

Inspiron 15 3000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 15-3573
Regulativni model: P63F
Regulativni tip: P63F004



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.

2017 - 12

Rev. A00

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema	
Windows.....	7
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	8
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
Komunikacije.....	16

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

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 zaslonu in zaključite namestitev.

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.

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

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Dell Product Registration

Registrirajte svoj računalnik pri družbi Dell.



Dell Help and Support

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.



Dell Update

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 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 systemske 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)**.

Dodatne informacije o vnovičnem nameščanju sistema Windows s pogonom za obnovitev USB najdete v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v *priročniku za servisiranje Service Manual* izdelka na www.dell.com/support/manuals.

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.

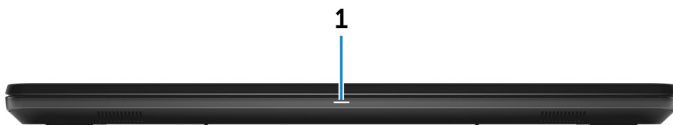


OPOMBA: Postopek lahko traja eno uro. V času postopka obnovitve se bo računalnik večkrat znova zagnal.

- 1 Vstavite pogon USB za 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.

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 preklap 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 **Vrata za napajalnik**

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

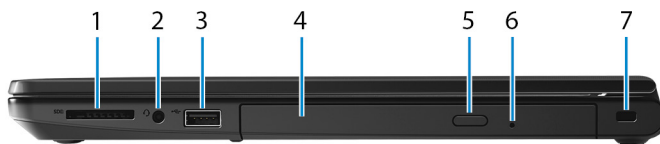
2 **Vrata HDMI**

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

3 **Vrata USB 3.1 1. generacije (2)**

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

Desno



1 **Reža za kartico SD**

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

2 **Vrata za slušalke**

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

3 **Vrata USB 2.0**

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

4 **Optični pogon (izbirno)**

Za branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.

5 **Gumb za izmet optičnega pogona**

Pritisnite ga za odpiranje optičnega pogona.

6 **Luknja za izmet optičnega diska v sili**

Uporablja se za ročni izmet pladnja optičnega pogona, če gumb za izmet optičnega pogona ne deluje.



OPOMBA: Več informacij o ročnem izmetu pladnjev optičnih pogonov preberite v članku [SLN301118](#) v zbirki znanja na www.dell.com/support.

7 Reža za varnostni kabel (za ključavnice Kensington)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Podstavek



1 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

2 Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Tapnite za levi klik in z dvema prstoma tapnite za desni klik.

3 Območje za desni klik


Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4 Gumb za vklop/izklop

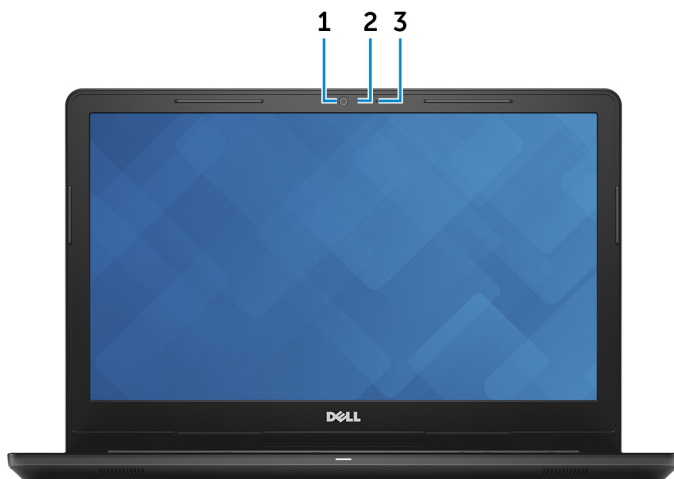
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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

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

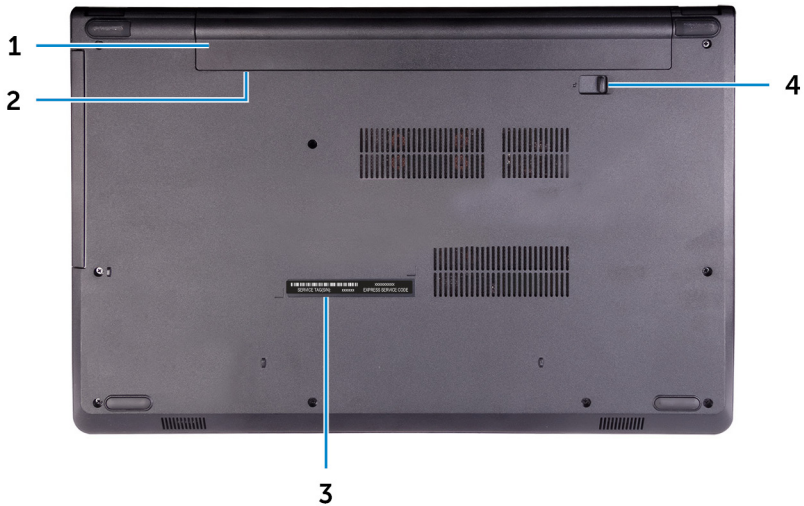
 **OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani support.dell.com/manuals.

Zaslon



- 1 Kamera**
Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.
- 2 Lučka za stanje kamere**
Sveti, ko je kamera v uporabi.
- 3 Mikrofon**
Zagotavlja digitalni vhod za zvok za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

Zadaj



1 **Baterija**

Dobavlja napajanje računalniku. Omogoča, da računalnik določen čas deluje, ne da bi ga priključili na električno vtičnico.

2 **Regulativna oznaka (v ležišču baterije)**

Na njej so prikazani podatki računalnika, določeni s predpisi.

3 **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.

4 **Zapah za sprostitvev baterije**

Baterijo zaklenite/odklenite v ležišče baterije. Zaklep potisnite v odklenjen položaj, da sprostite baterijo.

Tehnični podatki

Informacije o sistemu

Tabela 2. Informacije o sistemu

Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Silver N5000• Intel Celeron N4000
Nabor vezij	Integriran v procesor

Model računalnika

Tabela 3. Model računalnika

Model računalnika	Inspiron 15-3573
-------------------	------------------

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	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2400 MHz
Podprte konfiguracije	
Na modul za pomnilniško režo	4 GB in 8 GB
Skupni pomnilnik	4 GB in 8 GB

Vrata in priključki

Tabela 7. Vrata in priključki

Zunanji:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata USB 2.0 • Dvoje vrat USB 3.1 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
-------------	---------------------------------

Komunikacije

Tabela 9. Tehnični podatki o komunikacijah

Brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Do Bluetooth 4.1• Podpora za prikaz Wi-Fi (dodatna možnost)
-------------------	---

Brezžični modul

Tabela 10. Tehnični podatki za brezžični modul

Hitrost prenosa	<ul style="list-style-type: none">• Do 433 Mb/s• Do 867 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	En 2,5-palčni pogon (SATA)
Optični pogon (dodatna možnost)	En 9,5 mm pogon DVD+/-RW
Kapaciteta	
Trdi disk	Do 2 TB

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 o tipkovnici

Vrsta	Standardna tipkovnica (brez osvetlitve v ozadju)
Bližnjične tipke	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 zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno 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](#)

Kamera

Tabela 15. Tehnični podatki o kameri

Ločljivost

- Fotografije: 0,9 milijona slikovnih pik
- Videoposnetki: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s

Diagonalni vidni kot

74 stopinj

Sledilna ploščica

Tabela 16. Sledilna ploščica

Ločljivost

- Vodoravno: 3200
- Navpično: 1943

Mere

- 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
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 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	15,6-palčni zaslon, ki ni na dotik, HD Ultraslim Anti-Glare
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768
Kot gledanja (levo/desno/gor/dol)	40/40/10/30 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm
Mere (brez okvirja):	
Višina	360 mm
Širina	224 mm (8,82 palcev)
Diagonala	396,24 mm (15,6 palcev)

Grafična kartica

Tabela 20. Tehnični podatki grafične kartice

Krmilnik	<ul style="list-style-type: none"> • Grafična kartica Intel UHD 600 • Grafična kartica Intel UHD 605
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi

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.






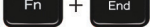
‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

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 `Contact Support` in 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 namestitve, 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
- Nastavitve 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.