



# Inspiron 17

5000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorsko pravo © 2015 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.

2015 - 12 Izmijenjeno izdanje A01

Regulatorni model: P28E | Tip: P28E001

Model računala: Inspiron 17- 5758

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



## Prednja strana

Prednja strana



Lijevo



Desno




Postolje



Zaslon



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije/ svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

 **NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H za prebacivanje svjetla između svjetla statusa baterije i aktivnosti tvrdog pogona.

#### Indikator aktivnosti tvrdog pogona

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

#### Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje napajanje i stanje napunjenosti baterije.

Bijelo	Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.
Žuto	Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.
Isključeno	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.</li><li>• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.</li></ul>



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Lijevo



### 1 Ulaz adaptera za napajanje

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

### 2 Ulaz za priključak mreže

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

### 3 HDMI ulaz

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

### 4 Ulaz za USB 3.0

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

### 5 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

## Desno



### 1 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofona ili naglavne slušalice (kombinaciju mikrofona i slušalice).

### 2 USB 2.0 ulazi (2)

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

### 3 Optički pogon

Čita i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 4 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.



## Postolje

Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



### 1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

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

### 3 Područje za desni klik mišem


Pritisnite za klik desne tipke.

### 4 Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite 4 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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Zaslون

Prednja strana



Lijevo



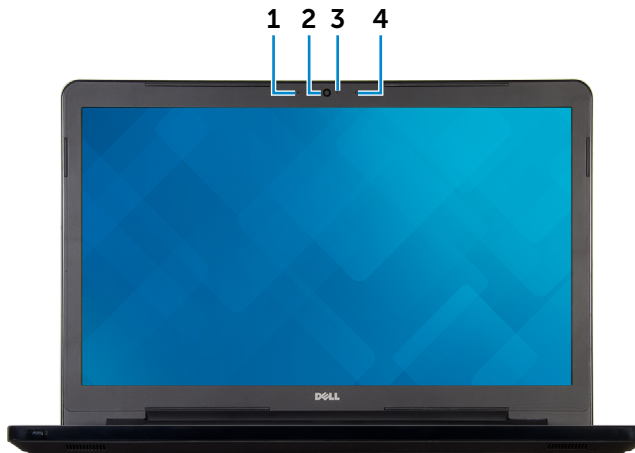
Desno



Postolje



Zaslون



**1 Lijevi mikrofon**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**2 Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**3 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**4 Desni mikrofon**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.



## Dimenzije i težina

### Visina:

Dodir 29,20 mm (1,15 inča)

Bez dodira 27 mm (1,06 inča)

Širina 416,90 mm (16,41 inča)

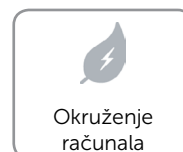
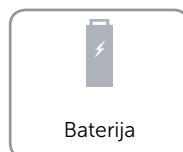
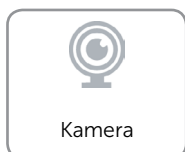
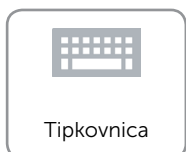
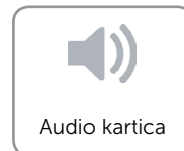
Dubina 283,20 mm (11,15 inča)

### Težina (maksimalno):

Dodir 3,34 kg (7,36 lb)

Bez dodira 2,82 kg (6,22 lb)

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





# Specifikacije

## Informacije o sustavu

Model računala

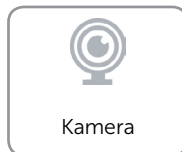
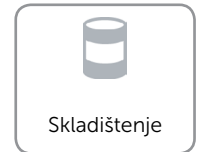
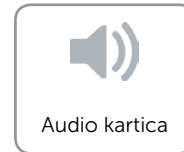
Inspiron 17-5758

Procesor

- 4. generacija Intel Core i3
- 5. generacija Intel Core i3/i5/i7
- Intel Pentium s Quad jezgrom

Set čipova

Integrirano u procesor

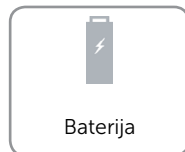
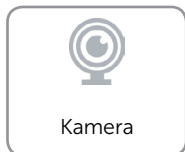
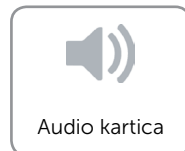






## Memorija

Utor	Dva SODIMM utora
Tip	DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





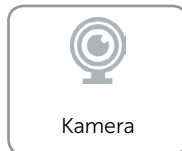
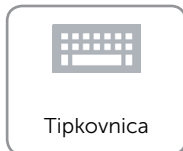
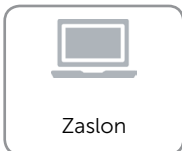
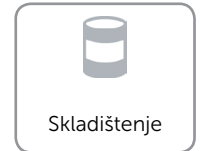
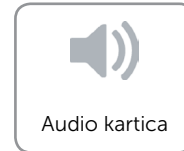
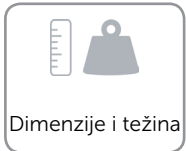
## Ulazi i priključci

### Vanjski:

Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva ulaza za USB 2.0</li><li>• Jedan ulaz za USB 3.0</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI ulaz</li><li>• Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)</li></ul>

### Unutarnji:

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





## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje



Čitač  
medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



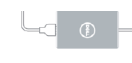
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

### Upravljački uređaj:

Integrirano

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400
- Intel HD Graphics 5500

Diskretno

NVIDIA GeForce 920M

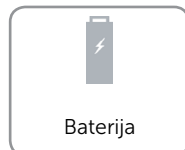
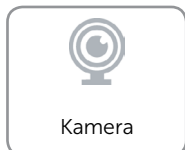
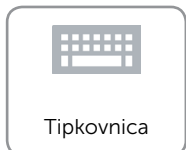
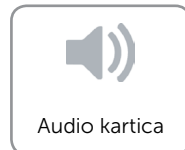
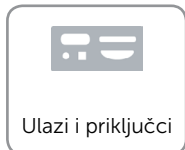
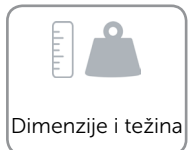
### Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

Do 4 GB DDR3L

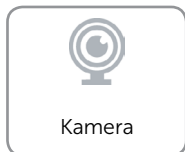
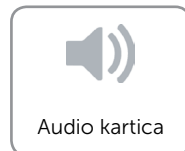




# Specifikacije

## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,2 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija





## Skladištenje

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




Dimenzije i težina



Informacije o sustavu



Memorija




Ulazi i priključci



Komunikacije



Video




Audio kartica




Skladištenje




Čitač medijske kartice



Zaslon




Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje

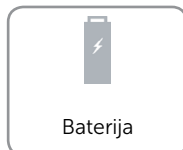
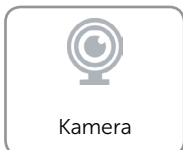
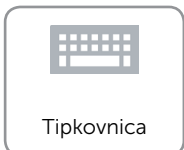
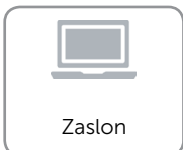
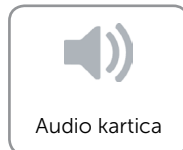
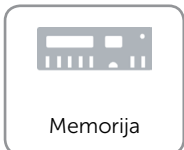
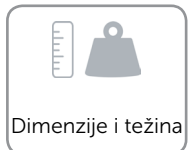


Okruženje računala



## Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• SD kartica s proširenim kapacitetom (SDXC)</li></ul>





## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-inčni FHD, WLED dodirnik</li><li>• 17,3-inčni FHD WLED obični zaslon</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-inčni HD+ WLED obični zaslon</li></ul>
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080	1600 x 900
Gustoća piksela	0,1989 mm	0,23868 mm
Dimenzije:		
Visina	233,30 mm (9,18 inča)	
Širina	398,60 mm (15,69 inča)	
Dijagonalno	439,42 mm (17,30 inča)	
Učestalost osvježavanja	60 Hz	
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva	
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.	



