

# Računalnik Inspiron 24 3000 All-in-One

## Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 24-3477  
Regulativni model: W21C  
Regulativni tip: W21C001



# 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.

---

© 2018 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.

2018-01

Rev. A00

# Kazalo

<b>Namestitev računalnika.....</b>	<b>5</b>
Namestite slikarsko stojalo.....	8
Namestite stojalo s podstavkom.....	9
<b>Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema</b>	
<b>Windows.....</b>	<b>11</b>
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	11
<b>Pogledi.....</b>	<b>13</b>
Spredaj.....	13
Levo.....	14
Zadaj.....	15
Zadnja plošča.....	16
Spodaj.....	17
Nagib.....	17
<b>Izвлеčna kamera.....</b>	<b>20</b>
<b>Tehnični podatki.....</b>	<b>21</b>
Model računalnika.....	21
Informacije o sistemu.....	21
Mere in teža.....	21
Operacijski sistem.....	22
Pomnilnik.....	22
Vrata in priključki.....	22
Komunikacije.....	23



Brezžično omrežje.....	23
Audio.....	24
Pri skladiščenju.....	24
Bralnik pomnilniške kartice.....	24
Kamera.....	25
Napajalnik.....	25
Zaslon.....	25
Grafična kartica.....	26
Računalniško okolje.....	26
<b>Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>28</b>
Viri samopomoči.....	28
Stik z družbo Dell.....	29



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

**Za Windows:**

Upoštevajte navodila na zaslonu 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 zaslonu **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](http://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](#).

## **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)**.

## 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.

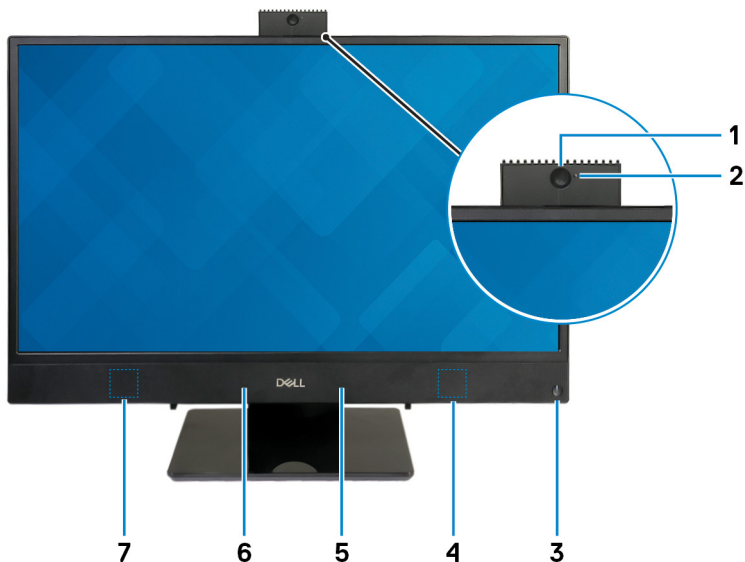


**OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro. V času postopka obnovitve se bo računalnik večkrat znova zagnal.

- 1 Vstavite pogon USB za obnovev 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.

# Pogledi

## Spredaj



### 1 **Izvlačna 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 preklon računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

