

# Inspiron 17 7000

## 2-in-1




## Postavljanje i specifikacije

Model računala: Inspiron 17-7779  
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.

2016-06

Rev. A00

# Sadržaj

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

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

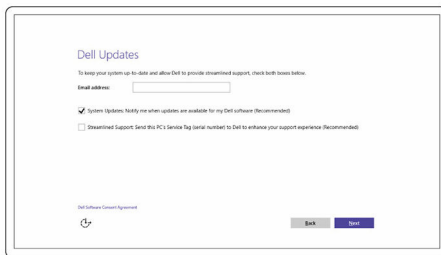
# Postavljanje računala

---

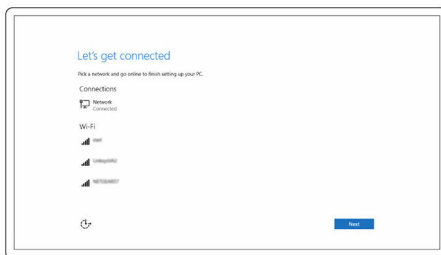
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



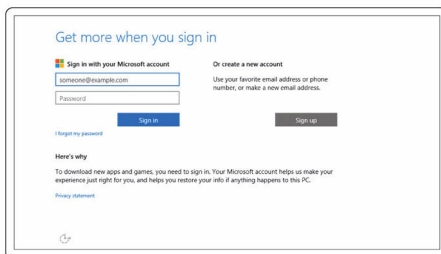
- 2 Za dovršetak postavljanja Windows pratite upute na zaslonu:
- a) Omogućite sigurnost i Dell ažuriranja.



- b) Priključite na bežičnu mrežu.



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

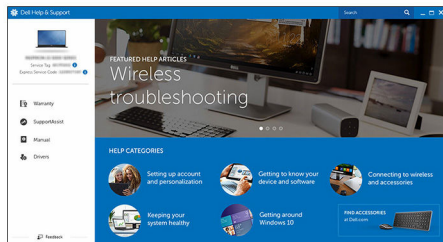


### 3 Istražite Dell resurse na radnoj površini.



Registracija računala

Dell pomoć i podrška

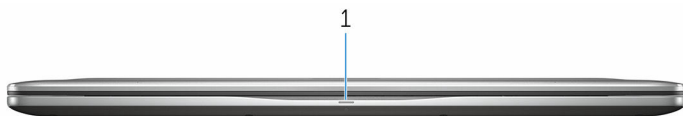


SupportAssist — Provjerite i ažurirajte računalo

# 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](http://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.

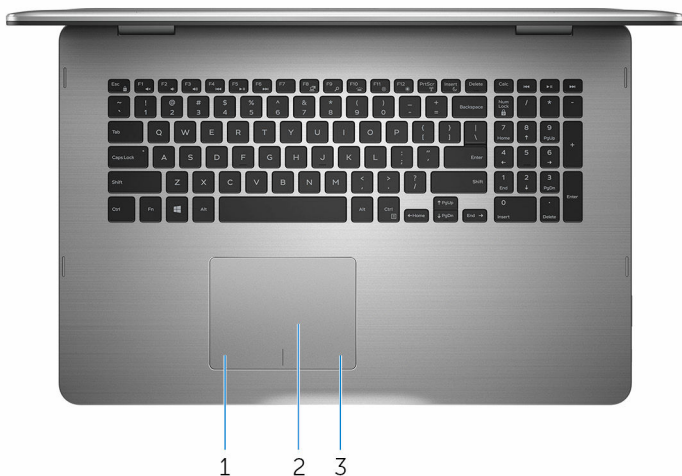
## 4 Ulaz USB 2.0

Spojite periferije poput uređaja za pohranu, pisaae 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.

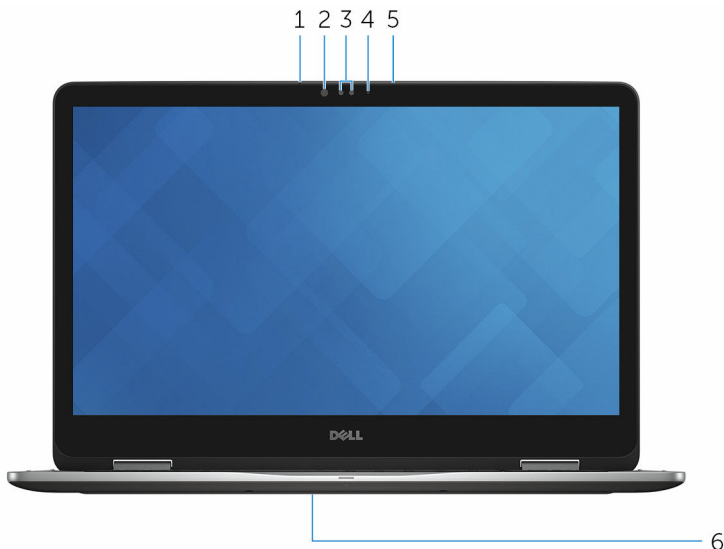
## 2 Podloga osjetljiva na dodir

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 17-7779
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7. generacija Intel Core i5 procesora</li><li>• 7. generacija Intel Core i7 procesora</li></ul>
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

# Video

---

	Integrirana	Diskrete
Kontroler	Intel HD Graphics 620	NVIDIA GeForce 940M
Memorija	Dijeljene memorije sustava	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB GDDR5</li><li>• 4 GB GDDR5</li></ul>

# Audio

Kontroler

Realtek ALC3253CG s Waves MaxxAudio Pro

Zvučnici

Dva

Izlaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prosječno – 2 W</li> <li>• Vršno opterećenje – 2,5 W</li> </ul>
Microphone	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za kontrolu medija i gumbi za kontrolu glasnoće

## Skladištenje

Sučelje	SATA 6 Gbps
SSD pogon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 pogon</li> <li>• 2.5 inčni pogon</li> </ul>
Tvrđi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon

## Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan utor za SD karticu
-----	--------------------------

## Tipkovnica

Tip	Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
Tipke prečaca	<p>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.</p>



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

[Prečaci na tipkovnici](#)

## Kamera

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slika: 0,92 megapiksela</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps</li></ul>
Dijagonalni kut gledanja	74 stupnja

## Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vodoravno: 1260</li><li>• Okomito: 960</li></ul>
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visina: 80 mm (3,15 inča)</li><li>• Širina: 105 mm (4,13 inča)</li></ul>

## 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	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
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	15,20 VDC
Širina	98,20 mm (3,87 inča)
Dubina	233,37 mm (9,19 inča)
Visina	5,90 mm (0,23 inča)

## Računalna okolina

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

	<b>Radno</b>	<b>Skладиštenje</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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

---

Tipke	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

Tipke	Opis
Fn + R	Zahtjev sustava
Fn + Ctrl 	Otvaranje izbornika aplikacija
Fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn + ←Home	Početna stranica
Fn + End →	Kraj
Fn + ↑PgUp	Stranica gore
Fn + ↓PgDn	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](http://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](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju

Pogledajte *Ja i moj Dell* na

[www.dell.com/support/manuals](http://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](http://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.