi zvuk
	Smanjenje glasnoće
	Povećanje glasnoće
	Reprodukcija prethodnog zapisa/ poglavlja
	Reprodukcija/Pauza
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Prebaci na vanjski zaslon
	Pretraži
	Smanjivanje svjetline
	Povećavanje svjetline
	Isključi/uključi bežično
	Spavanje

Tipke	Opis
	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
	Stranica gore
	Stranica dolje
	Početni zaslon
	Kraj

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



Savjeti



Kontaktirajte podršku

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 Upišite temu ili ključnu riječ u okvir **Search** (Pretraga).
- 3 Kliknite **Search** (Traži) da biste dohvatili povezane članke.

Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:

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

- 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

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.

