


XPS 15 2-u-1

Podlašavanje i specifikacije



Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

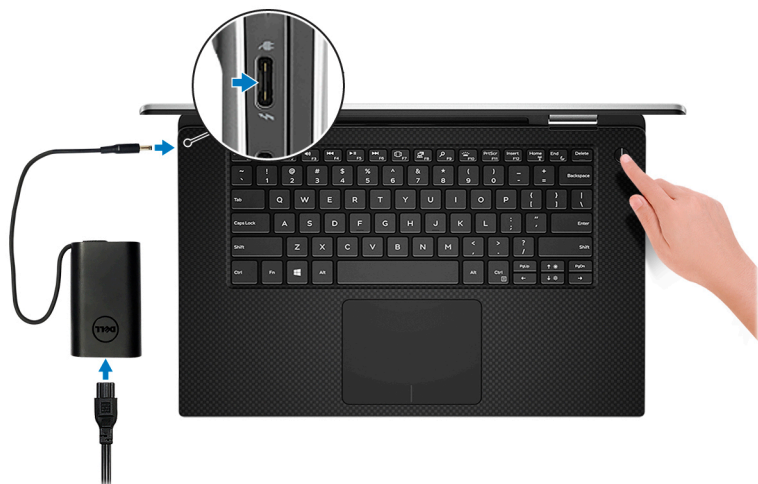
 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Poglavlje 1: Podesite računar.....	4
Poglavlje 2: Prikazi.....	6
Ekran.....	6
Donja strana.....	7
Leva strana.....	7
Desno.....	8
Prednja strana.....	8
Osnova.....	9
Režimi.....	10
Dell premijum aktivna olovka PN579X – opcionalno.....	11
Poglavlje 3: Specifikacije.....	12
Model računara.....	12
Informacije o sistemu.....	12
Operativni sistem.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Memorija.....	12
Portovi i konektori.....	13
Komunikacija.....	13
Wireless (Bežična mreža).....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Čitač otiska prsta.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	15
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Pokreti table osetljive na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	15
Video.....	16
Ekran.....	16
Okruženje računara.....	16
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	18
Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	20

Podesite računar

1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



NAPOMENA: Baterija može da pređe u režim uštede energije tokom isporuke kako bi se sačuvala energija baterije. Proverite da li je adapter za napajanje povezan sa vašim računarom kada je uključen po prvi put.

NAPOMENA: Koristite bilo koji USB port tipa C da biste napunili računar; primarni port za punjenje je naznačen ikonom adaptera za napajanje.

2. Završite podešavanje operativnog sistema.

Tabela 1. Podešavanje operativnog sistema

Operativni sistem	Uputstva za podešavanje
Windows	Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Preporučuje se da se tokom podešavanja povežete sa bezbednom mrežom kako biste preuzeli i instalirali najnovija Windows ažuriranja.
Ubuntu	Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima SLN151664 i SLN151748 u bazi znanja na www.dell.com/support .

3. Ako je Windows instaliran na računaru, postoje Dell aplikacije za koje možete da dobijete pomoć i ažuriranja softvera.

NAPOMENA: Dell aplikacije nisu dostupne za Ubuntu.

Tabela 2. Dell aplikacije (nastavak)






Dell aplikacija	Opis
	My Dell Pristupajte glavnim Dell aplikacijama, člancima pomoći i drugim važnim informacijama o računaru. My Dell vas obaveštava i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera za računar.
	SupportAssist Proaktivno proverava ispravnost hardvera i softvera računara i rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija o aplikaciji potražite u dokumentaciji za SupportAssist na www.dell.com/support .

Tabela 2. Dell aplikacije

Dell aplikacija	Opis
	 NAPOMENA: Da biste obnovili ili nadogradili garanciju u aplikaciji SupportAssist, kliknite na datum isteka garancije.
	Dell Update Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima. Više informacija o aplikaciji potražite u članku baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o aplikaciji potražite u članku baze znanja 153764 na www.dell.com/support .

Ekran



1. Infracrveni odašiljač

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje i prati kretanje.

2. Infracrvena kamera

Poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello za prepoznavanje lica.

3. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

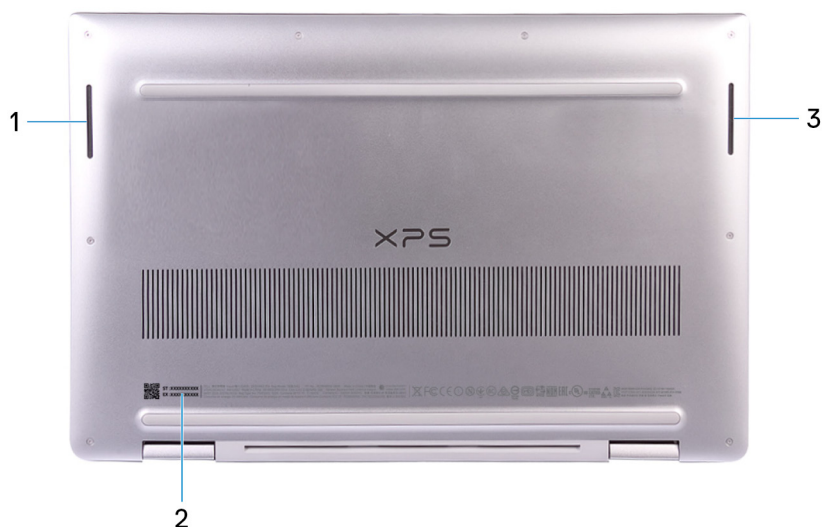
4. Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

5. Infracrveni odašiljač

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje i prati kretanje.

Donja strana



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. Nalepnica sa servisnom oznakom

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Leva strana



1. Thunderbolt 3 (USB tip C) port sa funkcijom napajanja (primarni)

Podržava USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni prikaz pomoću adaptera prikaza. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlazno napajanje do 5 V/3 A koje omogućava brže punjenje.

(i) NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

2. Thunderbolt 3 (USB tip C) port sa funkcijom napajanja

Podržava USB 3.1 Gen 2 tipa C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni ekran pomoću adaptera za ekran. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlazno napajanje do 5 V/3 A koje omogućava brže punjenje.

(i) NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

3. Slot za microSD karticu

Čita podatke sa microSD kartice i upisuje podatke na nju.

4. Dugme za status punjenja baterije

Pritisnite za proveru preostalog punjenja u bateriji.

5. Svetla za status punjenja baterije (5)

Uključeno kada je pritisnuto dugme za status punjenja baterije. Svako svetlo pokazuje približno 20% punjenja.

6. Dell premijum magneti za aktivnu olovku

Pričvršćuje Dell premijum aktivnu olovku PN579X za kućište računara.

Desno



1. USB 3.1 Gen 1 port (tip C) sa funkcijom napajanja/tehnologijom DisplayPort (2)

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi.

Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlaznu snagu do 7,5 W koja omogućava brže punjenje.

(i) NAPOMENA: Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je adapter (posebno se prodaje).

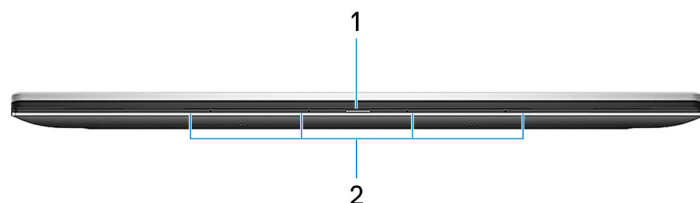
2. Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

3. Slot za zaštitni kabl (za Noble bravice)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Prednja strana



1. Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno belo svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

Neprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko ili kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

(i) NAPOMENA: Na određenim modelima računara svetlo za status napajanja i baterije se takođe koristi za dijagnostiku sistema. Za dodatne informacije pogledajte odeljak *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za računar.

2. Digitalni mikrofoni (4)

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, glasovne pozive itd.

Osnova



1. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

i **NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici www.dell.com/support/manuals.

i **NAPOMENA:** Svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje je dostupno samo na računarima bez opcionalnog čitača otiska prsta. Računari uz koje se isporučuje čitač za otiske prstiju neće imati svetlo za status napajanja na dugmetu za napajanje.

i **NAPOMENA:** Da biste resetovali bateriju, pritisnite dugme za napajanje i držite ga 25 sekundi.

Režimi

Notebook



Tablet



Postolje



Preklop



Dell premijum aktivna olovka PN579X – opcionalno



Više informacija potražite na www.dell.com/support.

Specifikacije

Model računara

XPS 15-9575

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Procesor	8. generacija Intel Core i5/i7
Čipset	Intel GL82QM175

Operativni sistem

Tabela 4. Operativni sistem

Operativni sistemi koji su podržani	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Home (64-bitni) • 64-bitni Windows 10 Professional
-------------------------------------	--

Dimenzije i težina

Tabela 5. Dimenzije i težina

Visina	16 mm (0,62 in)
Širina	354 mm (13,93 in)
Dubina	235 mm (9,25 in)
Težina	2 kg (4,36 lb)
	<p>i NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.</p>

Memorija

Tabela 6. Specifikacije memorije

Slotovi	Integrirana memorija i NAPOMENA: Memorija je integrirana u matičnu ploču i ne može da se kasnije nadogradi.
Tip	DDR4
Ukupna podržana memorija	8 GB i 16 GB

Tabela 6. Specifikacije memorije

Brzina	2400 MHz	
Maksimalna memorija	16 GB	
Minimalna memorija	8 GB	
Memorija po slotovima	Nije primenljivo	
Podržane konfiguracije:		
	8 GB	2400 MHz
	16 GB	2400 MHz

Portovi i konektori

Tabela 7. Portovi i konektori

Eksterni:		
USB/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Dva Thunderbolt 3 (USB tip C) porta sa funkcijom napajanja • Dva USB 3.1 Gen 1 porta (USB tipa C) sa funkcijom napajanja/ tehnologijom DisplayPort 	
Audio	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)	

Tabela 8. Portovi i konektori

Interni:		
M.2 kartica	Jedan M.2 slot za poluprovodnički disk (SSD)	

Komunikacija

Tabela 9. Podržana komunikacija

Wireless (Bežična mreža)	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/g/n • Bluetooth 4.1
--------------------------	--

Wireless (Bežična mreža)

Tabela 10. Wireless (Bežična mreža)

Tip	Killer 1435-S	Intel 8265
Brzina prenosa (maksimum)	867 Mb/s	867 Mb/s
Frekvencijski opseg	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Šifrovanje	<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

Audio

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3271-CG sa Waves MaxxAudio Pro
-----------	---

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Prosečna: 2 W • Vršna: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

Skladištenje

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Jedan M.2 2280 poluprovodnički disk	SATA/PCIe	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica

Tip	Jedan čitač microSD kartica
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Čitač otiska prsta

Tabela 14. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Tip senzora	Goodix GF5288WN1
Tehnologija senzora	Ekran osjetljiv na dodir
Rezolucija senzora	108 x 88 piksela
Površina senzora	5,5 mm x 4,5 mm
Pikseli po inču	500

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature

Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>i NAPOMENA: Pritisnite tastere Fn+Esc da biste menjali primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) između dva režima – režima multimedijalnih tastera i režima funkcijskih tastera.</p> <p>Prečice na tastaturi</p>

Kamera

Tabela 16. Specifikacije kamere

Rezolucija:		
Kamera		<ul style="list-style-type: none">Fotografija: 0,92 megapiksela (HD)Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Infracrvena kamera		340 x 340 za aplikaciju Hello
Dijagonalni ugao gledanja:		
Kamera		86,7 stepeni
Infracrvena kamera		70 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija	1219x919
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">Širina: 105 mm (4,13 in)Visina: 80 mm (3,14 in)

Pokreti table osetljive na dodir

Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Tip	USB port tipa C od 130 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,80 A
Izlazna struja (neprekidna)	6,50 A
Nazivni izlazni napon	20 VDC
Opseg temperature (operativno)	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Opseg temperature (skladištenje)	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)

Baterija

Tabela 19. Specifikacije baterije

Tip	"pametna" litijum-jonska sa 6 ćelija (75 WHr)	
Dimenzije:		
	Širina	305,80 mm (12,04 in)

Tabela 19. Specifikacije baterije

	Dubina	88,05 mm (3,47 in)
	Visina	6,10 mm (0,24 in)
Težina (maksimalna)		0,32 kg (0,71 lb)
Napon		11,4 VDC
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno):		
	Standardno punjenje	Od 0 °C do 60 °C: 4 sata
	Brzo punjenje	Od 0 °C do 35°C: 4 sata
		Od 16°C do 45°C: 2 sata
		Od 46°C do 60°C: 3 sata
Opseg temperature: Rad		0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Opseg temperature: Skladištenje		Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Dugmasta baterija		CR 2032

Video

Tabela 20. Specifikacije video funkcije

Kontroler	<ul style="list-style-type: none"> • Grafička kartica Radeon RX Vega M • Intel HD grafička kartica 630
Memorija	HBM2 4 GB

Ekran

Tabela 21. Specifikacije ekrana

	FHD ekran osetljiv na dodir od 15,6 inča	UHD ekran osetljiv na dodir od 15,6 inča
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080	3840 x 2160
Ugao gledanja (levo/desno/dole/gore)	89/89/89/89 stepeni	89/89/89/89 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,17925 mm	0,08964 mm
Dijagonala (bez okvira):		
	Visina	344,16 mm (13,54 in)
	Širina	193,59 mm (7,62 in)
	Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)
Brzina osvežavanja	60 Hz	
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 360 stepeni	
Tehnologija ekrana	In-plane switching	
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica	

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Okruženje računara

	Rad	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranom položaju.

Prečice na tastaturi

NAPOMENA: Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 23. Lista prečica na tastaturi
















Tasteri	Opis
 F1	Isključivanje zvuka
 F2	Utišavanje zvuka
 F3	Pojačanje zvuka
 F4	Reprodukcija prethodne numere/poglavlja
 F5	Reprodukcija/pauziranje
 F6	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
 F7	Prikaz zadatka za pokretanje
 F8	Prebacivanje na eksterni prikaz
 F9	Pretraživanje
 F10	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
 F11	Printscreen
 F12	Umetanje
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije

Tabela 23. Lista prečica na tastaturi



Tasteri	Opis
	Spavanje
	Povećanje osvetljenja
	Smanjenje osvetljenja
	Otvaranje menija aplikacija
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:


Tabela 24. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretrazi otkucajte <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
Pristupite najpopularnijim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i saznajte više o računaru kroz video snimke, priručnike i dokumente.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku za svoj Dell laptop .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija u vrhu stranice za podršku izaberite Podrška > Baza znanja. 3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu Pretraga ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili u Dell katalogu proizvoda.