

Inspiron 15 3000

Namestitev in tehnični podatki

Model računalnika: Inspiron 15-3567
Regulativni model: P63F
Regulativni tip: P63F002



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.

© 2016–2019 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.

2019 - 04

Rev. A05

Kazalo

Nastavitev računalnika.....	5
Pogledi.....	8
Spredaj.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Podstavek.....	10
Zaslon.....	11
Zadaj.....	12
Tehnični podatki.....	13
Mere in teža.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	14
Komunikacije.....	14
EthernetBrezžični modul.....	14
Zvok.....	15
Shranjevanje.....	16
Bralnik pomnilniške kartice.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Sledilna ploščica.....	17
Napajalnik.....	17
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Grafična kartica.....	19
Računalniško okolje.....	19

Bližnjice na tipkovnici.....	21
Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	24
Viri samopomoči.....	24
Stik z družbo Dell.....	25

Nastavitev računalnika

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



Skica 1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop.



OPOMBA: Zaradi varčevanja z energijo baterije lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop, da vklopite računalnik.

2 Končajte nastavitve operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu www.dell.com/support.

Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.



OPOMBA: Če se povežete 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.

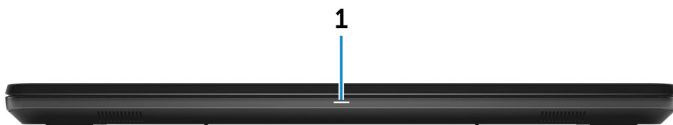
- 3 V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	<p>Moj Dell</p> <p>Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja SLN305843 na naslovu www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja 153764 na naslovu www.dell.com/support.</p>

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**, da preklopite med lučko stanja napajanja in 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 napolnjenosti 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 %.

Izklopljeno

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- Računalnik je v stanju pripravljenosti, mirovanja ali pa je izklopljen.

Levo



1 **Vrata za napajalnik**

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2 **Omrežna vrata**

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

3 **Vrata HDMI**

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

4 **Vrata USB 3,0 (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 (dodatna možnost)**

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

5 **Gumb za izmet optičnega pogona**

Pritisnite za odpiranje pladnja optičnega pogona.

6 **Reža za varnostni kabel**

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Podstavek



1 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

2 Sledilna tablica

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.

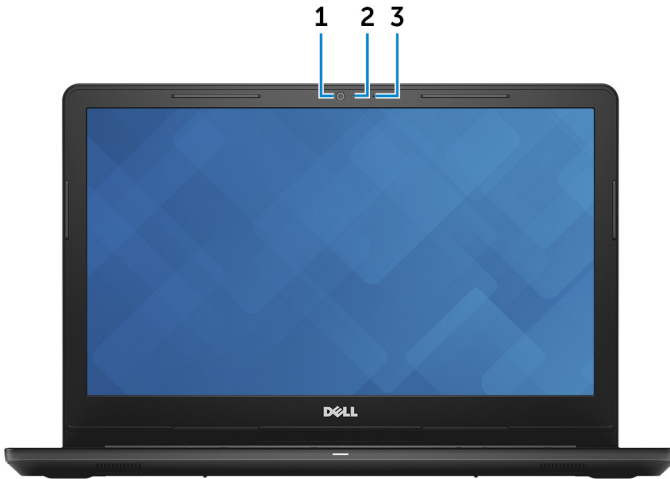
Pritisnite ga za preklop računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

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



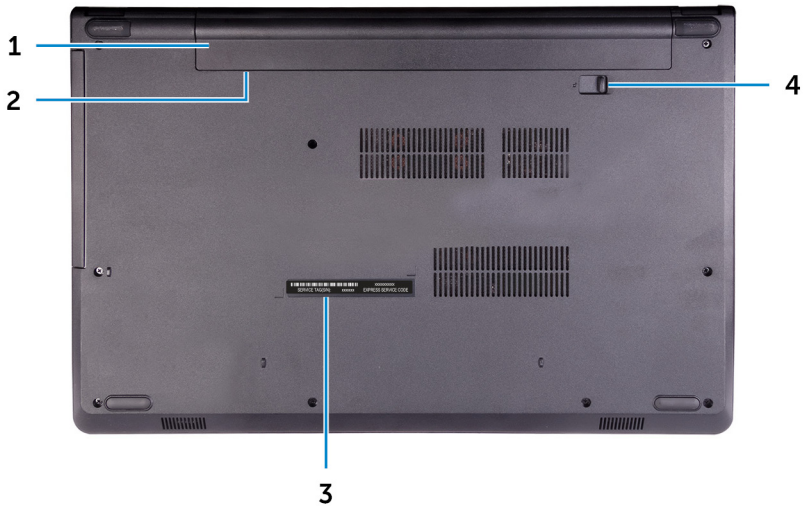
OPOMBA: Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani www.dell.com/support/manuals.

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

Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Višina	23,65 mm (0,93 palca)
Širina	380 mm (14,96 palca)
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.

