

Inspiron 13 5000

2-v-1

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 13-5379
Regulativni model: P69G
Regulativni tip: P69G001



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 - 08

Rev. A01

Kazalo

Namestitev računalnika.....	5
------------------------------------	----------

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema	
Windows.....	8
Vnovična namestitev sistema Windows s pogona USB.....	8

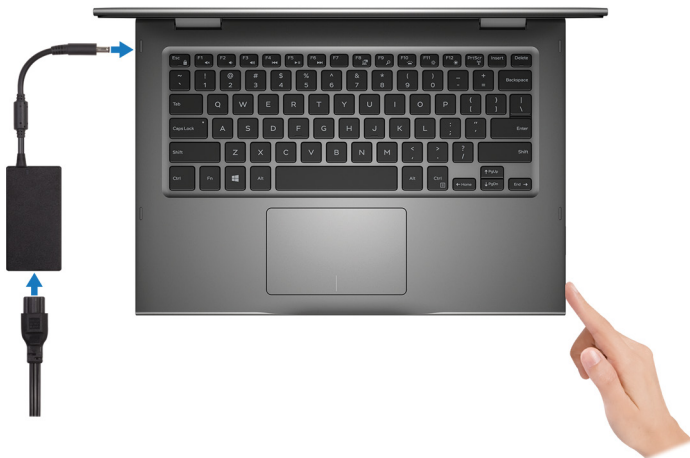
Pogledi.....	10
Spredaj.....	10
Levo.....	10
Desno.....	11
Ohišje.....	12
Zaslon.....	13
Spodaj.....	14
Načini.....	15
Prenosni računalnik.....	15
Tablični računalnik.....	15
Stojalo.....	15
Šotor.....	16



Tehnični podatki.....	17
Mere in teža.....	17
Model računalnika.....	17
Informacije o sistemu.....	17
Operacijski sistem.....	17
Pomnilnik.....	18
Vrata in priključki.....	18
Grafična kartica.....	19
Zvok.....	19
Pri skladiščenju.....	19
Bralnik pomnilniške kartice.....	20
Tipkovnica.....	20
Kamera.....	21
Sledilna ploščica.....	21
Napajalnik.....	21
Baterija.....	22
Zaslon.....	23
Komunikacije.....	23
Brezžični modul.....	23
Računalniško okolje.....	24
 Bližnjice na tipkovnici.....	 25
 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	 27
Viri samopomoči.....	27
Stik z družbo Dell.....	28

Namestitev računalnika

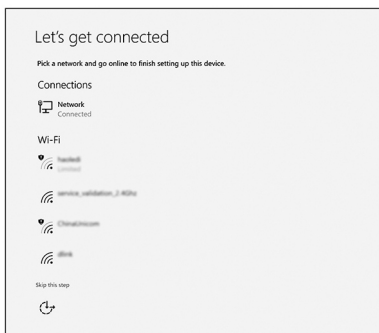
- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



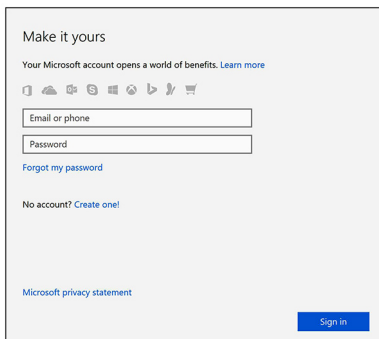
- 2 Končajte namestitev operacijskega sistema.

Za Windows:

- a) Vzpostavite povezavo z omrežjem.



- b) Vpišite se v svoj Microsoftov račun ali ustvarite nov račun.



Za Ubuntu:

Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.

3 Poiščite programe Dell v sistemu Windows.

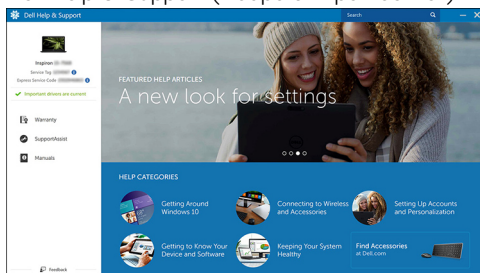
Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registrirajte svoj računalnik



Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)



SupportAssist (Podpora) — Preglejte in posodobite računalnik

4 Ustvarjanje pogona za obnovitev sistema Windows



OPOMBA: Dell vam priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili napake sistema Windows.

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

Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Dell vam priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili napake sistema 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. 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)**.
 **OPOMBA:** Postopek bo morda trajal nekaj minut.
- 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.



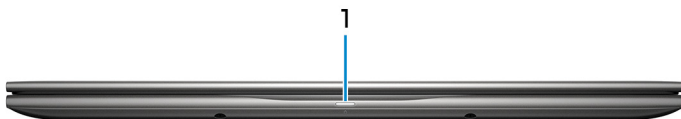
OPOMBA: Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

- 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 bo trajal več minut, med postopkom se bo računalnik večkrat vnovično 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 lučko stanja napajanja in lučko stanja baterije ter 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.

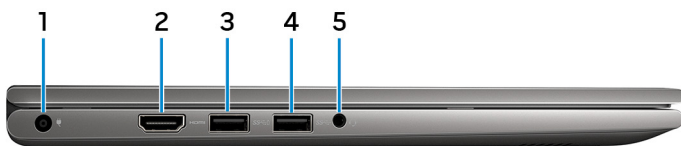
Bela sveti — Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

Rumena — Računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

Ne sveti

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- 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, Type-C s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so 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.

4 Vrata USB 3.1 1. generacije

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

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

5 Vrata za slušalke

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

Desno



1 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.

2 Gumb za nastavitev glasnosti

Pritisnite ju za povečanje oz. zmanjšanje glasnosti.

3 Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

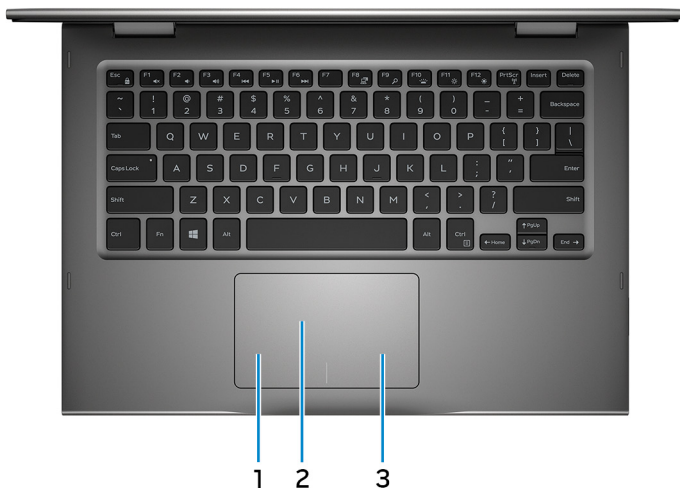
4 Vrata USB 2.0

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

5 Reža za varnostni kabel (za ključavnice Noble)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Ohišje



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.

Zaslon



1 **Levi mikrofons**

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

2 **Infrardeč oddajnik (izbirno)**

Oddaja infrardečo svetlobo, ki infrardeči kameri dovoljuje zaznavanje globine in gibanja.

3 **Infrardeča kamera (izbirno)**

Funkcija kamere za zaznavanje globine povečuje varnost, če je kamera povezana s preverjanjem pristnosti z zaznavanjem obrazov funkcije Windows Hello.

4 **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

5 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.



6 **Desni mikrofoni**

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

Spodaj



1 **Levi zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

2 **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.

3 **Desni zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

Načini

Prenosni računalnik



Tablični računalnik



Stojalo



Šotor



Tehnični podatki

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Višina	19,50 mm (0,77 palca)
Širina	324 mm (12,76 palca)
Globina	224,70 mm (8,85 palca)
Teža (največ)	1,68 kg (3,70 lb)



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

Model računalnika

Tabela 3. Model računalnika

Model računalnika	Inspiron 13-5379
-------------------	------------------

Informacije o sistemu

Tabela 4. Informacije o sistemu

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

Operacijski sistem

Tabela 5. Operacijski sistem

Podprti operacijski sistemi	• Ubuntu
-----------------------------	----------



- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2400 MHz
Podprte konfiguracije	
Na posamezno režo za pomnilniški modul	4 GB, 8 GB in 16 GB
Skupaj pomnilnika	4 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB

Vrata in priključki

Tabela 7. Vrata in priključki

zunanj	
USB	• Vrata USB 3.1 1. generacije • Ena vrata USB 2.0 • Vrata USB 3.1 1. generacije, Type-C s funkcijo PowerShare
Zvok/grafika	• Vrata HDMI port 1.4b • Ena vrata za slušalke z mikrofonom (kombinirana vrata za slušalke in mikrofoni)

Tabela 8. Vrata in priključki

notranj	
Kartica M.2	Ena reža M.2 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth

Grafična kartica

Tabela 9. Tehnični podatki grafične kartice

Krmilnik	Grafična kartica Intel UHD 620
Pomnilnik	Sistemski pomnilnik v skupni rabi

Zvok

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	Realtek ALC3253-VA3 z Waves MaxxAudio Pro
Zvočniki	Dva
Izhod za zvočnik	• Povprečje: 2 W • Najvišja vrednost: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni v sklopu kamere
Nastavitev glasnosti	Tipke za bližnjice do kontrolnikov za predstavnost in nastavitev glasnosti

Pri skladiščenju

Tabela 11. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	SATA 6 Gb/s
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon
Negiblivi disk (SSD)	En 2,5-palčni pogon
Kapaciteta	
Trdi disk	Do 1 TB
SSD	Do 512 GB



Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	kartica SD

Tipkovnica

Tabela 13. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta	• Osvetljena tipkovnica • Neosvetljena tipkovnica
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 za preklop v primarni način delovanja funkcijskih tipk (F1–F12) od dveh načinov delovanja – način za večpredstavnost in način funkcijskih tipk.  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 14. Tehnični podatki kamere

Ločljivost

Kamera

- Mirujoča slika: 0,92 slikovnih pik
- Videoposnetek: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)

Infrardeča kamera

640 x 480 (VGA)

Kamera

74 stopinj

Infrardeča kamera

60 stopinj

Diagonalni vidni kot

Sledilna ploščica

Tabela 15. Sledilna ploščica

Ločljivost

- Vodoravno: 1260
- Navpično: 960

Mere

- Višina: 65 mm (2,56 palca)
- Širina: 105 mm (4,13 palca)

Napajalnik

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Vrsta

45 W

Premer (priključek)

4,5 mm

Vhodna napetost

100–240 V izmenične napetosti



Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A
Temperaturno območje	• 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 17. Tehnični podatki baterije

Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (42 Wh)
Mere	
Višina	5,90 mm (0,23 palca)
Širina	97,15 mm (3,82 palca)
Globina	184,15 mm (7,25 palca)
Teža (največ)	0,2 kg (0,44 funta)
Napetost	11,40 V enosmerne napetosti
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ob izključenem računalniku)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in lahko se znatno zmanjša ob intenzivni uporabi.
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Temperaturno območje	• Med delovanjem: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) • Shranjevanje: od –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032

Zaslon

Tabela 18. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	13,3-palčni IPS zaslon HD WLED na dotik	13,3-palčni IPS zaslon FullHD WLED na dotik
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1920 x 1080
Kot gledanja (levo/desno/gor/dol)	60/60/50/50	80/80/80/80
Razmik med slikovnimi pikami	0,2148 mm	0,1529 mm
Višina	164,97 mm (6,49 palca)	165,10 mm (6,50 palca)
Širina	293,42 mm (11,55 palca)	293,60 mm (11,56 palca)
Diagonala	337,82 mm (13,30 palca)	337,82 mm (13,30 palca)
Hitrost osveževanja	60 Hz	
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 360 stopinj	
Kontrolniki	Svetlost lahko prilagajate s tipkami za bližnjice.	

Komunikacije

Tabela 19. Podprte komunikacije

Brezžično omrežje	• Wi-Fi 802.11ac • Bluetooth 4.0 • Bluetooth 4.1 (izbirno) • Miracast
-------------------	---

Brezžični modul

Tabela 20. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Vrsta	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s



Podprti frekvenčni pasovi	Dvopasovni 2,4 GHz/ 5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz/ 5 GHz
Sifriranje	• 64-bitno in 128-bitno WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• 64-bitno in 128-bitno WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

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	110 G†	160 G‡
Nadmorska višina (najvišja)	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 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
	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
+	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
+	Premor



Ključ	Opis
 + 	Spanje
 + 	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
 + 	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
 + 	Sistemska zahteva
 + 	Odpri meni programa
 + 	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
 + 	End
 + 	Domov
 + 	Stran dol
 + 	Stran gor

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)



Aplikacija Začnite



Dostop do pomoči

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 V zgornjem desnem kotu vnesite zeleno ključno besedo v **Search (Iskalno polje)**.



- 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 **servisno oznako izdelka** ali **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.