

Inspiron 15 3000

Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 15-3567
Regulativni model: P63F
Regulativna vrsta: P63F002



Napomene, oprezi i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



OPREZ: MJERA OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.



UPOZORENJE: UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

© 2016.-2019. Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana. Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

2019 - 04

Rev. A05

Sadržaj

Postavljanje računala.....	5
Prikazi.....	8
Sprijeda.....	8
Lijevo.....	8
Desno.....	9
Postolje.....	10
Zaslon.....	11
Straga.....	12
Specifikacije.....	13
Dimenzije i težina.....	13
Podaci o sustavu.....	13
Memorija.....	13
Ulazi i priključci.....	14
Komunikacije.....	14
EthernetModul za bežičnu vezu.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter napajanja.....	17
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Video.....	19
Računalna okolina.....	19


Prečaci na tipkovnici.....	21
Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	24
Izvori za samopomoć.....	24
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	25

Postavljanje računala

- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



Slika 1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje

-  **NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

- 2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi www.dell.com/support.

Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.







NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

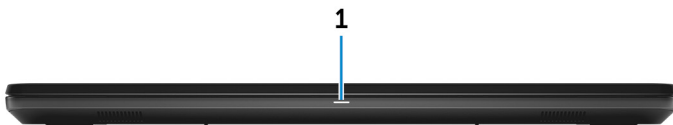
- 3 Pronađite i koristite Dell aplikacije s izbornika Windows Start – Recommended (Preporučeno)

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p>My Dell</p> <p>Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support.</p> <p>NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na adresi www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na adresi www.dell.com/support.</p>

Prikazi

Sprijeda



1 **Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona**

Označava status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona.

 **NAPOMENA: Pritisnite Fn+H za prebacivanje između svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.**

Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije.

Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

Žuto — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

Isključeno

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi na bateriji i baterija ima više od 5% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

Lijevo



1 **Ulaz adaptera za napajanje**

Priključite adapter za napajanje kako biste osigurali napajanje računala i punjenje baterije.

2 **Mrežni ulaz**

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

3 **HDMI ulaz**

Priključite na TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

4 **USB 3.0 priključci (2)**

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

Desno



1 **Utor za SD karticu**

Čita i piše sa SD kartice.

2 **Ulaz za slušalice**

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

3 **Ulaz USB 2.0**

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

4 **Optički pogon (opcionalno)**

Čita s i piše na CD-ove i DVD-ove.

5 **Gumb za izbacivanje na optičkom pogonu**

Pritisnite za otvaranje ladike optičkog pogona.

6 **Utor za sigurnosni kabel**

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Postolje



1 Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

3 Područje desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije.

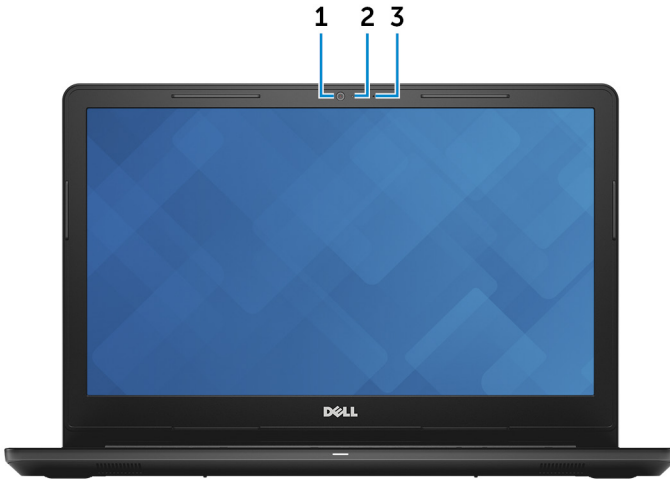
Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.



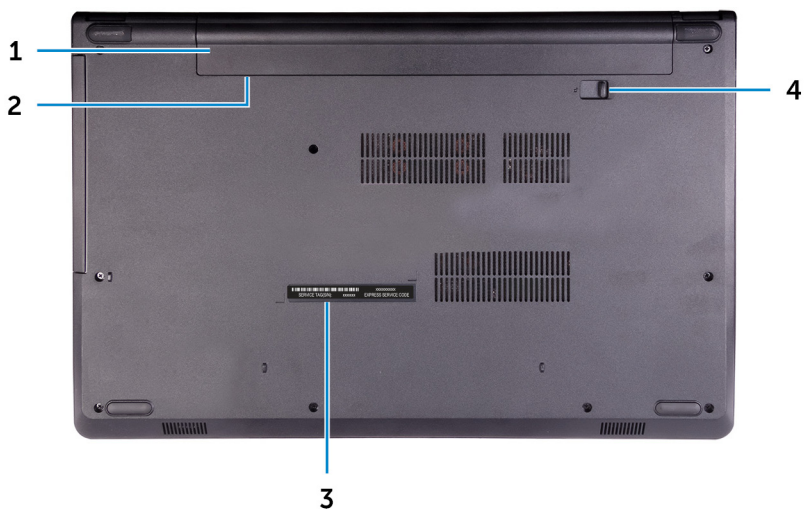
NAPOMENA: Možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje u opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

Zaslon



- 1 Kamera**
Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.
- 2 Svjetlo statusa kamere**
Uključuje se kada se koristi kamera.
- 3 Microphone**
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audio, glasovnih poziva i tako dalje.

Straga



1 **Baterija**

Isporučuje napajanje za računalo. Omogućuje da računalo radi ograničeno vrijeme bez spajanja na električnu utičnicu.

2 **Regulatorna naljepnica (u pretincu za bateriju)**

Sadrži regulatorne informacije vezano za računalo.

3 **Naljepnica servisne oznake**

Servisna oznaka je jedinstveni brojevi identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

4 **Zasun za oslobađanje baterije**

Zaključajte/otključajte bateriju u pretincu za bateriju. Povucite zasun na otključani položaj da biste oslobodili bateriju.

Specifikacije

Dimenzije i težina

Tablica 2. Dimenzije i težina

Visina	23,65 mm (0,93 inča)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	260,30 mm (10,25 inča)
Težina (približna)	2,30 kg (5,07 lb)



NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala može se razlikovati ovisno o naručenoj konfiguraciji i tvorničkoj varijabilnosti.

Podaci o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

Model računala	Inspiron 15-3567
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 7. generacija Intel jezgre i3/i5/i7• 6. generacija Intel Core i3
Set čipova	Integrirano u procesor

Memorija

Tablica 4. Specifikacije memorije

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2133 MHz

Podržane konfiguracije

Po utoru memorijskog modula

2 GB, 4 GB i 8 GB

Ukupna memorija

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

Ulazi i priključci

Tablica 5. Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan priključak RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jedan priključak USB 2.0• Dva priključka USB 3.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan priključak HDMI 1.4b• Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)

Tablica 6. Unutarnji ulazi i priključci

Unutarnji:	
M2 kartica	Jedan M.2 utor za Wi-Fi/Bluetooth

Komunikacije

Ethernet

Tablica 7. Specifikacije Etherneta

Broj modela	Ethernet kontroler (ugrađen na matičnu ploču)
Brzina prijenosa	10/100 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Broj modela	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 150 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopojasni 2,4 GHz
Bežični standardi	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Kontroler	ALC 3246 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none">• Prosječno: 2 W• Vršno opterećenje: 2,5 W
Microphone	Jedan digitalni mikrofona u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za kontrolu medija

Skladištenje

Tablica 10. Specifikacije skladištenja

Čimbenik oblika	Tip sučelja	Kapacitet
Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon (opcionalno)	SATA	Nije primjenjivo
Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon	SATA	Do 2 TB
Jedan 2,5-inčni nepomični pogon	SATA	Do 256 GB

Čitač medijskih kartica

Tablica 11. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Kartica Secure Digital velikog kapaciteta (SDHC)• Kartica Secure Digital proširenog kapaciteta (SDXC)

Tipkovnica

Tablica 12. Specifikacije tipkovnice

Tip	Standardna tipkovnica
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.



NAPOMENA: Primarno ponašanje funkcijskih tipki (F1-F12) možete definirati promjenom Function Key Behavior (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.

[Prečaci na tipkovnici](#)

Kamera

Tablica 13. Specifikacije kamere

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none">• Slika: 0,9 megapiksela• Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps
Dijagonalni kut gledanja	74,9 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 14. Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 2040• Okomito: 1240
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,13 inča)• Visina: 65 mm (2,56 inča)

Adapter napajanja

Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja

	45 W	65 W
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,70 A
Izlazna struja (kontinuirano)	2,31 A	3,34 A

	45 W	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz	
Nominalni izlazni napon	19,50 VDC	
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none"> • Radno: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) • Skladištenje: od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F) 	

Baterija

Tablica 16. Specifikacije baterije

Tip	"smart" litij-ionska od 4 ćelije (40 watt-sati)
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> • Širina: 270 mm (10,63 inča) • Dubina: 37,5 mm (1,47 inča) • Visina: 20 mm (0,79 inča)
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	14,8 V DC
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti u uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none"> • Radno: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F) • Skladištenje: od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032

Zaslon

Tablica 17. Specifikacije zalona

Tip	15-inčni HD obični zaslon	15-inčni HD dodirni zaslon
Razlučivost (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768
Kut gledanja (lijevo/ desno/gore/dolje)	40/40/10/30 stupnjeva	40/40/10/30 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm	0,252 mm
Dimenzija:		
Visina (bez okvira)	193,5 mm (7,62 inča)	193,5 mm (7,62 inča)
Širina (bez okvira)	344,2 mm (13,55 inča)	344,2 mm (13,55 inča)
Dijagonalno (bez prednje maske)	394,86 mm (15,55 inča)	394,86 mm (15,55 inča)

Video

Tablica 18. Video specifikacije

	Integrirano	Diskrete
Kontroler	<ul style="list-style-type: none">Intel HD graphics 520Intel HD Graphics 620	AMD R5 M430
Memorija	Dijeljene memorije sustava	Do 2 GB DDR3

Računalna okolina

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 19. Okruženje računala


	Radno	Skladištenje
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stres (maksimum)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -50 stopa do 35.000 stopa)

** Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

Prečaci na tipkovnici

 **NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.**








Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se 2, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se @.























Tipke F1-F12 u gornjem redu tipkovnice su funkcijske tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete F1, isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

No, ako su funkcijske tipke F1-F12 potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **Fn + F1**.

 **NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.**

Tablica 20. Popis prečaca na tipkovnici

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijскую kontrolu)	tipke
	 + 	Isključi zvuk
	 + 	Smanjenje glasnoće
	 + 	Povećanje glasnoće
	 + 	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijisku kontrolu)	tipke
	 + 	Reprodukcija/Pauza
	 + 	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Pretraži
	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
		 NAPOMENA: Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F10 bez ikone pozadinskog osvjetljenja i ne podržavaju funkciju isključivanja/uključivanja pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline

Tipka **Fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 21. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
Fn + 	Isključi/uključi bežično
Fn + 	Pauza/odmor
Fn + 	Spavanje
Fn + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
Fn + 	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn + 	Zahtjev sustava
Fn + 	Otvorite izbornik aplikacije
Fn + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + 	Stranica gore
Fn + 	Stranica dolje
Fn + 	Početni zaslon
Fn + 	Kraj

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Tablica 22. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite Contact Support i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	<ol style="list-style-type: none">1 Idite na www.dell.com/support.2 Upišite temu ili ključnu riječ u okvir Search (Pretraga).3 Kliknite Search (Traži) da biste dohvatili povezane članke.

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
<p>Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operacijski sustav • Postavljanje i upotreba proizvoda • Sigurnosno kopiranje podataka • Rješavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak • Informacije o BIOS-u 	<p>Pogledajte <3><i>Me and My Dell</i></3> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku View Products (Pregled proizvoda). • Unesite Service tag number (Broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte www.dell.com/contactdell.



NAPOMENA: Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.



NAPOMENA: Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.