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Model računalnika	Inspiron 15-3567
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7 7. generacije• Intel Core i3 6. generacije
Nabor vezij	Vgrajen v procesor

Pomnilnik

Tabela 4. Tehnični podatki pomnilnika

Reže	Dve reži SODIMM
Vrsta	DDR4
Hitrost	2133 MHz
Podprte konfiguracije	

Na režo pomnilniškega modula	2 GB, 4 GB in 8 GB
Skupni pomnilniški prostor	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB in 16 GB

Vrata in priključki

Tabela 5. Vrata in priključki

Zunanji:	
Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> · Ena vrata USB 2.0 · Dvoje vrat USB 3.0
Zvok/grafika	<ul style="list-style-type: none"> · Ena vrata HDMI 1.4b · Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofon)

Tabela 6. Notranja vrata in priključki

Notranji:	
Kartica M2	Ena reža M.2 za Wi-Fi/Bluetooth

Komunikacije

Ethernet

Tabela 7. Tehnični podatki o ethernetu

Številka modela	Krmilnik za ethernet (vgrajen na sistemski plošči)
Hitrost prenosa	10/100 Mb/s

Brezžični modul

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Številka modela	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz
Standardi za brezžični omrežni vmesnik	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Zvok

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Krmilnik	ALC 3246 z valovi Maxx Audio
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

Shranjevanje

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

dejavnik oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En 9,5-milimetrski pogon DVD+/-RW (dodatna možnost)	SATA	Ni v uporabi
En 2,5-palčni trdi disk	SATA	Do 2 TB
En 2,5-palčni polprevodniški pogon	SATA	Do 256 GB

Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 11. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Varna kartica (SD) • Varna kartica z visoko kapaciteto (SDHC) • Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)

Tipkovnica

Tabela 12. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta	Standardna 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 zeleno tipko.



OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da v nastavitvah BIOS-a spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk).

[Bližnjice na tipkovnici](#)

Kamera

Tabela 13. Tehnični podatki kamere

Ločljivost

- Mirujoča slika: 0,9 megapiksela
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s

Diagonalni vidni kot

74,9 stopinj

Sledilna ploščica

Tabela 14. Sledilna ploščica

Ločljivost

- Vodoravno: 2040
- Navpično: 1240

Mere

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

Napajalnik

Tabela 15. Tehnični podatki napajalnika

	45 W	65 W
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A	1,70 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A

	45 W	65 W
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"> • 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) 	

Baterija

Tabela 16. 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 lahko se znatno zmanjša ob 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 –40 °C do 65 °C (od –40 °F do 149 °F)
Gumbasta baterija	CR-2032

Zaslon

Tabela 17. Tehnični podatki zaslona

Vrsta	15-palčni zaslon HD, ki ni na dotik	15-palčni zaslon HD na dotik
Ločljivost (najvišja)	1366 x 768	1366 x 768
Kot gledanja (levo/desno/gor/dol)	40/40/10/30 stopinj	40/40/10/30 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 mm	0,252 mm
Mere:		
Višina (brez okvirja)	193,5 mm (7,62 palca)	193,5 mm (7,62 palca)
Širina (brez okvirja)	344,2 mm (13,55 palca)	344,2 mm (13,55 palca)
Diagonala (brez okvirja)	394,86 mm (15,55 palca)	394,86 mm (15,55 palca)

Grafična kartica

Tabela 18. Tehnični podatki grafične kartice

	Vgrajena	Ločena
Krmilnik	<ul style="list-style-type: none">Grafična kartica Intel HD 520Intel HD Graphics 620	AMD R5 M430
Pomnilnik	sistemski pomnilnik v skupni rabi	Do 2 GB DDR3

Računalniško okolje

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

Tabela 19. Računalniško okolje

	Med delovanjem	Pri skladiščanju
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 % (nekondenzirajoča)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G [†]	160 G [‡]
Nadmorska višina (najvišja)	-15,2–3048 m (-50–10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -50 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.

Bližnjice na tipkovnici

 **OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.**

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše 2. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše @.

Tipke F1–F12 v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to kaže ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (preglejte spodnjo razpredelnico).

Vendar če so funkcijske tipke F1–F12 potrebne za določene programe, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F1**.




































 **OPOMBA: Poleg tega lahko določite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12), in sicer s spremembo možnosti Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk) v programu za nastavitvev BIOS-a.**





Tabela 20. Seznam bližnjic na tipkovnici



Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Izklopi zvok
	 + 	Zmanjšaj glasnost
	 + 	Povečaj glasnost
	 + 	Predvajaj prejšnjo skladbo/ poglavje

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Predvajaj/premor
	 + 	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	 + 	Preklopi na zunanji zaslon
	 + 	Iskanje
	 + 	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
 OPOMBA: Funkcijska tipka F10 pri neosvetljenih tipkovnicah nima ikone za osvetlitev in ne podpira funkcije preklopa na osvetlitev tipkovnice.		
	 + 	Zmanjšaj svetlost
	 + 	Povečaj svetlost

Tipka **Fn** se uporablja tudi z izbranimi tipkami na tipkovnici, s katerimi je mogoče priklicati druge sekundarne funkcije.

Tabela 21. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Delovanje
 + 	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
 + 	Premor

Funkcijska tipka	Delovanje
Fn + Insert	Stanje pripravljenosti
Fn + S	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
Fn + H	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
Fn + R	Sistemska zahteva
Fn + Ctrl 	Odpri meni programa
Fn + Esc 	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + ↑PgUp	Stran gor
Fn + ↓PgDn	Stran dol
Fn + ←Home	Domov
Fn + End →	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 22. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Moj Dell	
Nasveti	
Obrnite se na podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko <code>Enter</code> .
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.	<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).

Viri samopomoči

Lokacija virov

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

3 Kliknite **Search (Išči)** za prikaz sorodnih člankov.

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.