



Inspiron 17

5000 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 - 09 Izmijenjeno izdanje. A01

Regulatorni model: P26F | Vrsta: P26E001

Model računala: Inspiron 17-5748

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



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslون

Prednja strana



1 Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala.

- | | |
|------------|---|
| Bijelo | Baterija se puni. |
| Žuto | Napunjenost baterije je niska ili kritična. |
| Isključeno | <ul style="list-style-type: none">• Računalo je priključeno i baterija je potpuno napunjena.• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 10% napunjenosti. |



Prednja strana



Lijevo



Desno

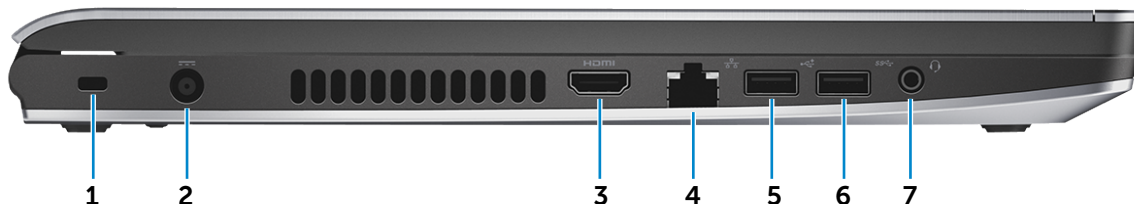


Postolje



Zaslon

Lijevo



1 Utor za sigurnosni kabel

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

2 Ulaz adaptera za napajanje

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

3 HDMI ulaz

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

4 Ulaz za priključak mreže

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

5 Ulaz za USB 2.0

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

6 Ulaz za USB 3.0

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

7 Ulaz za slušalice

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



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Desno



1 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.

2 Ulaz za USB 2.0

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.



Prednja strana



Lijevo



Desno

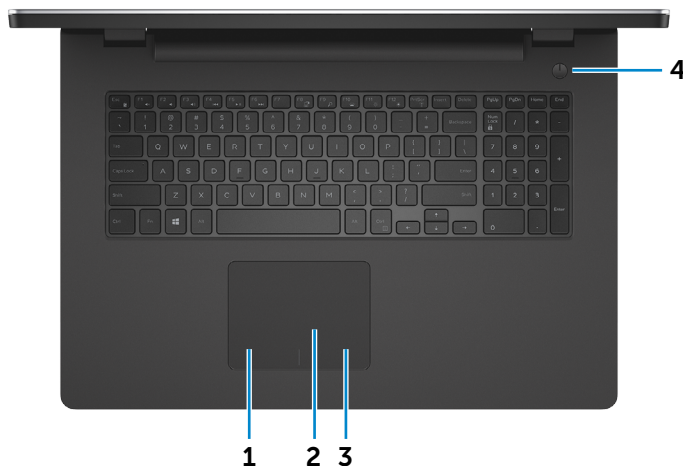


Postolje



Zaslon

Postolje



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.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za 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.



Zaslon

Prednja strana



Lijevo



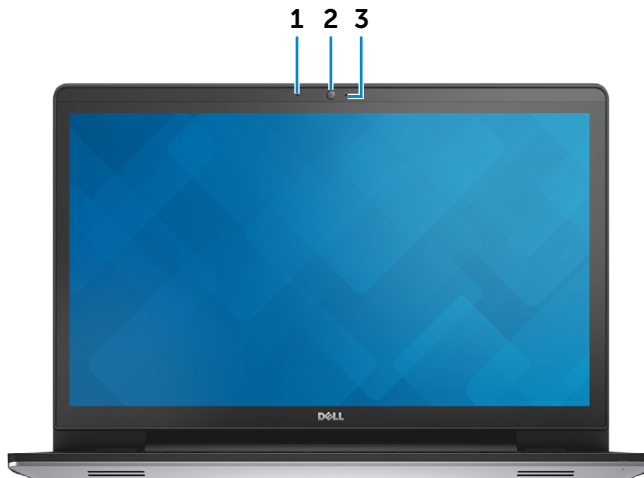
Desno



Postolje



Zaslon



1 Mikrofon

Pružaju visokokvalitetan digitalni ulaz 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.



Dimenzije i težina

Visina:

Dodir 29,60 mm (1,16 inčni)

Bez dodira 28,40 mm (1,12 inčni)

Širina 414,30 mm (16,31 inčni)

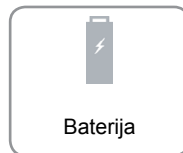
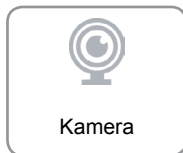
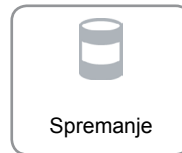
Dubina 285,70 mm (11,25 inčni)

Težina (maksimalno):

Dodir 3,30 kg (7,28 lb)

Bez dodira 3 kg (6,61 lb)

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





Specifikacije

Podaci o sustavu

Model računala

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Memorija

Utor	Jedan utor SODIMM
Tip	DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB i 8 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje

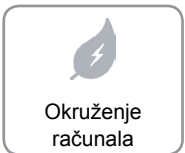
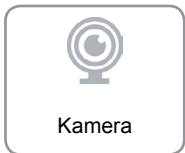
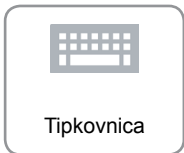
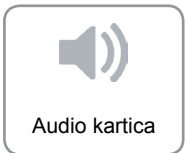


Okruženje računala



Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jedan ulaz za USB 3.0• Dva ulaza za USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI ulaz• Jedan ulaz za slušalice
Unutarnji:	
Mini-kartica	Jedan polu utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth mini-karticu i bežični zaslon (opcionalno)





Specifikacije

Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Bežični zaslon (opcionally)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Video

Upravljački uređaj:

Integrirano

Intel HD Graphics

Diskretno

nVidia GeForce 820M

nVidia GeForce 840M

Memorija:

Integrirano

Djeljiva memorija sustava

Diskretno

2 GB



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	digitalni mikrofon
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija



Dimenzije i težina



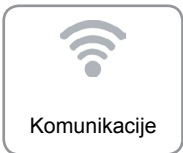
Podaci o sustavu



Memorija



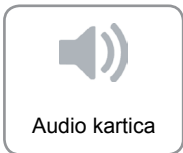
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



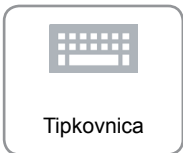
Spremanje



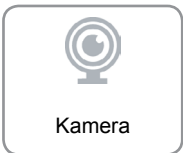
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



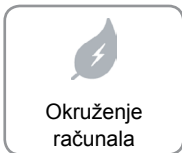
Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Spremanje

Sučelje	SATA 6 Gbps
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Optički pogon	Jedan 9,5 mm DVD+/-RW pogon



Dimenzije i težina



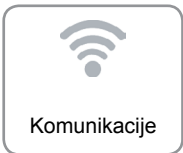
Podaci o sustavu



Memorija



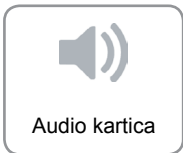
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



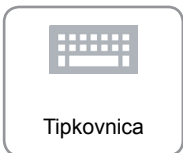
Spremanje



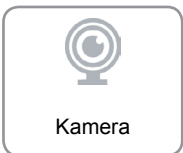
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Čitač medijske kartice


Tip	Jedan utor
Podržane kartice	SD kartica



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija




Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica




Spremanje




Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera




Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 17,3-inčni puni HD WLED• 17,3-inčni HD+
Rezolucija (maksimalno):	
Dodir	1920 x 1080
Bez dodira	1600 x 900
Dimenzije:	
Visina	214,81 mm (8,46 inčni)
Širina	381,89 mm (15,04 inčni)
Dijagonalno	439,42 mm (17,30 inčni)
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva
Gustoća piksela	0,1875 mm
Kontrole	Jačinu osvjjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



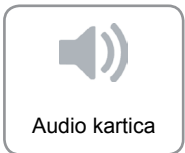
Ulazi i priključci



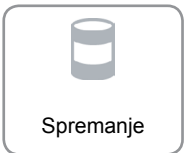
Komunikacije



Video



Audio kartica



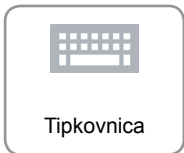
Spremanje



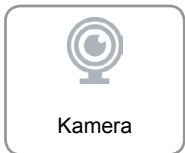
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



Kamera



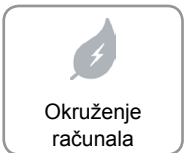
Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Tipkovnica

Tip

Osvjetljenje tipkovnice

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 funkcijskih tipki** u programu za postavljanje sustava.



Dimenzije i težina



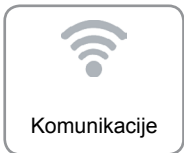
Podaci o sustavu



Memorija



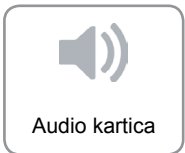
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



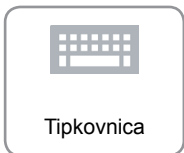
Spremanje



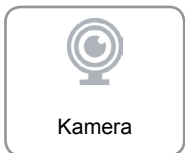
Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



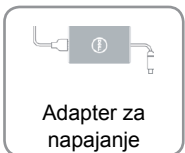
Kamera



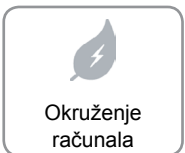
Podloga osjetljiva na dodir



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



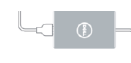
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

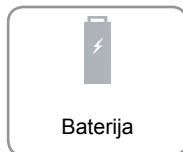
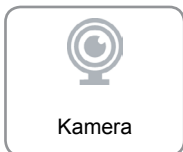
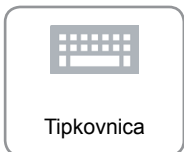
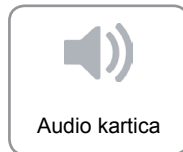
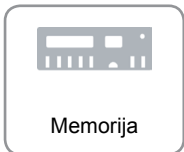
Podloga osjetljiva na dodir

Rezolucija:

Vodoravno	1260 dpi
Okomito	1207 dpi

Dimenzije:

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





Specifikacije

Baterija

- Tip
- litij-ionska „smart“ s 4 ćelije (40 WHr)
 - litij-ionska „smart“ s 6 ćelija (65 WHr)

4 ćelije

6 ćelije

Dimenzije:

Širina 272,40 mm (10,72 inčni)

Dubina 46,30 mm (1,82 inčni)

Visina 20 mm (0,79 inčni) 35,40 mm (1,39 inčni)

Težina (maksimalno) 0,26 kg (0,57 lb) 0,36 kg (0,79 lb)

Napon 14,80 VDC 11,10 VDC

Vrijeme rada Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno) 4 sata

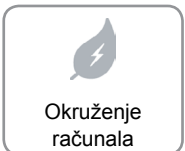
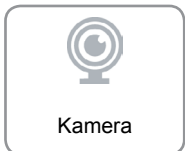
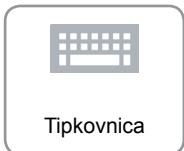
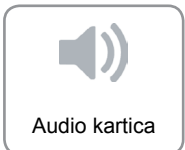
Vijek trajanja (približno) 300 ciklusa punjenja/praznjenja

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	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,60 A/1,70 A (maksimalno)
Izlazna struja	3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperatura:	
Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Spremanje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



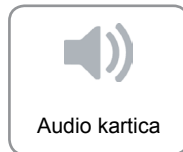
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



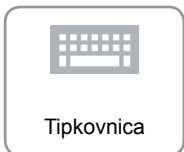
Audio kartica



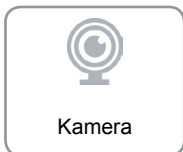
Spremanje

Čitač medijske
kartice

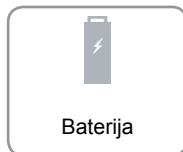
Zaslon



Tipkovnica



Kamera

Podloga osjetljiva
na dodir

Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala



Specifikacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	Radno	Spremanje
Temperaturni raspon	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 (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‡

* 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



Podaci o sustavu



Memorija



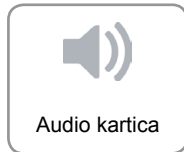
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



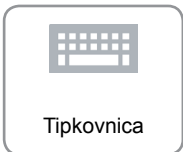
Spremanje



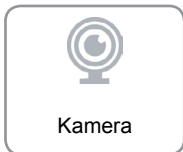
Čitač medijske kartice



Zaslon



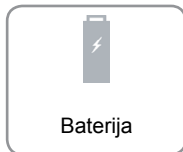
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala