



# Inspiron 17

Seriya 5000



**Pogledi**

**Tehnični podatki**

**Avtorske pravice © 2014 Dell Inc. Vse pravice pridržane.** Ta izdelek je zaščiten z amerškimi (ZDA) in mednarodnimi avtorskimi pravicami ter zakoni o intelektualni lastnini. Dell in logotip Dell sta blagovni znamki družbe Dell Inc. v Združenih državah Amerike in/ali v drugih državah. Vse ostale tukaj omenjene blagovne znamke ali imena so lahko blagovne znamke ustreznih družb.

2014 - 09 Rev. A01

Regulativni model: P26E | Tip: P26E001

Model računalnika: Inspiron 17-5748

**OPOMBA:** Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Spredaj



### 1 Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.

- |        |   |
|--------|---|
| Bela   | Baterija se polni.  |
| Rumena | Baterija je skoraj prazna.  |
| Izklop | <ul style="list-style-type: none"><li>• Računalnik je vklopljen in baterija je polna.</li><li>• Računalnik deluje na baterijo, ki je napolnjena več kot 10 %.</li></ul> |



Spredaj



Levo



Desno

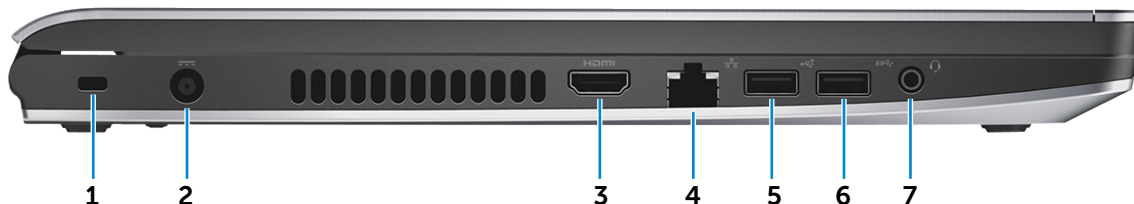


Ohišje



Zaslon

Levo

**1 Reža za varnostni kabel**

Da bi preprečili neželjeno premikanje računalnika, priključite varnostni kabel.

**2 Vrata za napajalnik**

Za napajanje vašega računalnika in polnjenje baterije priključite napajalni kabel.

**3 Vrata HDMI**

Priključite TV ali drugo napravo z vhodi HDMI. Omogoča izhod za video in izhod za zvok.

**4 Omrežna vrata**

Za dostop do omrežja ali interneta priključite kabel ethernet (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

**5 Vrata USB 2.0**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 480 Mb/s.

**6 Vrata USB 3.0**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 5 Gb/s.

**7 Vrata za slušalke**

Priključite slušalke, mikrofon ali slušalke z mikrofonom.



Spredaj



Levo



Desno



Ohišje



Zaslon

## Desno



**1** **Bralnik pomnilniških kartic**

Bere s pomnilniških kartic in zapisuje nanje.

**2** **Vrata USB 2.0**

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje, tiskalniki itd. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 480 Mb/s.

**3** **Optični pogon**

Branje CD-jev in DVD-jev ter zapisovanje nanje.



## Ohišje



Spredaj



Levo



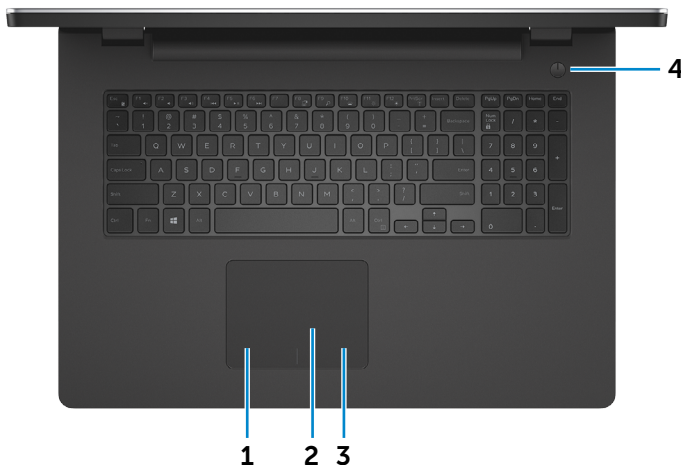
Desno



Ohišje



Zaslon



### 1 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

### 2 Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, da premaknete kazalec miške. Tapnite za levi klik.

### 3 Območje za desni klik

Pritisnite za desni klik.