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



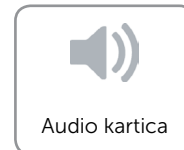
Ulazi i priključci



Komunikacije



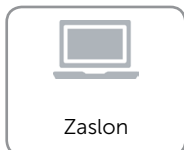
Video



Audio kartica



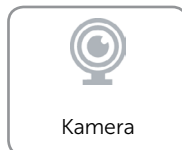
Skladištenje

Čitač  
medijske kartice

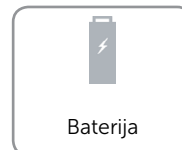
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala





## Tipkovnica

Tip

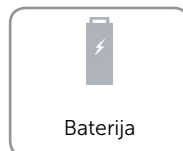
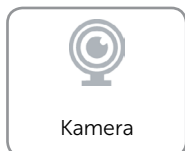
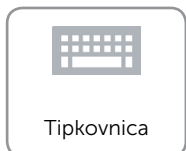
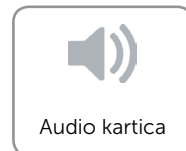
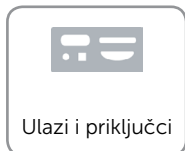
- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)

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 promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.

[Popis tipki prečaca.](#)





## Tipke prečaca

F1		Isključi zvuk
F2		Smanjenje glasnoće
F3		Povećanje glasnoće
F4		Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
F5		Reprodukcija/Pauza
F6		Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
F8		Prebaci na vanjski zaslon
F9		Pretraži
F10		Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
F11		Smanjivanje svjetline
F12		Povećavanje svjetline

Fn	+		Isključi/uključi bežično
Fn	+		Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn	+		Spavanje
Fn	+		Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn	+		Otvorite izbornik aplikacije
Fn	+		Pause/Break
Fn	+		Zahtjev sustava
Fn	+		Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 HD na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	74 stupnja



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje

Čitač  
medijske kartice

Zaslon



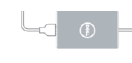
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



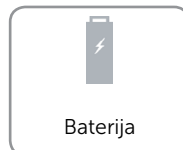
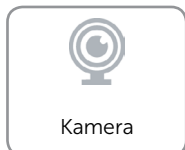
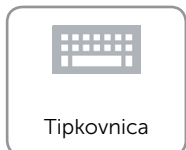
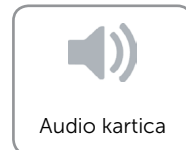
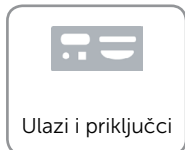
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno	2189
Okomito	2417

### Dimenzije:

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





## Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 4-ćelije 40 WHr</li><li>litij-ionska „smart“ s 4-ćelije 47 WHr</li></ul>
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 inča)
Dubina	37,50 mm (1,47 inča)
Visina	20 mm (0,78 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WHr – 0,25 kg (0,55 lb)</li><li>47 WHr – 0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Napon	14,8 VDC
Vrijeme punjenja (približno)	4 sata (kad je računalo isključeno)
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:	
Radna	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Baterija na matičnoj ploči	CR2032



Dimenzije i težina

Informacije  
o sustavu

Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skladištenje

Čitač  
medijske kartice

Zaslon



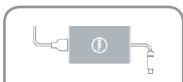
Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva  
na dodir

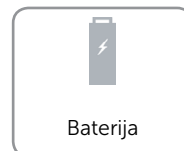
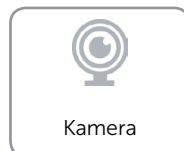
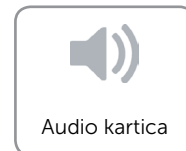
Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računala



## Adapter za napajanje

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Izlazna struja:	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radna	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)





# Specifikacije

## Okruženje računala

Nivo zračnog onečišćenja	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radna</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)
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 polusinusnog impulsa prilikom korištenja tvrdog pogona.

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



Dimenzije i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Skладиštenje



Čitač  
medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



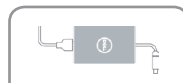
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala