



Inspiron 17

Seriya 5000



Prikazi

Specifikacije

Copyright © 2014 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o autorskom pravu i intelektualnoj svojini. Dell i logotip Dell su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim jurisdikcijama. Svi ostali žigovi i imena koji se pominju u ovom tekstu mogu biti žigovi njihovih odgovarajućih kompanija.

2014 - 12 Izmenjeno izdanje A02

Regulatorni model: P26E | Tip: P26E001

Model računara: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

NAPOMENA: Vaš računar može izgledati drugačije u odnosu na slike date u ovom dokumentu, u zavisnosti od konfiguracije koju ste naručili.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Prednja strana



1 Svetlo statusa napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

- | | |
|------------|---|
| Belo | Baterija se puni. |
| Žuto | Baterija je ispražnjena ili kritična. |
| Isključeno | <ul style="list-style-type: none">• Računar je priključen na napajanje i baterija je potpuno napunjena.• Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 10%. |



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

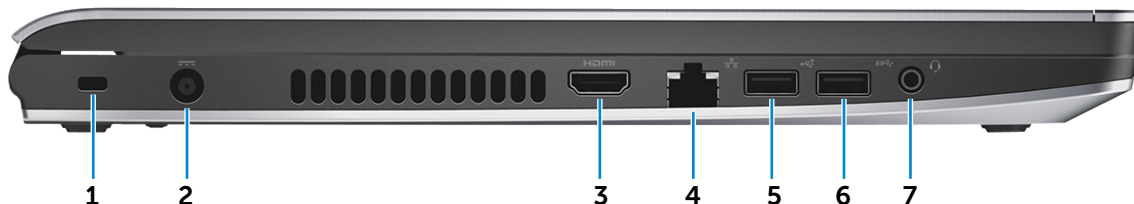


Osnova



Ekran

Leva strana



1 Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje vašeg računara.

2 Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste računaru obezbedili napajanje i punili bateriju.

3 HDMI port

Povezuje se sa TV uređajem ili drugim uređajem sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4 Mrežni port

Povežite Ethernet (RJ45) kabl sa mrežne skretnice (rutera) ili širokopoljasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

5 USB 2.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

6 USB 3.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s.

7 Port za slušalice

Povezuje slušalicu, mikrofona ili kombinovane slušalice i mikrofona (slušalice sa mikrofonom).



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Desna strana



1 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

2 USB 2.0 port

Povezuje periferne uređaje, kao što su uređaji za skladištenje, štampači itd. Obezbeđuju brzine prenosa podataka do 480 Mb/s.

3 Optička disk jedinica

Čita sa i upisuje na CD i DVD diskove.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

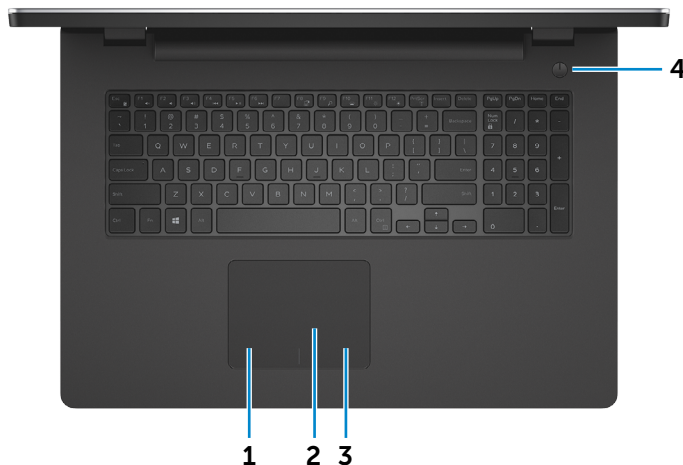


Osnova



Ekran

Osnova



1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2 Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Tapnite za levi klik.

3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4 Dugme za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar u slučaju da je isključen ili u stanju spavanja.

Pritisnite da biste računar prebacili u stanje spavanja u slučaju da je uključen.

Pritisnite i držite 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

NAPOMENA: Možete da prilagodite ponašanje tastera za napajanje u delu "Opcije napajanja". Za više informacija, pogledajte *Ja i moj Dell* na dell.com/support/manuals.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

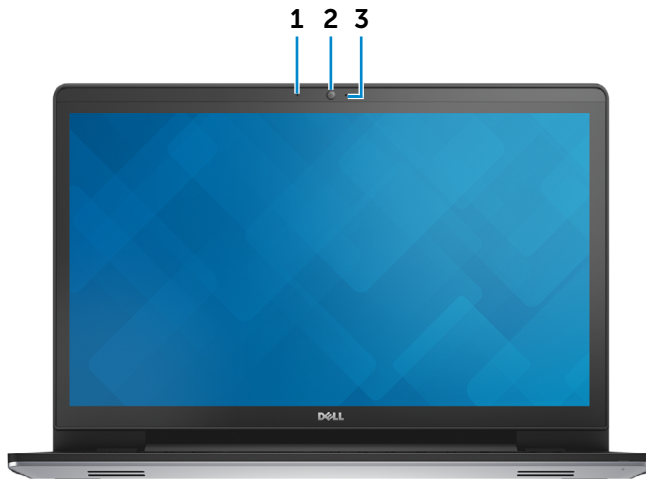


Osnova



Ekran

Ekran



1 Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka u visokom kvalitetu na vašem računaru za snimanje zvuka, govornih poziva, itd.

2 Kamera

Omogućava video časkanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

3 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.



Dimenzije i težina

Visina:

Sa dodirnim ekranom 29,60 mm (1,16 inča)

Bez dodirnog ekrana 28,40 mm (1,12 inča)

Širina 414,30 mm (16,31 inča)

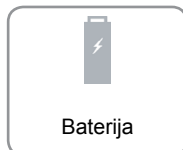
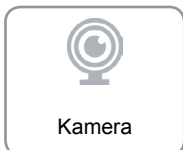
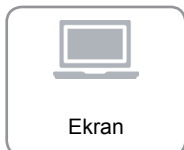
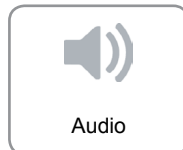
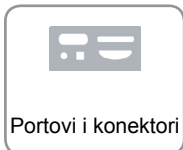
Dubina 285,70 mm (11,25 inča)

Težina (maksimalna):

Sa dodirnim ekranom 3,30 kg (7,28 lb)

Bez dodirnog ekrana 3 kg (6,61 lb)

NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.





Informacije o sistemu

Model računara

Inspiron 17-5748

Inspiron 17-5749

Procesor

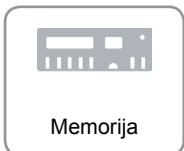
- 4. generacija Intel Core i3
 - 4. generacija Intel Core i5
 - 4. generacija Intel Core i7
 - Intel Mobile Celeron
 - Intel Pentium Dual Core
- 5. generacija Intel Core i3 ULV
 - 5. generacija Intel Core i5 ULV
 - 5. generacija Intel Core i7 ULV
 - Intel Mobile Celeron
 - Intel Pentium Dual Core



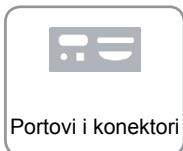
Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



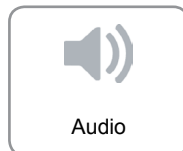
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



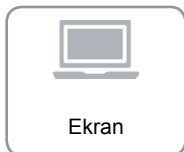
Audio



Skladištenje



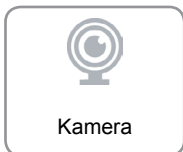
Čitač medijskih
kartica



Ekran



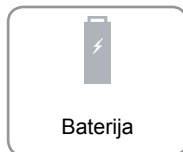
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



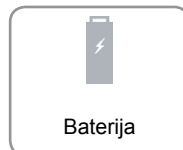
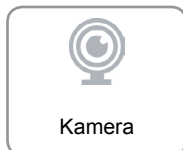
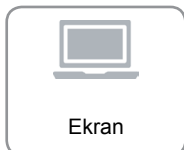
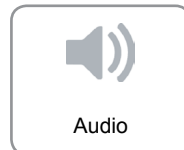
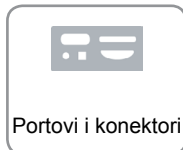
Okruženje
računara



Specifikacije

Memorija

Slot	Jedan SODIMM slot
Tip	DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB i 8 GB





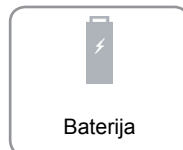
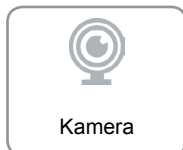
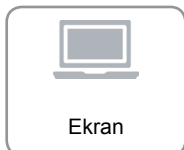
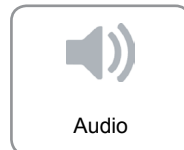
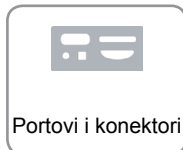
Portovi i konektori

Eksterno:

Mreža	Jedan port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jedan port USB 3.0• Dva porta USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI port• Jedan port za slušalicu

Interno:

Mini card kartica	Jedan slot za polu mini-card karticu za kombinovani Wi-Fi i Bluetooth modul, i bežični ekran (opcija)
-------------------	---





Specifikacije

Komunikacija

Ethernet

10/100 Mb/s Ethernet kontroler integrisan na matičnoj ploči

Bežični

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Bežični ekran (opcija)



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



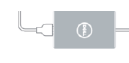
Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Video

Kontroler:

Integrisan

Intel HD Graphics

Diskretan

- nVidia GeForce 820M
- nVidia GeForce 840M

Memorija:

Integrisana

Deljena sistemska memorija

Diskretna

2 GB



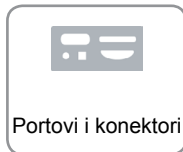
Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



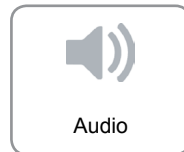
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



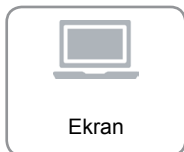
Audio



Skladištenje



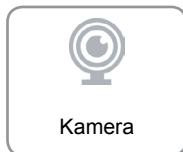
Čitač medijskih
kartica



Ekran



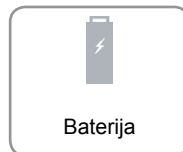
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



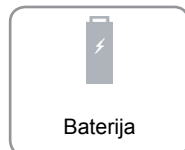
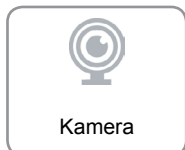
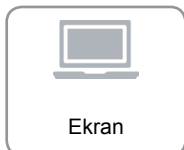
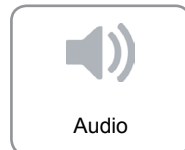
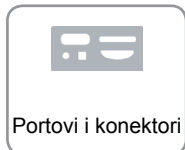
Okruženje
računara



Specifikacije

Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz za zvučnik:	
Prosečno	2 W
Maksimalno	2,5 W
Mikrofon	digitalni mikrofon
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija

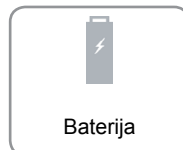
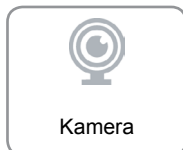
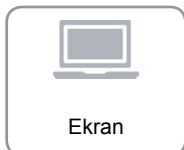
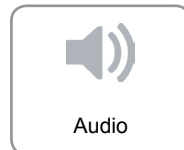
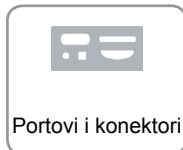




Specifikacije

Skladištenje

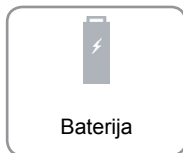
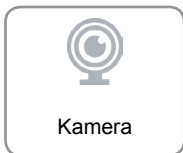
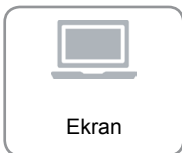
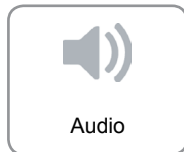
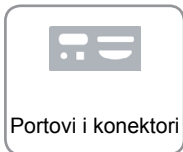
	Čvrsti disk	Optička disk jedinica
Interfejs	SATA 6 Gb/s	3 Gb/s
Dimenzije	Jedna disk jedinica od 2,5 inča	Jedna DVD+/-RW disk jedinica od 9,5 mm





Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan slot
Podržane kartice	SD kartica





Ekran

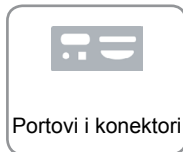
Tip	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-inča puni HD WLED• 17,3-inča HD+
Rezolucija (maksimalna):	
Sa dodirnim ekranom	1920 x 1080
Bez dodirnog ekrana	1600 x 900
Dimenzije:	
Visina	214,81 mm (8,46 inča)
Širina	381,89 mm (15,04 inča)
Dijagonala	439,42 mm (17,30 inča)
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepena (zatvoren) do 135 stepeni
Veličina piksela	0,1875 mm
Kontrole	Osvetljenost se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica.



Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



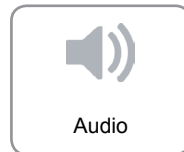
Portovi i konektori



Komunikacija



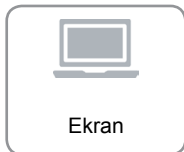
Video



Audio



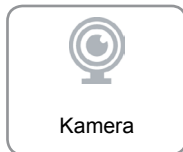
Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

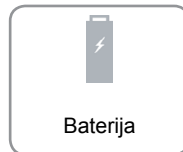
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Specifikacije

Tastatura

Tip

- Standardna tastatura
- Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem

Tasterske prečice

Neki tasteri na tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.

NAPOMENA: Možete da definišete primarne funkcije tasterskih prečica promenom opcije za **ponašanje funkcijskog tastera** u programu za podešavanje BIOS-a.



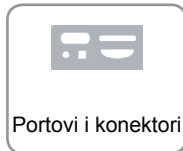
Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



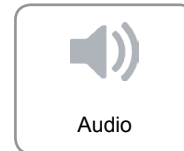
Portovi i konektori



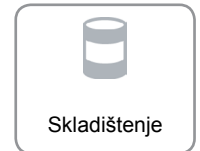
Komunikacija



Video



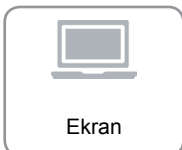
Audio



Skladištenje



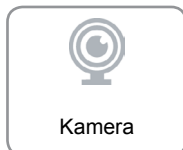
Čitač medijskih
kartica



Ekran



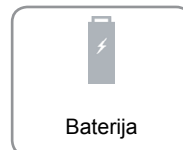
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Kamera

Rezolucija:

Fotografija

0,92 megapiksela

Video

1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)

Dijagonalni ugao gledanja

74 stepena



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



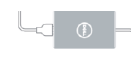
Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija:

Horizontalno 1260 dpi

Vertikalno 1207 dpi

Dimenzije:

Širina 105 mm (4,13 inča)

Visina 80 mm (3,15 inča)



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



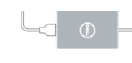
Kamera



Tabla osetljiva
na dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Baterija

Tip	<ul style="list-style-type: none">“Pametna” litijum-jonska sa 4 ćelije (40 WHr)“Pametna” litijum-jonska sa 6 ćelija (65 WHr)	
	4 ćelije	6 ćelija
Dimenzije:		
Širina	272,40 mm (10,72 inča)	
Dubina	46,30 mm (1,82 inča)	
Visina	20 mm (0,79 inča)	35,40 mm (1,39 inča)
Težina (maksimalna)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Napon	14,80 VDC	11,10 VDC
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata	
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Opseg temperatura:		
Operativna	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	
Skladištenje	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)	
Coin-cell baterija	CR-2032	



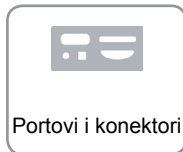
Dimenzije i težina



Informacije o sistemu



Memorija



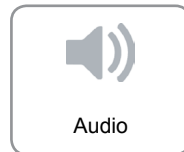
Portovi i konektori



Komunikacija



Video



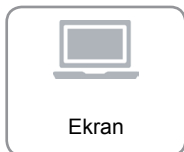
Audio



Skladištenje



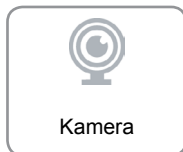
Čitač medijskih kartica



Ekran



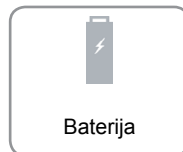
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računara



Adapter za napajanje

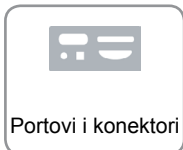
Tip	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,60 A/1,70 A (maksimalna)
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperatura:	
Operativna	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Skladištenje	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)



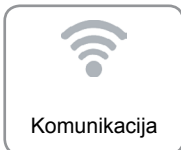
Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



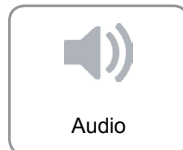
Portovi i konektori



Komunikacija



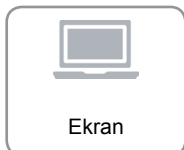
Video



Audio



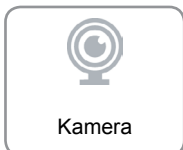
Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

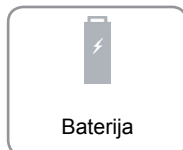
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha

G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985

	Operativna	Skladištenje
Opseg temperatura	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalna)	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G [†]	160 G [‡]

* Izmereno korišćenjem slučajnog spektra vibracija koji simulira korisničko okruženje.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms tokom korišćenja čvrstog diska.

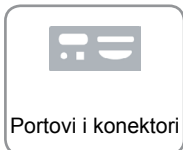
‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u blokiranom položaju.



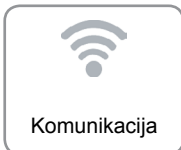
Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



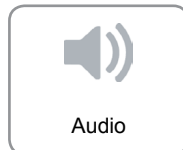
Portovi i konektori



Komunikacija



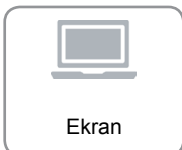
Video



Audio



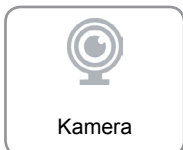
Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

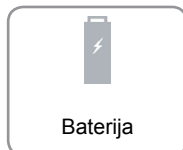
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara