

Inspiron 13 7000

Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 13-7370
Regulativni model: P83G001
Regulativna vrsta: P83G



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.

Autorska prava © 2017 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.

2017-07

Rev. A00

Sadržaj

Postavljanje računala.....	5
Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	8
Ponovna instalacija Windowsa pomoću USB pogona za oporavak.....	8
Prikazi.....	10
Prednja strana.....	10
Lijevo.....	10
Desno.....	11
Postolje.....	12
Display (touchscreen).....	13
Display (non-touchscreen)	14
Bottom.....	15
Specifikacije.....	16
Informacije o sustavu.....	16
Model računala.....	16
Dimenzije i težina.....	16
Operacijski sustav.....	16
Memorija.....	17
Ulazi i priključci.....	17
Komunikacije.....	18

Bežično.....	18
Audio kartica.....	18
Skladištenje.....	19
Čitač medijskih kartica.....	19
Tipkovnica.....	19
Kamera.....	20
Podloga osjetljiva na dodir.....	20
Adapter za napajanje.....	20
Baterija.....	21
Zaslon.....	22
Video.....	22
Okruženje računala.....	22

Prečaci na tipkovnici..... 24

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell..... 26

Izvori za samopomoć.....	26
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	27

Postavljanje računala

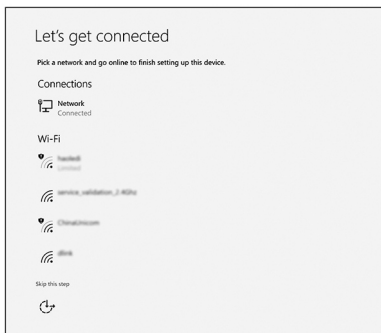
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

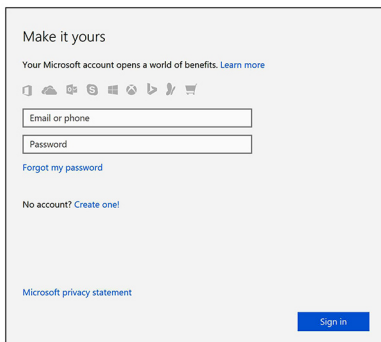
Za Windows:

a) Priključite na mrežu.



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

b) Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun.



Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

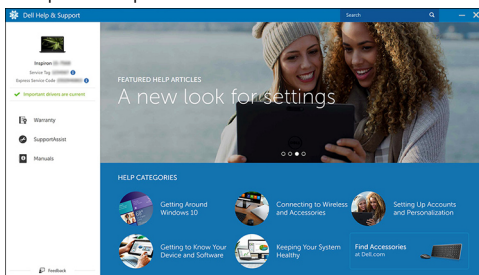
- 3 Locirajte Dell aplikacije u Windowsima.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije



Registracija računala

Dell pomoć i podrška



SupportAssist – provjerite i ažurirajte svoje računalo

- 4 Izradite pogon za oporavak sustava za Windows. Preporučujemo da izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows.


Više informacija potražite pod [Izrada USB pogona za oporavak za Windows](#).

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Dell preporučuje da izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.



NAPOMENA: Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoftovom web-mjestu za podršku](#).

- 1 Priključite USB flash pogon na računalo.
- 2 U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
- 3 U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
- 4 Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
- 5 Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
- 6 Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
- 7 Kliknite **Izradi**.
 **NAPOMENA:** Taj postupak može potrajati nekoliko minuta.
- 8 Kliknite **Izradi**.

Ponovna instalacija Windowsa pomoću USB pogona za oporavak



OPREZ: Pri tom će se postupku formatirati tvrdi pogon i ukloniti svi podaci s računala. Obavezno sigurnosno kopirajte podatke na računalu prije početka postupka.

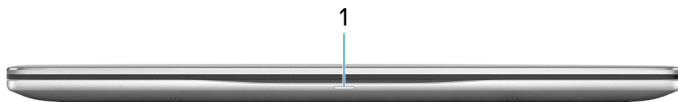


NAPOMENA: Prije ponovnog instaliranja Windowsa provjerite imate li više od 2 GB memorije na računalu i više od 32 GB prostora za pohranu.

- 1 Priključite USB pogon za oporavak na računalo.
- 2 Ponovo pokrenite računalo.
- 3 Pritisnite F12 nakon što se logotip Dell prikaže na zaslonu za pristup izborniku za podizanje sustava.
Prikazat će se poruka **Preparing one-time boot menu** (Pripremanje jednokratnog izbornika za podizanje sustava).
- 4 Nakon što se učita izbornik za podizanje sustava, odaberite USB uređaj za oporavak u odjeljku **UEFI BOOT**.
Sustav se ponovno pokreće i prikazuje se zaslon **Choose the keyboard layout** (Odaberite raspored tipkovnice).
- 5 Odaberite raspored tipkovnice.
- 6 Na zaslonu **Choose an option** (Odaberite neku mogućnost) kliknite **Troubleshoot** (Rješavanje problema).
- 7 Kliknite **Recover from a drive** (Oporavi s pogona).
- 8 Odaberite jednu od sljedećih opcija:
 - **Just remove my files** (Samo ukloni moje datoteke) za brzo formatiranje.
 - **Fully clean the drive** (Očisti cijeli disk) za potpuno formatiranje.
- 9 Kliknite **Recover** (Oporavi) da biste pokrenuli postupak oporavka.
Postupak traje nekoliko minuta i računalo će se tijekom njega ponovo pokrenuti.

Prikazi

Prednja strana



1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Označava status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona.

 **NAPOMENA: Pritisnite Fn+H za prebacivanje ovog svjetla između napajanja i 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.

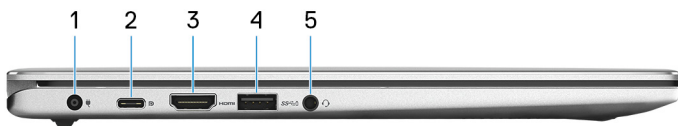
Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

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 Priključak USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort

Spojite periferije poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača i vanjskih zaslona.

Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.



NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter (prodaje se zasebno).

3 HDMI ulaz

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

4 Priključak USB 3.1 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača.

Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps. PowerShare omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.



NAPOMENA: Ako je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate spojiti adapter napajanja za punjenje uređaja korištenjem priključka PowerShare. Morate omogućiti ovo funkciju u programu za postavljanje BIOS-a.



NAPOMENA: Određene USB uređaje nije moguće puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

5 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikروفon).

Desno



1 Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice.

2 Priključak USB 3.1 Gen 1

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

3 **Utor za sigurnosni kabel (za Noble brave)**

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Postolje



1 **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.

2 **Područje lijevog klika**

Pritisnite za lijevi klik.

3 **Područje desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

4 **Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta**

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

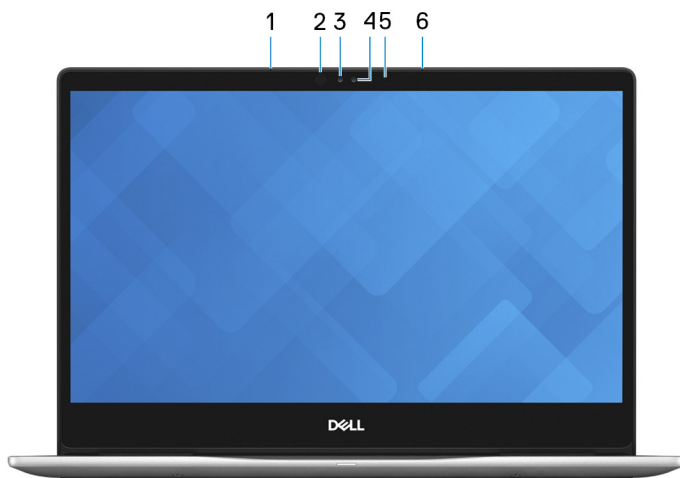
Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.

Previcite prst preko čitača otiska prstiju za prijavu u računalo. Čitač otisaka prsta omogućuje računalu da prepozna otiske prstiju kao zaporku.

 **NAPOMENA: Morate konfigurirati čitač otisaka za registraciju otiska prsta i omogućavanje pristupa.**

 **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.**

Display (touchscreen)



- 1 Lijevi mikrofón**
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.
- 2 Infracrveni predajnik**
Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti dubinu i prati kretanje.
- 3 Infracrvena kamera**
Značajka senzora dubine kamere poboljšava sigurnost kad se upari s Windows Hello za autentifikaciju lica.
- 4 Kamera**
Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

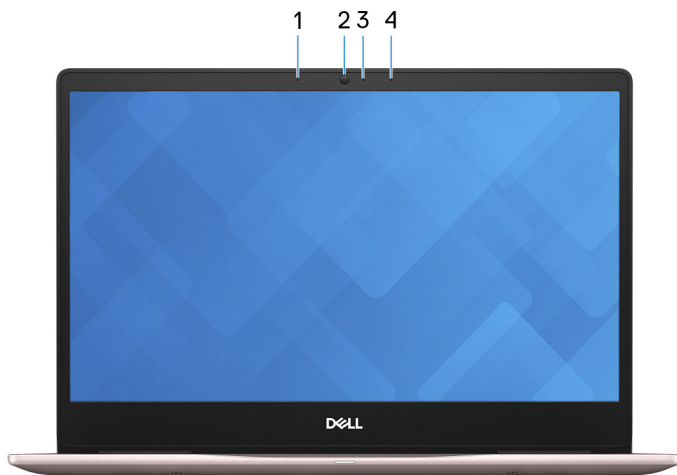
5 **Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kada se koristi kamera.

6 **Desni mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Display (non-touchscreen)



1 **Lijevi mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

2 **Kamera**

Omožućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

3 **Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kada se koristi kamera.

4 **Desni mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Bottom



1 Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

2 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.

3 Desni zvučnik

Osigurava audioizlaz.

Specifikacije

Informacije o sustavu

Tablica 2. Informacije o sustavu

Procesor	Intel Core i5/i7 osme generacije
Set čipova	Integrirano u procesor

Model računala

Tablica 3. Model računala

Model računala	Inspiron 13-7370
----------------	------------------

Dimenzije i težina

Tablica 4. Dimenzije i težina

	Dodirni zaslon	Bez dodira
Visina	15,51 mm (0,61 inča)	15,19 mm (0,60 inča)
Širina	309,66 mm (12,19 inča)	
Dubina	215,70 mm (8,49 inča)	
Težina (maksimalno)	1,63 kg (3,59 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Operacijski sustav

Tablica 5. Operacijski sustav

Podržani operacijski sustavi	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Home (64-bitni)
------------------------------	---

- Windows 10 Professional (64-bit)

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Utori	Ugrađena memorija
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2133 MHz i 2400 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 8 GB i 16 GB

Ulazi i priključci

Tablica 7. Ulazi i priključci

Vanjski:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 • Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 sa značajkom PowerShare • Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/priključak DisplayPort
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI ulaz • Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)

Tablica 8. Ulazi i priključci

Unutarnji:

Kartica M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 utor za SSD • Jedan M.2 utor za WiFi/Bluetooth
-------------	---

Komunikacije

Tablica 9. Podržane komunikacije

Bežično

- WiFi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.2



NAPOMENA: Windows 10 trenutno podržava do Bluetooth 4.1.

Bežično

Tablica 10. Bežično

Brzina prijenosa

Do 867 Mbps

Frekvencijski pojasevi

2,4 GHz/5 GHz

Šifriranje

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

Audio kartica

Tablica 11. Audio specifikacije

Upravljački uređaj

Realtek ALC3254-CG s Waves MaxxAudio Pro

Zvučnici

Dva

Izlaz zvučnika

- Prosječno: 2 W
- Vršno opterećenje: 2,5 W

Mikrofon

Digitalni mikrofoni

Kontrola glasnoće

Tipke za reprodukciju medija

Skladištenje

Tablica 12. Specifikacije skladištenja

Sučelje	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe Gen 3 x4 do 32 Gbps
Solid state pogon (SSD)	Jedan M.2 pogon
Podržani kapaciteti	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržana kartica	SD kartica

Tipkovnica

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Tip	Osvjetljenje tipkovnice
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: Pritisnite tipke Fn + Esc za prebacivanje primarnog ponašanja funkcijskih tipki (F1 – F12) između dva načina – načina multimedijjskih tipki i načina funkcijskih tipki.

[Prečaci na tipkovnici](#)

Kamera

Tablica 15. Specifikacije kamere

Razlučivost	
Kamera	<ul style="list-style-type: none">• Slika: 0,92 megapiksela• Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps
Infracrvena kamera (opcionalno)	640 x 480 (VGA)
Kut dijagonalnog pogleda	
Kamera	88 stupnjeva
Infracrvena kamera (opcionalno)	82,9 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 16. Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none">• Vodoravno: 1228• Okomito: 748
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Širina: 105 mm (4,14 inča)• Visina: 65 mm (2,56 inča)

Adapter za napajanje

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Tip	45 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A

Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperature (radno)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature (skladištenje)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Baterija

Tablica 18. Specifikacije baterije

Tip	38 WHr litij ionska „smart” s 3 ćelije
Dimenzija:	
Širina	256,40 mm (10,09 inča)
Dubina	5,20 mm (0,20 inča)
Visina	66,05 mm (2,60 inča)
Težina (maksimalno)	0,18 kg (0,40 lb)
Napon	11,40 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Raspon temperature: Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	Preporuča se da za svoje računalo upotrebljavate Dellovu bateriju veličine kovanice. Dellovo jamstvo ne obuhvaća probleme izazvane upotrebom dodataka, dijelova ili komponenti koje Dell nije isporučio.

Zaslon

Tablica 19. Specifikacije zalona

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-inčni FHD dodirni zaslon• 13,3-inčni FHD zaslon koji nije osjetljiv na dodir
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080
Kut gledanja (lijevo/desno/dolje/gore)	80/80/80/80 stupnjeva
Gustoća piksela	0,153 mm
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 180 stupnjeva
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici
Dimenzija:	
Visina (uključujući prednju masku)	165,24 mm (6,51 inča)
Širina (uključujući prednju masku)	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonalno (bez prednje maske)	337,82 mm (13,30 inča)

Video

Tablica 20. Video specifikacije

Tip	Integrirano
Upravljački uređaj	Intel UHD Graphics 620
Memorija	Djeljiva memorija sustava

Okruženje računala

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

Tablica 21. Okruženje računala


	Radna	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
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od - 15,2 m do 3.048 m (od - 50 stopa 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 iste su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 22. Popis prečaca na tipkovnici

Tipke	Opis
	Isključi zvuk
	Smanjenje glasnoće
	Povećanje glasnoće
	Reprodukcija prethodnog zapisa/ poglavlja
	Reprodukcija/Pauza
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Prebaci na vanjski zaslon
	Pretraži
	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
	Smanjivanje svjetline
	Povećavanje svjetline
	Isključi/uključi bežično

Tipke	Opis
	Pauza/odmor
	Spavanje
	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	 NAPOMENA: Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona podržano je samo na računalima isporučenim s M.2 SATA Solid State pogonom.
	Zahtjev sustava
	Otvorite izbornik aplikacije
	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
	Stranica gore
	Stranica dolje
	Početni zaslon
	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 23. Izvori za samopomoć

Informacije o Dell proizvodima i uslugama www.dell.com

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Aplikacija Početak



Pristupanje pomoći

U Windows tražilici upišite `Help and 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.

1. Idite na www.dell.com/support.
1. U gornjem desnom uglu unesite **Knowledge Base** (Baza znanja) u okvir za pretragu.

Unesite ključnu riječ da biste videli srodne članke.

Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:

Pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) www.dell.com/support/manuals.

- Specifikacije proizvoda
- Operacijski sustav
- Postavljanje i upotreba proizvoda
- Sigurnosno kopiranje podataka

Da biste pronašli relevantnu stranicu *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:

- Rješavanje problema i dijagnostika
- Operacijski sustav
- Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak
- Informacije o BIOS-u
- 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.