### 4 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen ali v stanju spanja.

Pritisnite ga za prekop računalnika v stanje stanja, če je vklopljen.

Pritisnite in zadržite ga za 10 sekund za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v Možnostih napajanja. Za več informacij si oglejte *Jaz in moj Dell* na [dell.com/support](http://dell.com/support).



Spredaj



Levo



Desno

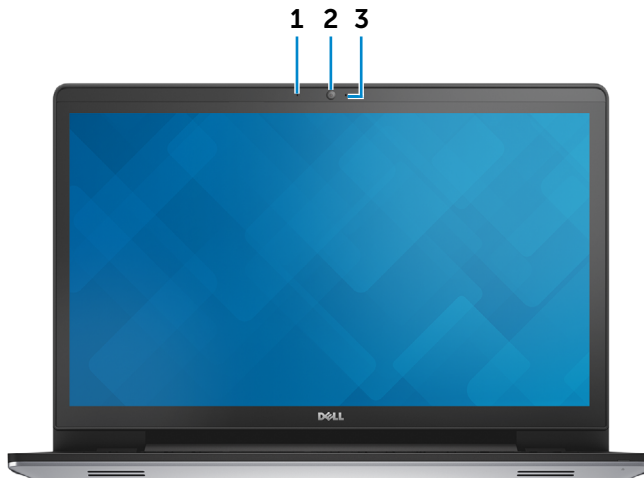


Ohišje



Zaslon

## Zaslon



### 1 Mikrofon

Omogoča vhod digitalnega zvoka visoke kakovosti za snemanje zvoka, glasovne klice in podobno.

### 2 Kamera

Omogoča vam videoklepet, slikanje in snemanje videoposnetkov.

### 3 Lučka stanja kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.



# Tehnični podatki

## Mere in teža

### Višina:

Dotik 29,60 mm (1,16 palčni)

Brez dotika 28,40 mm (1,12 palčni)

Širina 414,30 mm (16,31 palčni)

Globina 285,70 mm (11,25 palčni)

### Teža (največ):

Dotik 3,30 kg (7,28 lb)

Brez dotika 3 kg (6,61 lb)

**OPOMBA:** Teža prenosnega računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



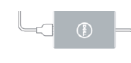
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Podatki o sistemu

Model računalnika

Inspiron 17-5748

Procesor

- 4. generacija Intel Core i3
- 4. generacija Intel Core i5
- 4. generacija Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





# Tehnični podatki

## Pomnilnik

Reža	Ena reža SODIMM
Vrsta	DDR3L
Hitrost	1600 MHz
Podprte konfiguracije	4 GB in 8 GB



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



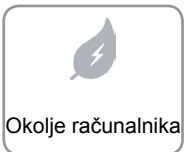
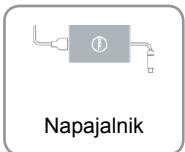
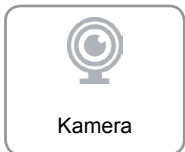
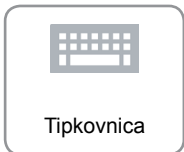
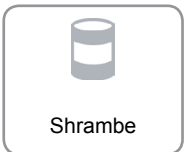
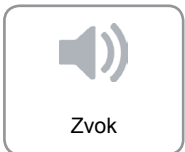
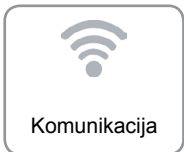
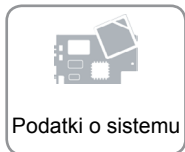
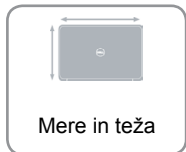
## Vrata in priključki

### Zunanji:

Omrežje	En priključek RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata USB 3.0</li><li>• Dvoje vrat USB 2.0</li></ul>
Zvok/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena vrata HDMI</li><li>• Ena vrata za slušalke</li></ul>

### Notranji:

Mini card	Ena reža Mini-card za Wi-Fi, Bluetooth in brezžični zaslon (izbirno)
-----------	--





## Komunikacija

Ethernet

10/100 Mb/s krmilnik za ethernet, vgrajen na matični plošči

Brezžično omrežje

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Brezžični zaslon (izbirno)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Video

### Krmilnik:

Vgrajen Grafična kartica Intel HD

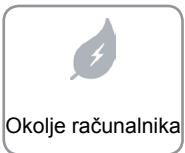
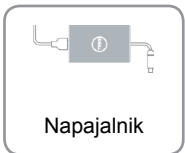
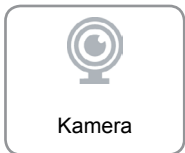
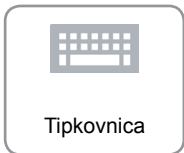
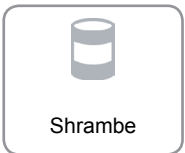
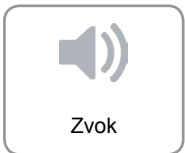
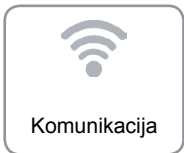
Ločena nVidia GeForce 820M

nVidia GeForce 840M

### Pomnilnik:

Vgrajen Pomnilnik v skupni rabi

Ločen 2 GB

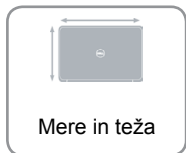




# Tehnični podatki

## Zvok

Krmilnik	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Zvočniki	Dva piska
Izhod za zvočnike:	
Povp.	2 W
Maks.	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofon
Nadzor glasnosti	Bližnjične tipke do kontrolnikov za predstavnost



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



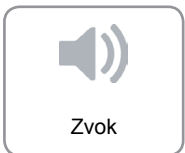
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



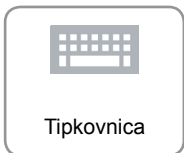
Shrambe



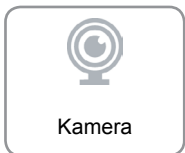
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



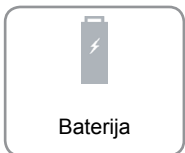
Tipkovnica



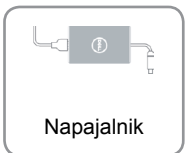
Kamera



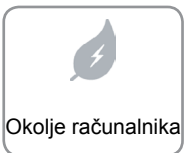
Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Shrambe

Vmesnik	SATA 6 Gb/s
Trdi disk	En 2,5-palčni pogon
Optični pogon	9,5-milimetrski pogon DVD+/-RW



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



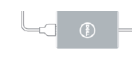
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik




Okolje računalnika



## Bralnik pomnilniških kartic

Vrsta	Enojna reža
Podprte kartice	Kartico SD



Mere in teža




Podatki o sistemu




Pomnilnik




Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok




Shrambe




Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica




Kamera




Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

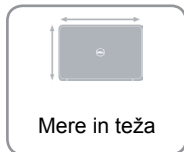


Okolje računalnika



## Zaslon

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-palčni WLED full HD</li><li>• 17,3-palčni HD+</li></ul>
Ločljivost (najvišja):	
Dotik	1920 x 1080
Brez dotika	1600 x 900
Mere:	
Višina	214,81 mm (8,46 palčni)
Širina	381,89 mm (15,04 palčni)
Diagonala	439,42 mm (17,30 palčni)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Kot delovanja	Od 0 stopinj (zaprt) do 135 stopinj
Naklon slikovne pike	0,1875 mm
Krmilniki	Svetlost lahko prilagajate z bližnjičnimi tipkami.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



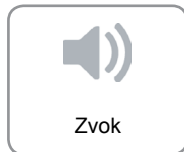
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



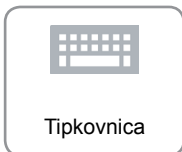
Shrambe



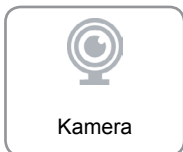
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



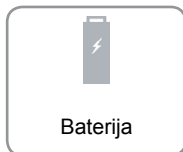
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika





## Tipkovnica

Vrsta

Osvetljena tipkovnica

Bližnjične tipke

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.

