

Inspiron 17

7000 Series 2-in-1

Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 17-7778
Regulativni model: P30E
Regulativna vrsta: P30E001



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 Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod zaštićen je američkim i međunarodnim zakonom o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu. Dell i logotip Dell u zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim sudskim nadležnostima. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2016-05

Rev. A01

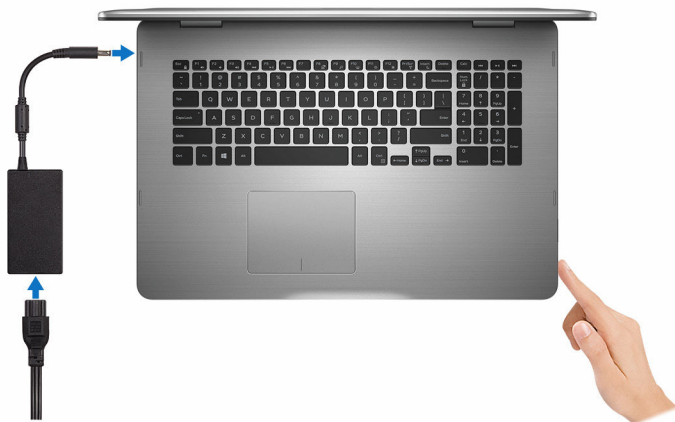
Sadržaj

Postavljanje računala.....	5
Prikazi.....	8
Sprijeda.....	8
Lijevo.....	8
Desno.....	9
Postolje.....	10
Zaslon.....	11
Načini rada.....	12
Prijenosno računalo.....	12
Tablet.....	12
Postolje.....	12
Tent.....	13

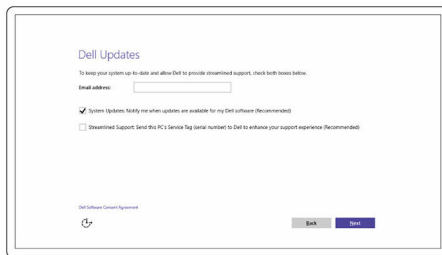
Specifikacije.....	14
Dimenzije i težina.....	14
Podaci o sustavu.....	14
Memorija.....	14
Ulazi i priključci.....	15
Komunikacije.....	15
Video.....	15
Audio.....	16
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter napajanja.....	17
Zaslon.....	18
Baterija.....	18
Računalna okolina.....	19
 Prečaci na tipkovnici.....	 20
 Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	 22
Izvori za samopomoć.....	22
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	23

Postavljanje računala

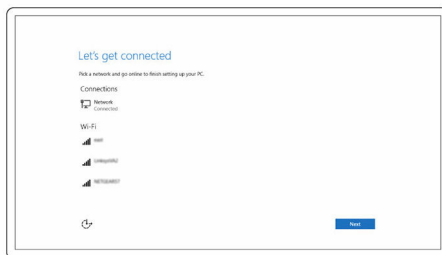
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



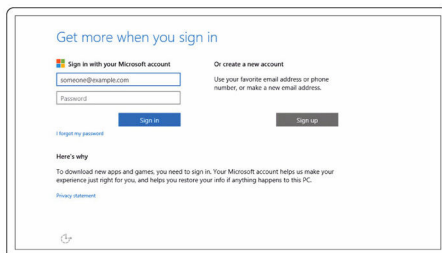
- 2 Za dovršetak postavljanja Windows pratite upute na zaslonu:
- a) Omogućite sigurnost i Dell ažuriranja.



- b) Priključite na bežičnu mrežu.



- c) Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun.

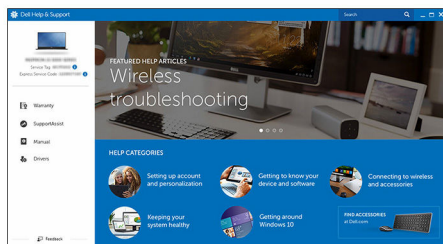


3 Istražite Dell resurse na radnoj površini.



Registracija računala

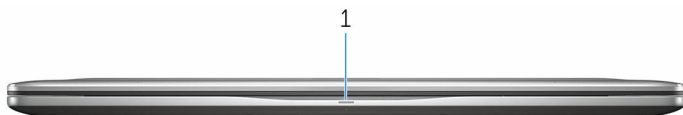
Dell pomoć i podrška



SupportAssist — Provjerite i ažurirajte računalo

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 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

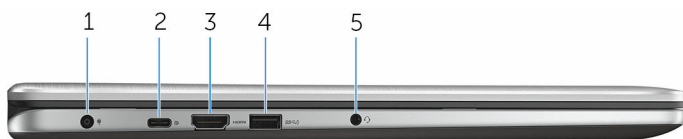
Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

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 USB ulaz vrta-C

Spojite periferije poput vanjskog uređaja za pohranu, pisača, vanjskih zaslone, i dr. Osigurava prijenos podataka brzinama do 5 Gbps.

Podržava davanje napajanja koje omogućuje dvosmjerno napajanje između uređaja. Osigurava do 15 W izlazne snage što omogućuje brže punjenje.



NAPOMENA: Adapteri (prodaju se zasebno) su potrebni za priključenje standardnih USB i DisplayPort uređaja.

3 HDMI ulaz

Priključite TV-prijamnik ili drugi uređaj s omogućenim HDMI-ulazom. Osigurava video i audio izlaz.

4 USB 3.0 ulaz s PowerShare

Spojite periferije poput uređaja za pohranu, pisače, zaslone, i dr. Osigurava prijenos podataka brzinama do 5 Gbps.

PowerShare omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.



NAPOMENA: Ako je vaše računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate priključiti adapter za napajanje za punjenje uređaja korištenjem ulaza PowerShare. Morate omogućiti ovu značajku u programu za postavljanje BIOS-a.



NAPOMENA: Određeni USB uređaji možda se ne pune kad je računalo isključeno ili u stanju čekanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

5 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofون ili naglavne slušalice (kombinirane slušalice i mikrofون).

Desno



1 Gumb za uključivanje/isključivanje

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju spavanja.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.



NAPOMENA: Ponašanje gumba za napajanje možete prilagoditi i Opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na www.dell.com/support/manuals.

2 Gumbi za kontrolu glasnoće

Pritisnite za povećanje ili smanjenje glasnoće.

3 Čitač medijskih kartica

Čita s i piše na medijske kartice.

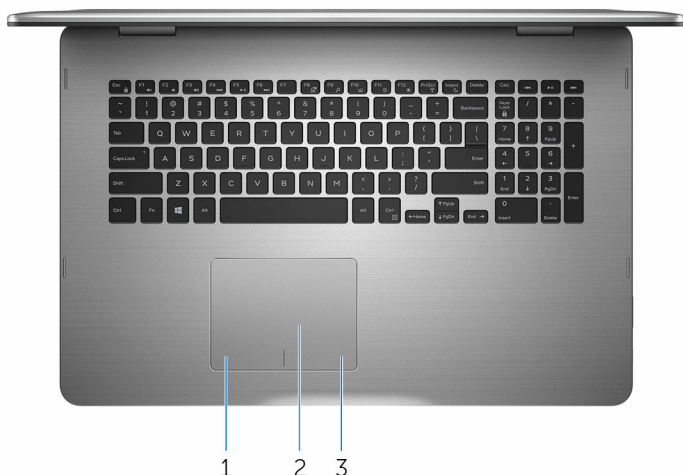
4 Ulaz USB 2.0

Spojite periferije poput uređaja za pohranu, pisače i dr. Osigurava prijenos podataka brzinama do 480 Mbps.

5 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Postolje



1 Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

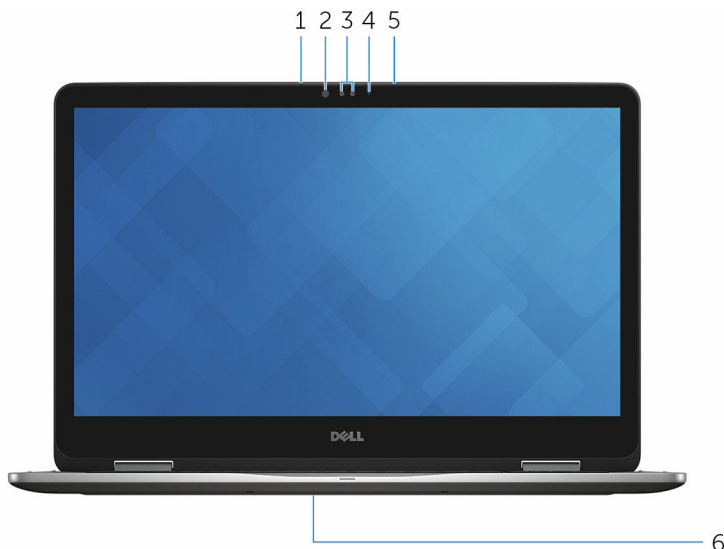
2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir za pomicanje pokazivača miša. Dotaknite lijevi klik i s dva prsta dotaknite za desni klik.

3 **Područje desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

Zaslon



1 **Lijevi mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audio, glasovnih poziva i tako dalje.

2 **Infracrveni predajnik**

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri osjet dubine i praćenje kretanja.

3 **Infracrvena kamera**

Omogućuje video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa. Značajka senzora dubine kamere poboljšava sigurnost kada je upareno s Windows Hello.

4 **Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kada se koristi kamera.

5 **Desni mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audio, glasovnih poziva i tako dalje.

