

Inspiron 24 3000 All-in-One

Namestitev in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR SVARILO** označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti teavi.

 **Opozorilo** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

© 2018–2019 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.

1 Namestitev računalnika.....	4
Namestite slikarsko stojalo.....	6
Namestite stojalo s podstavkom.....	6
2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....	8
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	8
3 Pogledi.....	10
Spredaj.....	10
Levo.....	11
Zadaj.....	11
Zadnja plošča.....	12
Spodaj.....	12
Nagib.....	13
4 Izvlečna kamera.....	15
5 Tehnični podatki.....	16
Model računalnika.....	16
Informacije o sistemu.....	16
Mere in teža.....	16
Operacijski sistem.....	16
Pomnilnik.....	16
Vrata in priključki.....	17
Komunikacije.....	17
Brezžično omrežje.....	17
Audio.....	18
Pri skladiščenju.....	18
Bralnik pomnilniške kartice.....	18
Kamera.....	18
Napajalnik.....	18
Zaslon.....	19
Grafična kartica.....	19
Računalniško okolje.....	19
6 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	21

Namestitev računalnika

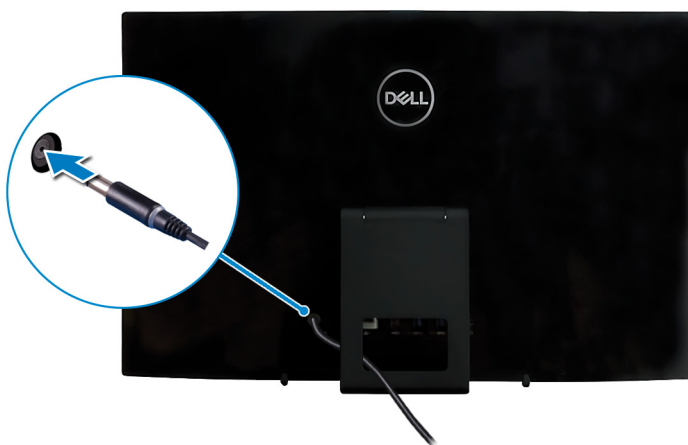
1. Nastavite [slikarsko stojalo](#) ali [stojalo s podstavkom](#).
2. Priključite tipkovnico in miško.

OPOMBA Navodila o namestitvi so v dokumentaciji, priloženi tipkovnici in miški.

3. Priključite napajalnik.

Opozorilo Kabel napajalnika napeljite skozi vodilo na stojalu, da se izognete morebitnim poškodbam napajalnika in nepričakovanemu izklopu sistema, ko se spremeni poravnava stojala.

Slikarsko stojalo



Stojalo s podstavkom



4. Pritisnite gumb za napajanje.



5. Končajte namestitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite namestitev. Če želite več informacij o konfiguriranju namestitve sistema Ubuntu, preberite članek v zbirki znanja [SLN151664](#) na www.dell.com/support.

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 povezujete 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.

6. V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registracija izdelka Dell

Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.



Pomoč in podpora Dell

Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.

SupportAssist

Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na www.dell.com/support.

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



Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo.



Dell Digital Delivery

Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku.

7. 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](#).

Teme:

- [Namestite slikarsko stojalo.](#)
- [Namestite stojalo s podstavkom.](#)

Namestite slikarsko stojalo.

Dvignite slikarsko stojalo.



Namestite stojalo s podstavkom.

1. Dvignite dvižni del stojala.



2. Pritrdite podnožje.



3. Privijte zaskočni vijak, s katerim je podnožje pritrjeno na stojalo.



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 lahko traja eno uro.

OPOMBA Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

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)**.
8. Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Teme:

- [Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB](#)

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.

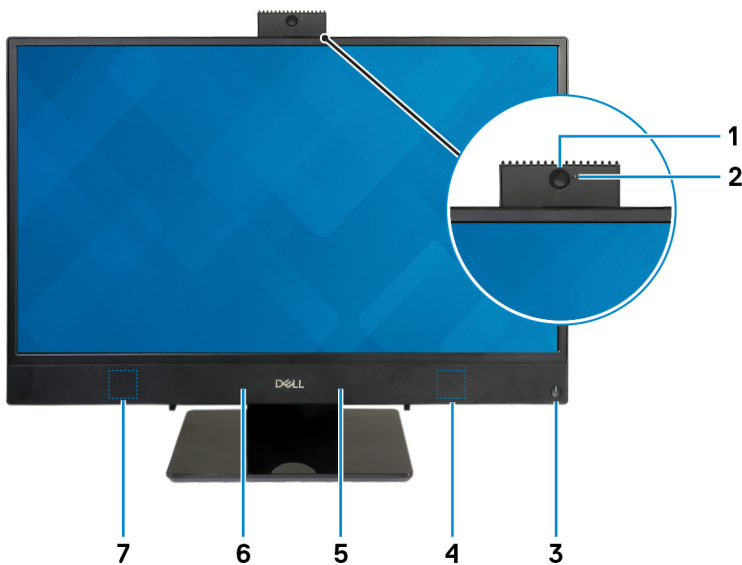
OPOMBA Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

OPOMBA Postopek lahko traja eno uro. V času postopka obnovitve se bo računalnik večkrat znova zagnal.

1. Pogon USB za obnovitev vstavite v računalnik.
2. Znova zaženite računalnik.
3. Ko se na zaslonu prikaže logotip Dell, pritisnite F12, 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. Kliknite eno od teh 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.

Spredaj



1. Izvlečna kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov. Zaradi varovanja zasebnosti lahko to kamero pospravite.

2. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3. Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

Pritisnite ga za preklop računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

Pritisnite in zadržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.

i **OPOMBA** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani support.dell.com/manuals.

4. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

5. Desni mikrofoni

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

6. Levi mikrofoni

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

7. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

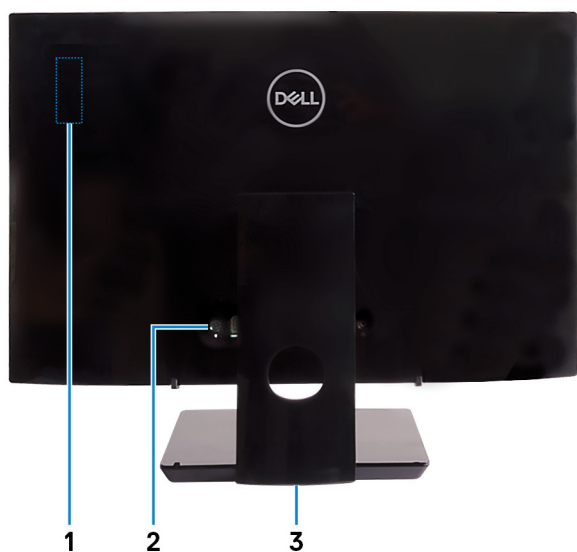
Levo



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

Zadaj



1. Regulativna oznaka glede radiokomunikacij

Vsebuje regulativne informacije o brezžičnih komponentah za vaš računalnik.

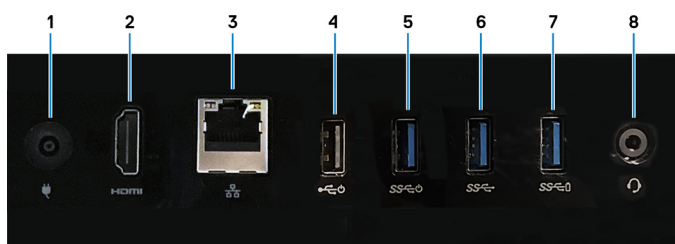
2. Zadnja plošča

Priključite napajanje, naprave USB, zvočne in druge naprave.

3. Regulativna oznaka

Na njej so prikazani podatki računalnika, določeni s predpisi.

Zadnja plošča



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

2. Izhodna vrata HDMI

Priključite TV ali drugo napravo z omogočenim HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

3. Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

4. Vrata USB 2.0, ki podpirajo vklop/preklop iz stanja pripravljenosti

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s. S tipkovnico ali miško, povezano s temi vrati, preklopite računalnik iz stanja pripravljenosti.

5. Vrata USB 3.1 1. generacije, ki podpirajo vklop/preklop iz stanja pripravljenosti

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. S tipkovnico ali miško, povezano s temi vrati, preklopite računalnik iz stanja pripravljenosti.

6. Vrata USB 3.1 1. generacije

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

7. Vrata USB 3.1 1. generacije, Type-C s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

OPOMBA Če je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate priključiti napajalnik, če želite polniti svoje naprave prek vrat PowerShare. To funkcijo morate omogočiti v programu za nastavitve BIOS-a.

OPOMBA Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju spanja. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

8. Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

Spodaj



1. Servisna oznaka

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

2. Gumb za vgrajeno samotestiranje zaslona

Zagon vgrajenega samotestiranja za zaslon

Več informacij je na voljo v razdelku »Troubleshooting« (Odpravljanje težav) v servisnem priročniku na www.dell.com/support/manuals.

Nagib

Slikarsko stojalo



Stojalo s podstavkom





Izvlečna kamera



OPOMBA Za dostop do kamere pritisnite in spustite okvir kamere na vrhu zaslona. Pritisnite okvir kamere, da se zaskoči v izvlečni položaj.

Tehnični podatki

Model računalnika

Inspiron 24-3477

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Procesor	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 7. generacije Intel Pentium Dual Core
Sistemski nabor vezij	Integriran v procesor

Mere in teža

Tabela 3. Mere in teža

Višina	358 mm (14,49 palca)
Širina	548,8 mm (21,61 palca)
Globina	41,5 mm (1,63 palca)
Teža brez stojala (največ)	<ul style="list-style-type: none"> Na dotik: 5,85 kg (12,89 funta) Brez dotika: 5,35 kg (11,79 funta)
Teža brez stojala (najmanj):	<ul style="list-style-type: none"> Na dotik: 5,12 kg (11,29 funta) Brez dotika: 4,62 kg (10,19 funta)

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

Operacijski sistem

Tabela 4. Operacijski sistem

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

Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4

Hitrost	2133 MHz
Podprte konfiguracije:	
Na režo	2 GB, 4 GB, 8 GB in 16 GB
Skupaj pomnilnika	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB

Vrata in priključki

Tabela 6. Tehnični podatki vrat in priključkov

Zunanji:

Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata USB 3.1 1. generacije, ki podpirajo vklop/prekop iz stanja pripravljenosti Ena vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare Ena vrata USB 2.0, ki podpirajo vklop/prekop iz stanja pripravljenosti Ena vrata USB 3.1 1. generacije
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata za slušalke Ena vrata HDMI v1.4

Tabela 7. Tehnični podatki vrat in priključkov

Notranji:

Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none"> Ena reža M.2 za kartico SSD (SATA) (za procesorje Intel Core 7. generacije) Ena reža M.2 za kombinirano kartico za brezžično omrežje in Bluetooth
-------------	--

Komunikacije

Tabela 8. Tehnični podatki za komunikacije

Ethernet	10/100/1000 Mb/s Ethernet krmilnik integriran na sistemski plošči
Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.1

Brezžično omrežje

Tabela 9. Brezžično omrežje

Hitrost prenosa	433 Mb/s
Frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP

Audio

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3246
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	<ul style="list-style-type: none">· Povprečje: 3 W· Najvišja vrednost: 3,5 W
Mikrofon	Serija digitalnih mikrofonov

Pri skladiščanju

Tabela 11. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none">· SATA 6 Gbps za trdi disk· PCIe do 16 Gb/s za kartico M.2
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon (SATA)
SSD pogon	En pogon M.2 (SATA/PCIe)
Podprta zmogljivost:	
Trdi disk	Do 2 TB
SSD pogon	<ul style="list-style-type: none">· PCIe NVMe: do 1 TB· SATA: do 256 GB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	kartica SD

Kamera

Tabela 13. Tehnični podatki kamere

Ločljivost	<ul style="list-style-type: none">· Negibljiva slika: 1280 x 720 (HD), 0,92 milijona slikovnih pik· Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74,6 stopinje

Napajalnik

Tabela 14. Tehnični podatki napajalnika

	65 W	90 W
Vhodni tok	1,70 A	1,50 A
največja		
Izhodni tok	3,34 A	4,62 A
(neprekinjen)		

65 W

90 W

Vhodna napetost		100–240 V izmeničnega toka
Vhodna frekvenca		Od 50 Hz do 60 Hz
Nazivna izhodna napetost		19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
	Med delovanjem	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Pri skladiščenju	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

Zaslon

Tabela 15. Tehnični podatki zaslona

23,8-palčni zaslon FHD

Ločljivost največja	1920 x 1080	
Razmik med slikovnimi pikami	0,2475 mm	
Mere:		
	Višina	296,46 mm (11,67 palca)
	Širina	527,04 mm (20,74 palca)
	Diagonala	604,7 mm (23,8 palca)
Hitrost osveževanja	60 Hz	
Kontrolniki	Meniji programa	

Grafična kartica

Tabela 16. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 610 Intel HD Graphics 620 	NVIDIA GeForce MX110
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	2 GB GDDR5

Računalniško okolje

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

Tabela 17. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
Temperaturno območje	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95 °F)	Od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost največja	Od 20 % do 80 % (nekondenzirajoča)	Od 5 % do 95 % (nekondenzirajoča)
	i OPOMBA Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26°C	i OPOMBA Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33°C
Tresenje	0,24 GRMS	1,37 Grms

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
(največ)*		
Udarec največja	40 G [†]	105 G [‡]
Nadmorska višina največja	Od -15,2 m do 3048 m (od -50 čevljev do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -50 čevljev do 35.000 čevljev)

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

[†] Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.



[‡] Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

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 18. 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 <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux www.dell.com/support .
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na spletni strani www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)</i> za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Preberite si naslednje informacije o izdelku:	
<ul style="list-style-type: none"> • Tehnični podatki o izdelku • Operacijski sistem • Nastavitev in uporaba izdelka • Varnostno kopiranje podatkov • Odpravljanje težav in diagnostika • Obnovitev sistema • Informacije o BIOS-u 	

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.