**OPOMBA:** Primarno delovanje bližnjičnih tipk lahko določite tako, da spremenite **Function Key Behavior** (Vedenje funkcijske tipke) v namestitvi sistema.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



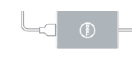
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Kamera

### Ločljivost:

Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s (največ)
Diagonalni vidni kot	74 stopinj



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik  
pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Sledilna ploščica

### Ločljivost:

Vodoravno	1260 dpi
Navpično	1207 dpi

### Mere:

Širina	105 mm (4,13 palčni)
Višina	80 mm (3,15 palčni)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe



Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



Tipkovnica



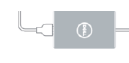
Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik

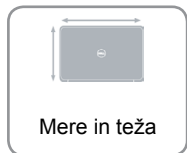


Okolje računalnika



## Baterija

Vrsta	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-celična »pametna« litij-ionska (40 Wh)</li><li>• 6-celična »pametna« litij-ionska (65 Wh)</li></ul>	
	<b>4-celična</b>	<b>6-celična</b>
Mere:		
Širina	272,40 mm (10,72 palčni)	
Globina	46,30 mm (1,82 palčni)	
Višina	20 mm (0,79 palčni)	35,40 mm (1,39 palčni)
Teža (največ)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Napetost	14,80 V DC	11,10 V DC
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	
Čas polnjenja, ko je računalnik izklopljen (približno)	4 ure	
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	
Shrambe	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	
Gumb baterija	CR-2032	



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



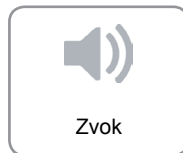
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



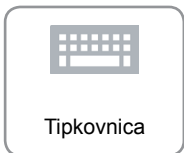
Shrambe



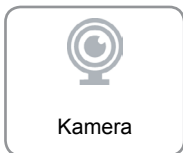
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



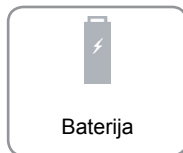
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



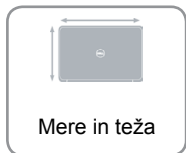
Okolje računalnika



# Tehnični podatki

## Napajalnik

Vrsta	65 W
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok	1,60 A/1,70 A (največ)
Izhodni tok	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V DC
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Pri skladiščenju	Od –40 °C do 70 °C (od –40 °F do 158 °F)



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



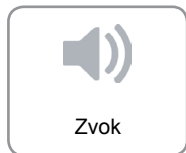
Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



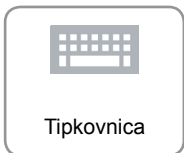
Shrambe



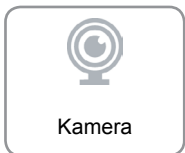
Bralnik pomnilniških kartic



Zaslon



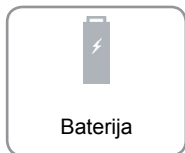
Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika



## Okolje računalnika

Nivo onesnaženja zraka

G1, kot ga določa ISA-S71.04-1985

### Med delovanjem

### Pri skladiščenju

Temperaturno območje

Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)

Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)

Relativna vlažnost (najvišja)

Od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)

Od 0 % do 95 % (brez kondenzacije)

Raven tresljajev (najvišja)\*

0,66 GRMS

1,30 GRMS

Udarec (najmočnejši)

110 G<sup>†</sup>160 G<sup>‡</sup>

\* Tresljaji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms polsinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.



Mere in teža



Podatki o sistemu



Pomnilnik



Vrata in priključki



Komunikacija



Video



Zvok



Shrambe

Bralnik  
pomnilniških kartic

Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Sledilna ploščica



Baterija



Napajalnik



Okolje računalnika