6 **Lokacija servisne oznake**

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

Načini rada

Prijenosno računalo



Tablet



Postolje



Tent



Specifikacije

Dimenzije i težina

Visina	22,10 mm (0,87 inča)
Širina	412,50 mm (16,24 inča)
Dubina	277,50 mm (10,92 inča)
Težina	2,94 kg (6,49 lb)



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

Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 17-7778
Procesor	• 6. generacija Intel Core i5 procesora • 6. generacija Intel Core i7 procesora
Set čipova	Integrirano u procesor

Memorija

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR4
Brzina	2133 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

Ulazi i priključci

Vanjsko:

USB

- Jedan USB ulaz tip C
- Jedan USB 3.0 ulaz s PowerShare
- Jedan ulaz USB 2.0

Audio/Video

- Jedan ulaz HDMI
- Jedan ulaz za slušalice (kombinirano slušalice i mikrofoni)

Unutarnje:

M.2 kartica

Jedan M.2 utor za SSD karticu

Komunikacije

Wireless (Bežično)

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

Video

	Integrirana	Diskrete
Kontroler	Intel HD graphics 520	NVIDIA GeForce 940M
Memorija	Dijeljene memorije sustava	• 2 GB DDR5 • 4 GB DDR5

Audio

Kontroler

Realtek ALC3234CG s Waves
MaxxAudio Pro

Zvučnici

Dva

Izlaz

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

Microphone

Digitalni mikrofoni u sklopu kamere

Kontrola glasnoće

Tipke prečaca za kontrolu medija i
gumbi za kontrolu glasnoće

Skladištenje

Sučelje

SATA 6 Gbps

SSDpogon

- M.2 pogon
- 2.5 inčni pogon

Tvrđi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon

Čitač medijskih kartica

Tip

Jedan utor za SD karticu

Tipkovnica

Tip

Pozadinsko osvjtljenje tipkovnice

Tipke prečaca

Neke tipke na tipkovnici imaju
simbole na sebi. Ove tipke mogu se
koristiti za upisivanje različitih
znakova ili izvođenje sekundarnih
funkcija. Za pisanje različitih znakova
pritisnite Shift i željenu tipku. Za
izvođenje sekundarnih funkcija
pritisnite Fn i željenu tipku.



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

[Prečaci na tipkovnici](#)

Kamera

Razlučivost

- Slika: 0,92 megapiksela
- Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps

Dijagonalni kut gledanja

74 stupnja

Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost

- Vodoravno: 1260
- Okomito: 960

Dimenzije

- Visina: 80 mm (3,15 inča)
- Širina: 105 mm (4,13 inča)

Adapter napajanja

Tip

65 W

Ulazni napon

100 VAC–240 VAC

Ulazna frekvencija

50 Hz–60 Hz

Ulazna struja (maksimalno)

1,60 A/1,70 A

Izlazna struja (kontinuirano)

3,34 A

Nominalni 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)

Zaslon

Tip	17,3-inčni FHD dodirni zaslon
Razlučivost (maksimalno)	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,1989 mm
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 360 stupnjeva
Kontrole	Svjetlina se može kontrolirati korištenjem tipki prečaca
Visina	252,50 mm (9,94 inča)
Širina	400 mm (15,75 inča)
Dijagonalno	439,42 mm (17,30 inča)

Baterija

Tip	• 3 ćelije 42 WHr litij ionska „smart“ • 4 ćelije 56 WHr litij ionska „smart“
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/pražnjenja
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	CR-2032

	3 ćelije	4 ćelije
Težina (maksimalno)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	11,40 VDC	15,20 VDC
Širina	97,15 mm (3,82 inča)	98,20 mm (3,87 inča)

Dubina	184,15 mm (7,25 inča)	233,37 mm (9,19 inča)
Visina	5,90 mm (0,23 inča)	5,90 mm (0,23 inča)

Računalna okolina

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

	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 –15,20 m do 3048 m (od –50 do 10.000 stopa)	od –15,20 m do 10.668 m (od –50 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

Ikone	Opis
	Isključivanje audio
	Smanjenje glasnoće
	Pojačavanje glasnoće
	Reprodukcija prethodne pjesme/ poglavlja
	Reprodukcija/pauza
	Reprodukcija sljedeće pjesme/ poglavlja
	Prebacivanje na vanjski zaslon
	Traži
	Zamjena pozadinskog osvjetljenja tipkovnice
	Smanjenje svjetline
	Povećanje svjetline
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične veze
 + 	Prebacivanja scroll lock
 + 	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke
 + 	Pauza/Prekid
 + 	Spavanje

Ikone	Opis
	Zahtjev sustava
	Otvaranje izbornika aplikacija
	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	Početna stranica
	Kraj
	Stranica gore
	Stranica dolje

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Informacije o Dell proizvodima i uslugama

www.dell.com

Windows 8.1 i Windows 10

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Windows 10

Aplikacija Početak



Windows 8.1

Aplikacija Pomoć + savjeti



Pristup pomoći u Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10

U Windows tražilici upišite **Help and Support** i pritisnite **Enter**.

Pristup pomoći u Windows 7

Kliknite **Start** → **Pomoć i podrška**.

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

Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju

Pogledajte *Ja i moj Dell* na www.dell.com/support/manuals.

računala, izradi sigurnosne kopije,
dijagnostikama itd.

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.