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



 **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](https://support.dell.com/manuals).

4 **Desni zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

5 **Desni mikrofون**

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

6 **Levi mikrofون**

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

7 **Levi zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

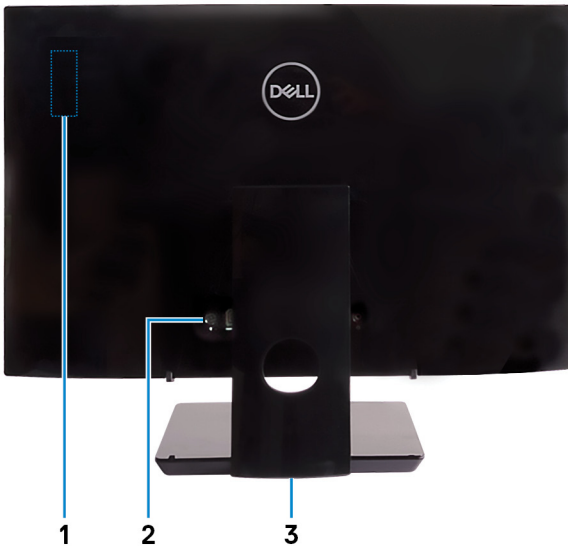
## Levo



1 **Reža za kartico SD**

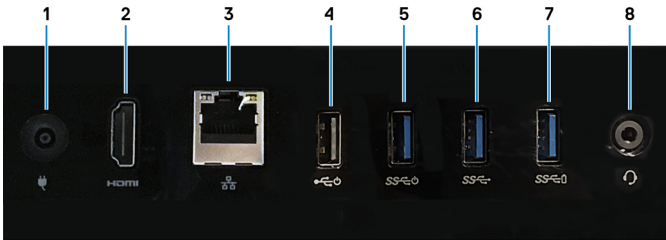
Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

# 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](http://www.dell.com/support/manuals).

## Nagib

Slikarsko stojalo





Stojalo s podstavkom





# Izvlečna kamera

---



**OPOMBA:** Med uporabo katere koli funkcije kamere izvlecite kamero, da ne bo blokirana.

# Tehnični podatki

---

## Model računalnika

Inspiron 24-3477

## Informacije o sistemu

**Tabela 2. Informacije o sistemu**

Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7 7. generacije</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li></ul>
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"><li>• Na dotik: 5,85 kg (12,89 funta)</li><li>• Brez dotika: 5,35 kg (11,79 funta)</li></ul>
Teža brez stojala (najmanj):	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na dotik: 5,12 kg (11,29 funta)</li><li>• Brez dotika: 4,62 kg (10,19 funta)</li></ul>



**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"><li>• Ubuntu</li><li>• Windows 10 Home (64-bitni)</li><li>• Windows 10 Professional (64-bitni)</li></ul>
-----------------------------	--

# 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**

---

<b>Zunanji:</b>	
Omrežje	Ena vrata RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata USB 3.1 1. generacije, ki podpirajo vklop/prekop iz stanja pripravljenosti</li><li>• Ena vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare</li><li>• Ena vrata USB 2.0, ki podpirajo vklop/prekop iz stanja pripravljenosti</li><li>• Ena vrata USB 3.1 1. generacije</li></ul>



---

**Zunanji:**

---

Zvok/grafika

- Ena vrata za slušalke
- Ena vrata HDMI v1.4

**Tabela 7. Tehnični podatki vrat in priključkov**

---

**Notranji:**

---

Kartica M.2

- 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

- 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

- 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"><li>· Povprečje: 3 W</li><li>· Najvišja vrednost: 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Serija digitalnih mikrofonov

## Pri skladiščanju

**Tabela 11. Tehnični podatki shranjevanja**

Vmesnik	<ul style="list-style-type: none"><li>· SATA 6 Gbps za trdi disk</li><li>· PCIe do 16 Gb/s za kartico M.2</li></ul>
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"><li>· PCIe NVMe: do 1 TB</li><li>· SATA: do 256 GB</li></ul>

## 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"><li>• Negibljiva slika: 1280 x 720 (HD), 0,92 milijona slikovnih pik</li><li>• Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)</li></ul>
Diagonalni vidni kot	74,6 stopinje

# Napajalnik

**Tabela 14. Tehnični podatki napajalnika**

	<b>65 W</b>	<b>90 W</b>
Vhodni tok največja	1,70 A	1,50 A
Izhodni tok (neprekinjen)	3,34 A	4,62 A
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**

	<b>23,8-palčni zaslon FHD</b>
Ločljivost	1920 x 1080



---

## 23,8-palčni zaslon FHD

---

največja

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"><li>Intel HD Graphics 610</li><li>Intel HD Graphics 620</li></ul>	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)

	Med delovanjem	Pri skladiščenju
	 <b>OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 26°C</b>	 <b>OPOMBA: Največja dovoljena temperatura nad rosiščem = 33°C</b>
Tresenje (največ)*	0,24 GRMS	1,37 Grms
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](http://www.dell.com)

Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



Nasveti



Obrnite se na podporo

V iskalno polje sistema Windows vnesite `Contact Support` in pritisnite tipko `Enter`.

Spletna pomoč za operacijski sistem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.

- 1 Obiščite spletno mesto [www.dell.com/support](http://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](http://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](http://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.**

