



# Inspiron 17

7000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorska prava © 2014 Dell Inc. Sva prava pridržana.** Ovaj proizvod je zaštićen autorskim pravima po SAD i međunarodnim ugovorima intelektualnog vlasništva. Dell i logotip Dell su trgovački znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Državama i/ili drugim zemljama.. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2014 - 11 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P24E | Tip: P24E002

Model računala: Inspiron 7746

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Prednja strana



### 1 Svjetlo statusa baterije

Naznačuje stanje napunjenosti baterije računala.

Bijelo svjetlo — adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Puno žuto svjetlo — napunjenost baterije je vrlo niska ili kritična.

Treperavo žuto svjetlo — napunjenost baterije je kritična.

### 2 Indikator aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo učitava s ili zapisuje podatke na tvrdi pogon.



Prednja strana



Lijevo



Desno

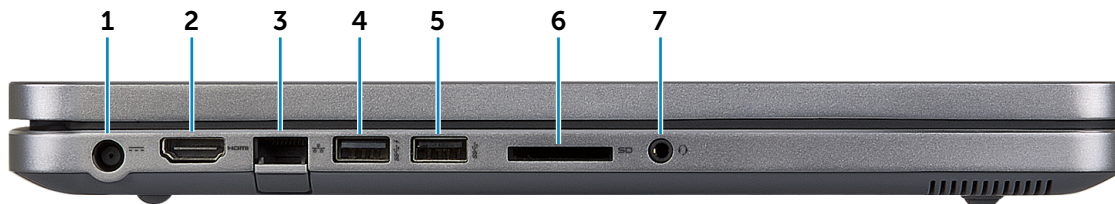


Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2 HDMI ulaz

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

### 3 Ulaz za priključak mreže

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

### 4 USB 3.0 priključak s PowerShare

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps. PowerShare vam omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad ej vaše računalo isključeno.

### 5 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 6 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.

### 7 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofون ili kombinaciju mikrofон slušalice (naglavne slušalice).



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 USB 2.0 ulazi (2)

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 2 Optički pogon

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 3 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



Prednja strana



Lijevo



Desno

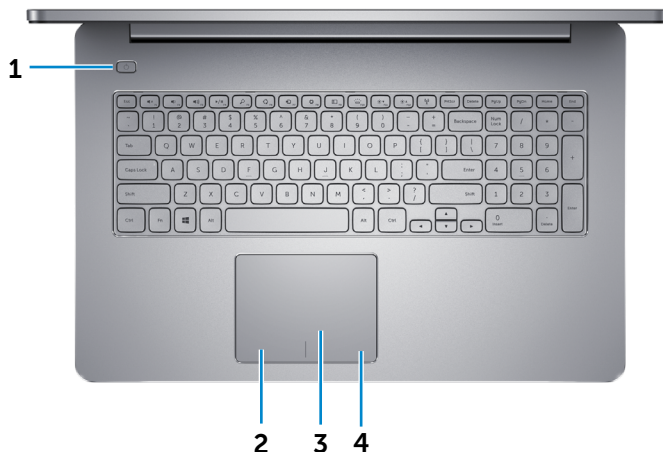


Postolje



Zaslon

## Postolje



### 1 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.

**NAPOMENA:** Možete prilagoditi ponašanje gumba za napajanje u opcijama za napajanje. Za više informacija pogledajte. *Ja i moje Dell računalo* na [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

### 2 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 3 Touch Pad

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

### 4 Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



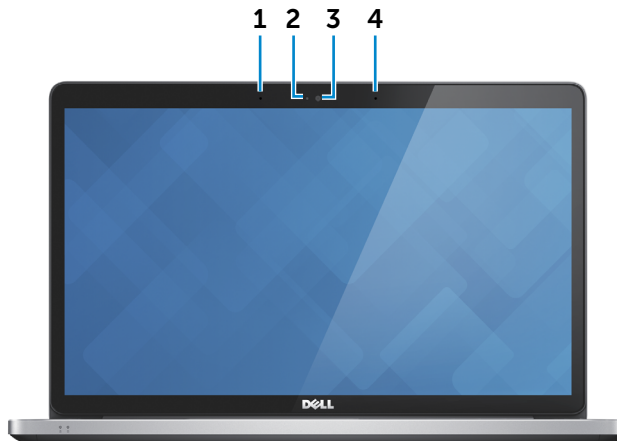
Desno



Postolje



Zaslon



### 1 Lijevi mikrofons

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

### 2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

### 3 Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

### 4 Desni mikrofons

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	27,70 mm (1,10 inča)
Širina	412,40 mm (16,24 inča)
Dubina	269,40 mm (10,61 inča)
Težina (maksimalno)	3,29 kg (7,25 lb)

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



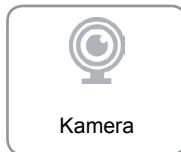
Čitač medijske kartice



Zaslon



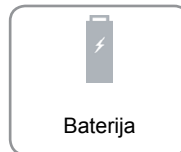
Tipkovnica



Kamera



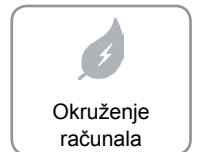
Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



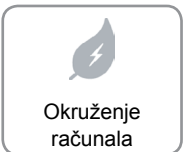
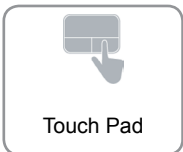
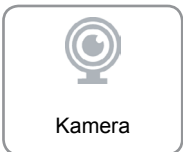
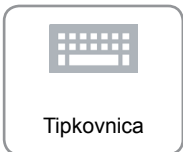
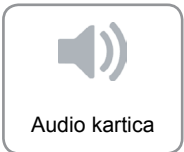
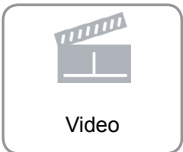
Okruženje računala



# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 7746
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5. generacija Intel Core i5</li><li>• 5. generacija Intel Core i7</li></ul>
L3 predmemorija	Do 4 MB
Set čipova	Integrirano u procesor

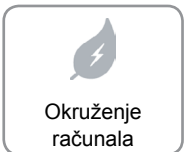
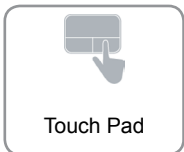
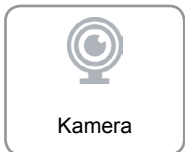
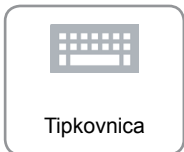
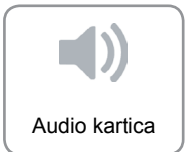






## Memorija

Priključak	dva SODIMM priključka
Tip	DDR3L
Brzina	Do 1600 MHz
Podržane konfiguracije	6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





## Ulazi i priključci

### Vanjski:

Mreža

Jedan RJ45 ulaz

USB

- Dva ulaza za USB 2.0
- Jedan ulaz za USB 3.0
- Jedan USB 3.0 ulaz s PowerShare

Audio/video

- Jedan HDMI ulaz
- Jedan kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni

### Unutarnji:

Kartica M.2

Jedan M.2 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



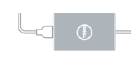
Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Komunikacije

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Bežični prikaz (WiDi)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

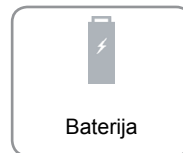
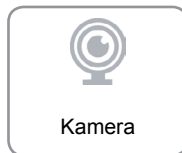
Integrirano Intel HD Graphics 5500

Diskretno nVidia GeForce 845M

### Memorija:

Integrirano Djeljiva memorija sustava

Diskretno 2GB GDDR5

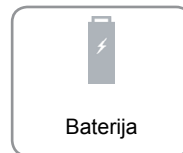
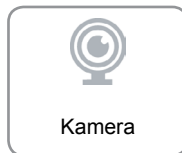
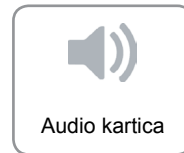




# Specifikacije

## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Izbornici programa i prečaci tipki tipkovnice

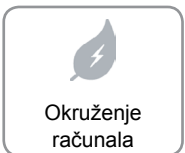
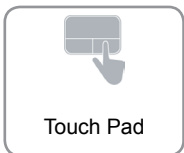
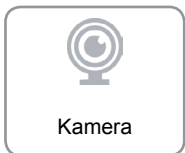
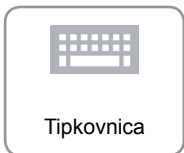
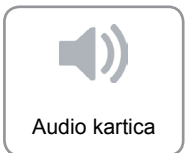




# Specifikacije

## Spremanje

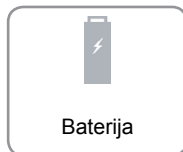
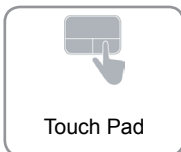
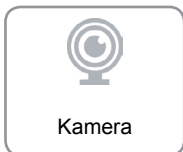
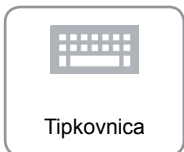
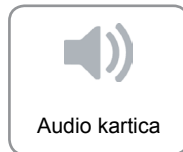
Sučelje	SATA 6 Gbps
Tvrđi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)
Optički pogon	Jedan 9,5 mm DVD +/- RW





## Čitač medijske kartice

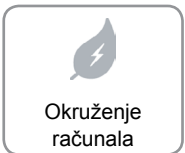
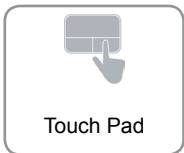
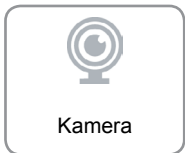
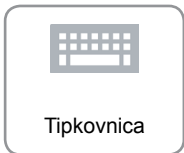
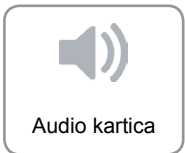
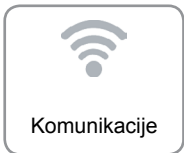
Tip	Jedan utor 8-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Kartica SD s proširenim kapacitetom (SDXC) s vrlo velikom brzinom (UHS)</li><li>• Memorijski stick (MS)</li><li>• Kartica Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• MultiMedia kartica (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>





## Zaslon

Tip	17,3-inčni puni HD
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080
Dimenzije:	
Visina	214,81 mm (8,46 inča)
Širina	381,89 mm (15,04 inča)
Dijagonalno	439,42 mm (17,30 inča)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva
Gustoća piksela	0,239 mm
Kontrole	Jačinu osvjtljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.







# Specifikacije

## Tipkovnica

Tip

Chiclet 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:** Možete definirati primarno ponašanje tipki prečaca na način da promijenite **ponašanje funkcijske tipke** u programu za postavljanje BIOS-a.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



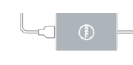
Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika 0,92 megapiksela

Video 1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)

Kut dijagonalnog pogleda 74 stupnja



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



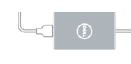
Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

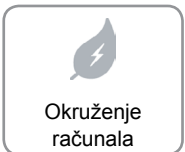
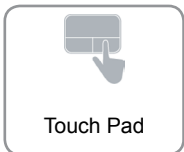
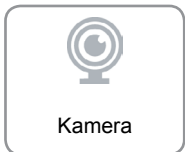
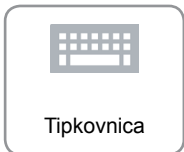
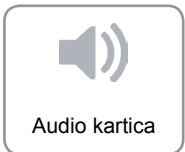
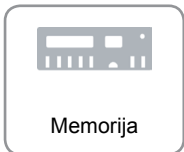
## Touch Pad

### Rezolucija:

Vodoravno	1211 dpi
Okomito	1267 dpi

### Dimenzije:

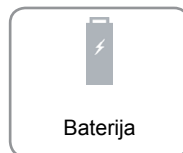
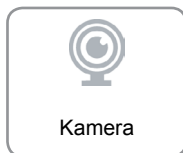
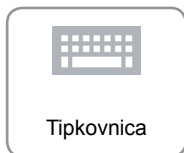
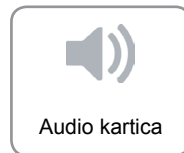
Širina	105 mm (4,13 inča)
Visina	80 mm (3,15 inča)





## Baterija

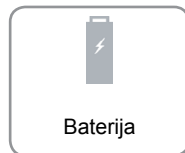
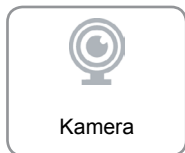
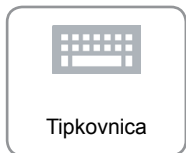
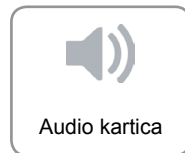
Tip	4 ćelije
Dimenzije:	
Širina	101,90 mm (4,01 inča)
Dubina	254 mm (10 inča)
Visina	7,72 mm (0,30 inča)
Težina (maksimalno)	0,36 kg (0,79 lb)
Napon	14,8 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Spremanje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032





## Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja:	
65 W	1,60 A/1,70 A (maksimalno)
90 W	1,50 A/2,50 A (maksimalno)
Izlazna struja:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)





# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radno</b>	<b>Spremanje</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)
Vibracije (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 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 korisničko okruženje.

† Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinosnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.

