

Inspiron 13 7000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 13-7370
Regulativni model: P83G001
Regulativni tip: P83G



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.

2017-07

Rev. A00

Kazalo

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

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

Pogledi.....	10
Spredaj.....	10
Levo.....	10
Desno.....	11
Ohišje.....	12
Zaslon (na dotik).....	13
Zaslon (ki ni na dotik)	14
Spodaj.....	15

Tehnični podatki.....	16
Informacije o sistemu.....	16
Model računalnika.....	16
Mere in teža.....	16
Operacijski sistem.....	16
Pomnilnik.....	17
Vrata in priključki.....	17
Komunikacije.....	18

Brezžično omrežje.....	18
Zvok.....	18
Pri skladiščenju.....	19
Bralnik pomnilniške kartice.....	19
Tipkovnica.....	19
Kamera.....	20
Sledilna ploščica.....	20
Napajalnik.....	20
Baterija.....	21
Zaslon.....	22
Grafična kartica.....	22
Računalniško okolje.....	22

Bližnjice na tipkovnici..... 24

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell..... 26

Viri samopomoči.....	26
Stik z družbo Dell.....	27

Namestitev računalnika

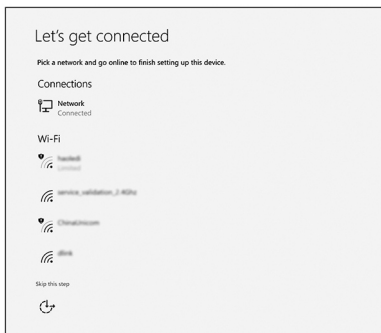
- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



2 Končajte namestitev operacijskega sistema.

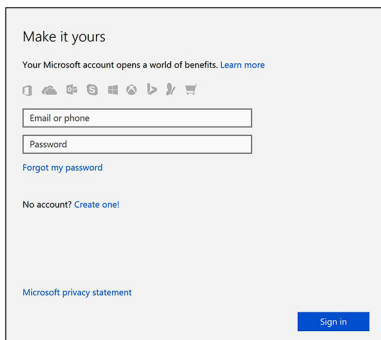
Za Windows:

a) Vzpostavite povezavo z omrežjem.



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

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



Za Ubuntu:

Sledite navodilom na zaslonu in zaključite namestitev.

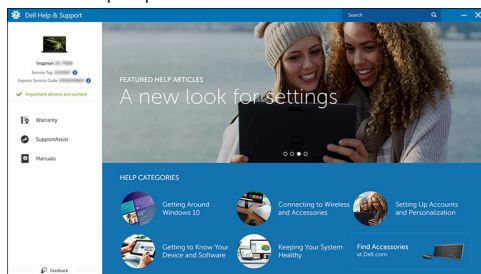
3 Poiščite programe Dell v sistemu Windows.

Tabela 1. Poiščite programe Dell.



Registrirajte svoj računalnik

Pomoč in podpora Dell



SupportAssist (Podpora) — Preglejte in posodobite računalnik

4 Ustvarjanje pogona za obnovitev sistema Windows. 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.

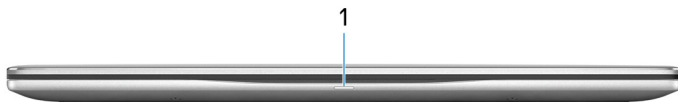


OPOMBA: Pred vnovično namestitvijo sistema Windows preverite, ali ima računalnik vsaj 2 GB pomnilnika in več kot 32 GB prostora za shranjevanje.

- 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.

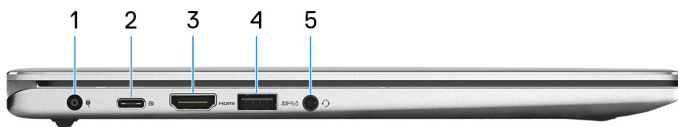
Bela sveti — Napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

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 USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort

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



OPOMBA: Za priključitev naprave DisplayPort je zahtevan adapter (na voljo je ločeno).

3 Vrata HDMI

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

4 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.

5 Vrata za slušalke

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

Desno



1 Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

2 Vrata USB 3.1 1. generacije

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

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

3 Reža za varnostni kabel (za ključavnice Noble)

Prključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Ohišje



1 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.

2 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

3 Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4 Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

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

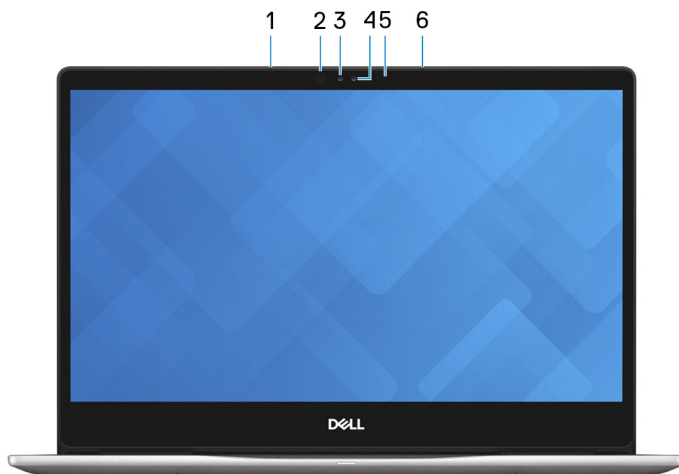
Pritisnite ga za preklp računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

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

Prst pritisnite ob bralnik prstnih odtisov, da se prijavite v računalnik. Bralnik prstnih odtisov omogoča računalniku, da prepozna prstne odtise kot geslo.

-  **OPOMBA:** Bralnik prstnih odtisov morate konfigurirati tako, da registrira prstni odtis in omogoči dostop.
-  **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 www.dell.com/support/manuals.

Zaslon (na dotik)



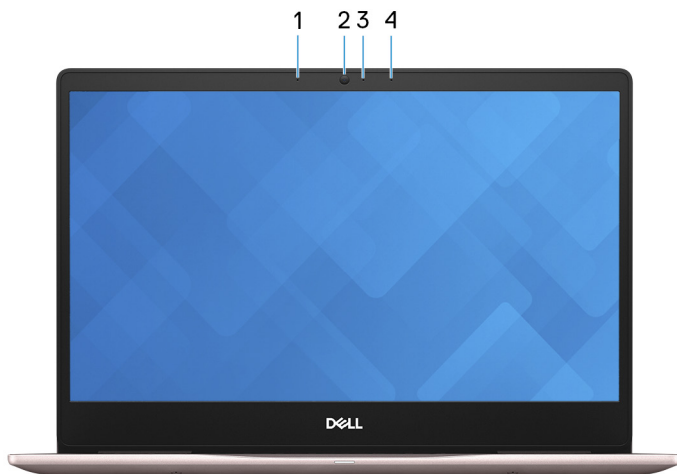
- 1 **Levi mikrofons**
Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.
- 2 **Infrardeč oddajnik**
Oddaja infrardečo svetlobo, ki infrardeči kameri dovoljuje zaznavanje globine in gibanja.
- 3 **Infrardeča kamera**
Funkcija kamere za zaznavanje globine povečuje varnost, če je kamera 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.

Zaslon (ki ni na dotik)



1 **Levi mikrofoni**

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

2 **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4 **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.

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 13-7370
-------------------	------------------

Mere in teža

Tabela 4. Mere in teža

	Touchscreen	Zaslon, ki ni na dotik
Višina	15,51 mm (0,61 palca)	15,19 mm (0,60 palca)
Širina	309,66 mm (12,19 palca)	
Globina	215,70 mm (8,49 palca)	
Teža (največ)	1,63 kg (3,59 funta)	1,50 kg (3,31 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	• Ubuntu
-----------------------------	----------

- Microsoft Windows 10 Home (64-bitna različica)
- Microsoft Windows 10 Professional (64-bitna različica)

Pomnilnik

Tabela 6. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Vgrajeni pomnilnik
Vrsta	Dvokanalni DDR4
Hitrost	2133 MHz in 2400 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB, 8 GB in 16 GB

Vrata in priključki

Tabela 7. Vrata in priključki

Zunanji:

USB	• Vrata USB 3.1 1. generacije • Vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare • Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort
Zvok/grafika	• Ena vrata HDMI • Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)

Tabela 8. Vrata in priključki

Notranji:

Kartica M.2	• Reža M.2 za pogon SSD • Ena reža M.2 za WiFi/Bluetooth
-------------	---

Komunikacije

Tabela 9. Podprte komunikacije

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



OPOMBA: Windows 10 trenutno podpira različice Bluetootha do Bluetooth 4.1.

Brezžično omrežje

Tabela 10. Brezžično omrežje

Hitrost prenosa

Do 867 Mb/s

Frekvenčni pasovi

2,4 GHz/5 GHz

Sifriranje

- 64-bitni/128-bitni WEP
- AES-CCMP
- TKIP

Zvok

Tabela 11. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik

Realtek ALC3254-CG z Waves
MaxxAudio Pro

Zvočniki

Dva

Izhod za zvočnik

- Povprečje: 2 W
- Najvišja vrednost: 2,5 W

Mikrofon

Digitalni mikrofoni

Nastavitev glasnosti

Tipke za bližnjice do kontrolnikov za predstavnost

Pri skladiščenju

Tabela 12. Tehnični podatki shranjevanja

Vmesnik	• SATA 6 Gb/s • PCIe 3. generacije x4 do 32 Gb/s
Negibljivi disk (SSD)	En pogon M.2
Podprta zmogljivost	Do 512 GB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 13. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Kartica podprta	kartica SD

Tipkovnica

Tabela 14. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta	Osvetljena 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 zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno tipko.



OPOMBA: Pritisnite tipki Fn + Esc za preklap v primarni način delovanja funkcijskih tipk (F1–F12) od dveh načinov delovanja – način za večpredstavnost in način funkcijskih tipk.

[Bližnjice na tipkovnici](#)

Kamera

Tabela 15. Tehnični podatki kamere

Ločljivost

Kamera

- Mirujoča slika: 0,92 megapikslov
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s

Infrardeča kamera (izbirno)

640 x 480 (VGA)

Diagonalni vidni kot

Kamera

88 stopinj

Infrardeča kamera (izbirno)

82,9 stopinje

Sledilna ploščica

Tabela 16. Sledilna ploščica

Ločljivost

- Vodoravno: 1228
- Navpično: 748

Mere

- Širina: 105 mm (4,14 palca)
- Višina: 65 mm (2,56 palca)

Napajalnik

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Vrsta

45 W

Vhodna napetost

100–240 V izmenične napetosti

Vhodna frekvenca

50–60 Hz

Vhodni tok (najvišji)

1,30 A

Izhodni tok (stalen)

2,31 A

Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje (med delovanjem)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Baterija

Tabela 18. Tehnični podatki baterije

Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (38 Wh)
Mere:	
Širina	256,40 mm (10,09 palca)
Globina	5,20 mm (0,20 palca)
Višina	66,05 mm (2,60 palca)
Teža (največ)	0,18 kg (0,40 funta)
Napetost	11,40 V enosmerne napetosti
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri 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)
Temperaturno območje (pri shranjevanju)	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Gumbasta baterija	Priporočamo uporabo Dellove gumbaste baterije za vgradnjo v računalnik. Dell ne nudi garancije v primeru težav, ki bi nastale zaradi uporabe neoriginalnih dodatkov, delov in komponent Dell.

Zaslon

Tabela 19. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	• 13,3-palčni FHD, zaslon na dotik • 13,3-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik
Ločljivost (najvišja)	1920 x 1080
Vidni kot (levo/desno/dol/gor)	80/80/80/80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,153 mm
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	od 0 stopinj (zaprt) do 180 stopinj
Kontrolniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.
Mere:	
Višina (vključno z okvirjem)	165,24 mm (6,51 palca)
Širina (vključno z okvirjem)	293,76 mm (11,57 palca)
Diagonala (brez okvirja)	337,82 mm (13,30 palca)

Grafična kartica

Tabela 20. Tehnični podatki grafične kartice

Vrsta	Vgrajena
Krmilnik	Grafična kartica Intel UHD 620
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	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska višina (najvišja)	Od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (-50 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
	Vklopi/izklopi osvetlitev tipkovnice
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
+	Vklopi/izklopi brezžično omrežje

Ključ	Opis
	Premor
	Spanje
	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
	 OPOMBA: Lučka dejavnosti trdega diska deluje samo pri računalnikih s pogonom SSD M2. SATA.
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa
	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)



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 namestitve, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej

1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support.
1. V zgornjem desnem kotu vnesite **Knowledge Base (Zbirka člankov)** v iskalno polje.

Vnesite ključno besedo za prikaz sorodnih člankov.

Preberite si naslednje informacije o izdelku:

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

- Tehnični podatki o izdelku
- Operacijski sistem

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

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.