

Inspiron 15 3000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 15-3576
Regulativni model: P63F
Regulativni tip: P63F002



Opombe, svarila in opozorila



OPOMBA: OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.



POZOR: PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.



Opozorilo: OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Copyright © 2017 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

2017 - 12

Rev. A00

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema	
Windows.....	7
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	7
Pogledi.....	9
Spredej.....	9
Levo.....	9
Desno.....	10
Podstavek.....	11
Zaslón.....	12
Zadaj.....	13
Tehnični podatki.....	14
Informacije o sistemu.....	14
Model računalnika.....	14
Mere in teža.....	14
Operacijski sistem.....	14
Pomnilnik.....	15
Vrata in priključki.....	15
Communications.....	16



Brezžični modul.....	16
Audio.....	16
Pri skladiščenju.....	17
Bralnik pomnilniške kartice.....	17
Tipkovnica.....	17
Camera.....	18
Sledilna ploščica.....	18
Poteze na sledilni tablici.....	19
Napajalnik.....	19
Baterija.....	19
Zaslon.....	20
Grafična kartica.....	21
Računalniško okolje.....	21

Bližnjice na tipkovnici..... 22

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell..... 24

Viri samopomoči.....	24
Stik z družbo Dell.....	25

Namestitev računalnika

- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



- 2 Končajte namestitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Sledite navodilom na zaslону in zaključite namestitev.

Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite namestitev. Pri postavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

 **OPOMBA: Če se povežete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.**

- Če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- Na zaslону **Support and Protection** (Podpora in zaščita) vnesite podatke za stik.

- 3 V meniju Start sistema Windows poiščite in uporabite aplikacije Dell – priporočeno

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registracija izdelka Dell

Registrirajte svoj računalnik pri družbi Dell.



Pomoč in podpora Dell

Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.



SupportAssist

Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.



OPOMBA: Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.



Posodobitev Dell

Posodobite računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprav, ko so na voljo.



Dell Digital Delivery

Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku.

- 4 Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows



OPOMBA: Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.


Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.



OPOMBA: Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Za najnovejša navodila si oglejte [Podporno mesto Microsoft](#).

- 1 Priključite pogon USB v računalnik.
- 2 V iskanju v sistemu Windows vnesite `Recovery` (Obnovitev).
- 3 V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
- 4 Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
- 5 Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
- 7 Kliknite **Create (Ustvari)**.
 **OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB



POZOR: Ta postopek formatira trdi disk in odstrani vse podatke iz računalnika. Pred začetkom postopka naredite varnostno kopijo podatkov.



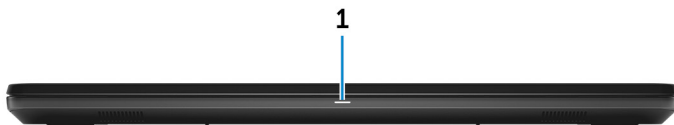


OPOMBA: Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

- 1 Vstavite pogon USB za obnovitev v računalnik.
- 2 Znova zaženite računalnik.
- 3 Pritisnite tipko F2, ko se na zaslonu prikaže logotip DELL, da odprete zagonski meni.
Prikaže se sporočilo **Preparing one-time boot menu (Priprava enkratnega zagonskega menija)**.
- 4 Po zagonu zagonskega menija izberite pogon USB v meniju **UEFI BOOT**.
Sistem se bo vnovično zagnal, prikaže se sporočilo **Choose the keyboard layout (Izberite razporeditev tipkovnice)**.
- 5 Izberite razporeditev tipkovnice.
- 6 Na zaslonu **Choose an option (Izberite možnost)** kliknite **Troubleshoot (Odpravljanje težav)**.
- 7 Kliknite **Recover from a drive (Obnovi s pogona)**.
- 8 Izberite eno od naslednjih možnosti:
 - Izberite možnost **Just remove my files (Odstrani datoteke)** za hitro formatiranje.
 - Izberite **Fully clean the drive (Formatiraj disk)** za popoln izbris podatkov na disku.
- 9 Kliknite **Recover (Obnovi)** za začetek postopka obnovitve sistema.
Postopek lahko traja eno uro. V tem času se bo računalnik večkrat znova zagnal.

Pogledi

Spredaj



1 Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.

 **OPOMBA:** Pritisnite tipki Fn+H za preklop med napajanjem, lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska.

Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

Bela sveti – Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 10 %.

Rumena – Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 10 %.

Izklopljeno

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je več kot 10 %.
- Računalnik je v stanju spanja, mirovanja ali pa je izklopljen.

Levo



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.

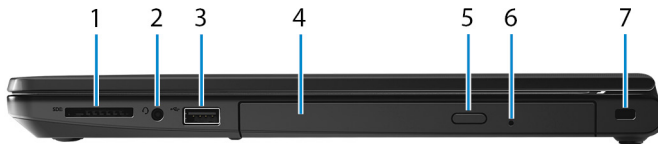
3 **HDMI port**

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 izmet optičnega pogona**

Pritisnite ga za odpiranje optičnega pogona.

6 **Optical-drive emergency eject pinhole**

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



OPOMBA: 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.

Podstavek



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.



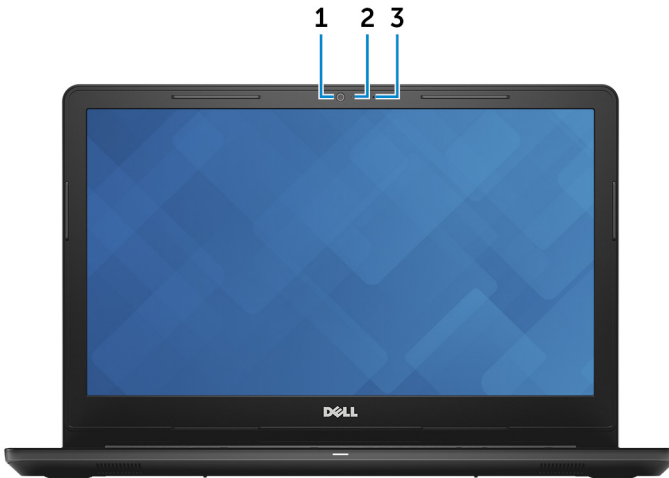
Press to put the computer in sleep state if it is turned on.

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



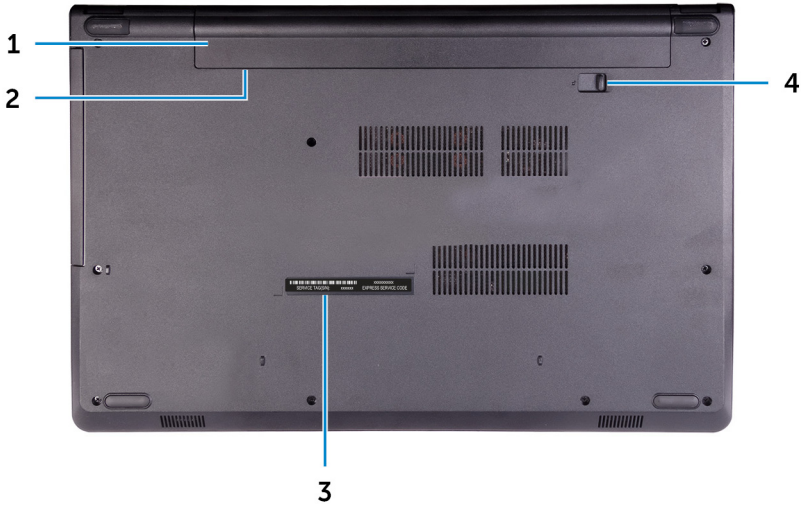
OPOMBA: You can customize the power-button behavior in Power Options. For more information, see *Me and My Dell* at www.dell.com/support/manuals.

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.

Zadaj



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.



Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Procesor	Intel Core i5/i7 8. generacije
Nabor vezij	Integriran v procesor

Model računalnika

Tabela 3. Model računalnika

Model računalnika	Inspiron 15-3576
-------------------	------------------

Mere in teža

Tabela 4. Mere in teža

Višina	23,65 mm (0,93 palca)
Širina	380 mm (14,96 palcev)
Globina	260,30 mm (10,25 palca)
Teža (približno)	2,30 kg (5,07 lb)



OPOMBA: Teža vašega računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

Operacijski sistem

Tabela 5. Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home (64-bitni)
-----------------------------	---

- Windows 10 Professional (64-bitni)

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2400 MHz
Podprte konfiguracije	
Na modul za pomnilniško režo	4 GB in 8 GB
Skupni pomnilnik	4 GB, 8 GB in 12 GB

Vrata in priključki

Tabela 7. Vrata in priključki

Zunanji:

Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata USB 2.0 • Dvoje vrat USB 3.1. generacije
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata HDMI v1.4b • Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofon)

Tabela 8. Notranja vrata in priključki

Notranji:

Kartica M.2	Ena reža M.2 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)

Brezžični modul

Tabela 10. Tehnični podatki za brezžični modul

Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	Dvopasovni (izbirno) 2,4 GHz/5 GHz
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni in 128-bitni protokol WEP• TKIP• AES-CCMP

Audio

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	ALC 3204 z valovi MaxxAudio Pro
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	<ul style="list-style-type: none">• Povprečje: 2 W• Najvišja vrednost: 2,5 W
Mikrofon	Enojen digitalni mikrofon v sklopu kamere

Pri skladiščanju

Tabela 12. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps za trdi disk• SATA 1.5 Gb/s za optični pogon
Trdi disk ali SSD-pogon	En 2,5-palčni trdi disk ali M.2 SSD-pogon (SATA)
Optični pogon (dodatna možnost)	En 9,5 mm pogon DVD+/-RW
Kapaciteta	
Trdi disk	Do 2 TB
SSD pogon	Do 256 GB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 13. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)

Tipkovnica

Tabela 14. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta	Standardna tipkovnica (brez osvetlitve v ozadju)
Tipke za bližnjice	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in



želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.



OPOMBA: Pritisnite tipki Fn+Esc, da preklopite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12) med dvema načinoma – ključnim načinom za večpredstavnostne vsebine in funkcijskim ključnim načinom.



OPOMBA: Določite lahko primarno vedenje tipk za bližnjice, s tem ko spremenite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1-F12) s spremembo Function Key Behavior (Vedenje funkcijske tipke) v nastavitvah BIOS-a.

[Bližnjice 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

Sledilna ploščica

Tabela 16. Sledilna ploščica

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 3200• Navpično: 1943
Mere	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,13 palca)• Višina: 65 mm (2,56 palca)

Poteze na sledilni tablici

Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) v Microsoftovi zbirki znanja na support.microsoft.com.

Napajalnik

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

	45 W	65 W
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A	1,70 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	
Temperaturno območje	<ul style="list-style-type: none">• Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)• Shranjevanje: od –40 °C do 70 °C (od –40 °F do 158 °F)	

Baterija

Tabela 18. Tehnični podatki baterije

Vrsta	4-celična »pametna« litij-ionska (40 WHr)
Mere	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 270 mm (10,63 palca)• Globina: 37,5 mm (1,47 palca)• Višina: 20 mm (0,79 palca)
Teža (največ)	0,25 kg (0,55 lb)
Napetost	14,8 V enosmernega toka
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.



Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje	<ul style="list-style-type: none"> • Med delovanjem: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) • Shranjevanje: od -20 °C do 60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032

Zaslon

Tabela 19. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-palčni zaslon, ki ni na dotik, HD Ultraslim Anti-Glare • 15,6-palčni zaslon na dotik HD Truelife On-Cell 	15,6-palčni zaslon, ki ni na dotik, FHD Ultraslim Anti-Glare
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1920 x 1080
Kot gledanja (levo/desno/gor/dol)	40/40/10/30 stopinj	40/40/10/30 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm	0,179 mm
Mere (brez okvirja):		
Višina	360 mm	360 mm
Širina	224 mm (8,82 palca)	224 mm (8,82 palca)
Diagonala	396,24 mm (15,6 palca)	396,24 mm (15,6 palcev)

Grafična kartica

Tabela 20. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	Grafična kartica Intel UHD 620	Grafična kartica AMD Radeon 520
Pomnilnik	Sistemeski pomnilnik v skupni rabi	2 GB GDDR5

Računalniško okolje

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 21. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	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 (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G‡
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 m do 3.048 m (0 ft do 10000 čevljev)	Od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.











‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.









Bližnjice na tipkovnici

 **OPOMBA:** Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Tabela 22. Seznam bližnjic na tipkovnici

Ključ	Opis
	Izklopi zvok
	Zmanjšaj glasnost
	Povečaj glasnost
	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
	Predvajaj/premor
	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	Preklopi na zunanji zaslon
	Iskanje
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
	Spanje

Ključī	Opis
	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
	Stran gor
	Stran dol
	Domov
	Na konec

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

Tabela 23. Viri samopomoči

Informacije o izdelkih in storitvah Dell

www.dell.com

Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



Nasveti



Obrnite se na podporo

V iskalno polje sistema Windows vnesite Help and Support (Pomoč in podpora) ter pritisnite tipko Enter.

Spletna pomoč za operacijski sistem

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

www.dell.com/support.

Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.

- 1 Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
- 2 Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje **Search (Išči)**.
- 3 Kliknite **Search (Išči)** za prikaz sorodnih člankov.

Preberite si naslednje informacije o izdelku:

- Tehnični podatki o izdelku
- Operacijski sistem
- Nastavitev in uporaba izdelka
- Varnostno kopiranje podatkov
- Odpravljanje težav in diagnostika
- Obnovitev sistema
- Informacije o BIOS-u

Glejte *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani www.dell.com/support/manuals.

Če želite poiskati podatke *Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)* za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:

- Izberite **Detect Product (Zaznaj izdelek)**.
- Izberite svoj izdelek v spustnem meniju **View Products (Prikaz izdelkov)**.
- Vnesite **Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)** ali **Product ID (ID izdelka)** v iskalno vrstico.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.



OPOMBA: Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi.



OPOMBA: Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

