



Inspiron 15

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 - 11 Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P39F | Tip: P39F001

Model računala: Inspiron 5548

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 Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

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

Žuto svjetlo — napunjenost baterije je vrlo niska ili 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 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 Ulaz za USB 2.0

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

4 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon

Desno



1 Ulaz za slušalice

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

2 USB 3.0 ulazi (2)

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

3 HDMI ulaz

Priključite TV prijamnik 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.



Prednja strana



Lijevo



Desno

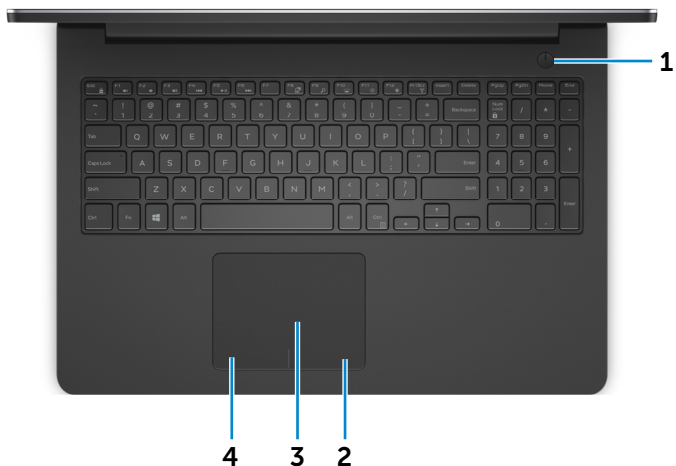


Postolje



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 isključeno.

Pritisnite i držite za 10 sekunda za prisilno isključivanje računala.



NAPOMENA: Možete prilagoditi gumb za uključivanje/isključivanje ponašanje u opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte. *Ja i moje Dell računalo* na dell.com/support/manuals.

2 Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

3 Podloga osjetljiva na dodir

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

4 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.



Prednja strana



Lijevo



Desno

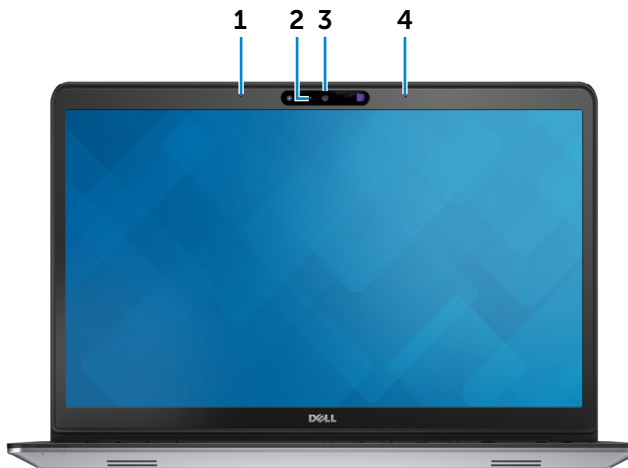


Postolje



Zaslon

Zaslon



1 Lijevi mikrofon

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

2 Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

3 kamera Intel RealSense 3D

Omogućuje vam da snimate i reproducirate tro-dimenzionalne slike. Omogućuje poboljšanu interakciju tijekom video konferencije, igranja na mreži, itd.

4 Desni mikrofon

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



Specifikacije

Dimenzije i težina

Visina	22 mm (0,87 inča)
Širina	380,40 mm (14,98 inča)
Dubina	259 mm (10,20 inča)
Težina	2,38 kg (5,25 lb)

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



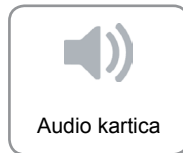
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



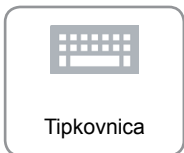
Spremanje



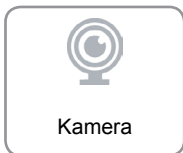
Čitač medijske kartice



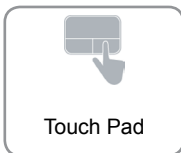
Zaslon



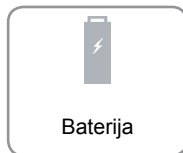
Tipkovnica



Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



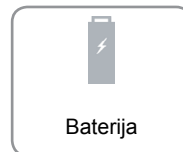
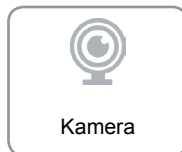
Okruženje računala



Specifikacije

Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 5548
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 5. generacija Intel Core i5 ULV• 5. generacija Intel Core i7 ULV
L3 predmemorija	4 MB
Set čipova	Integrirano u procesor

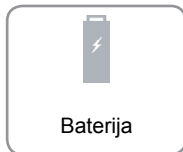
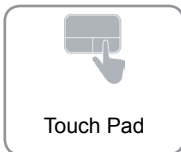
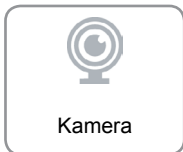
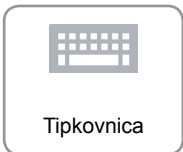
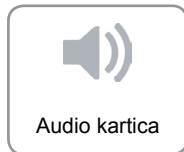




Specifikacije

Memorija

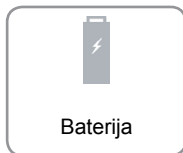
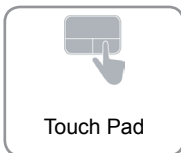
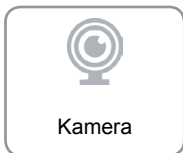
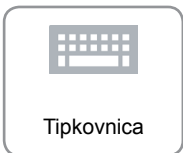
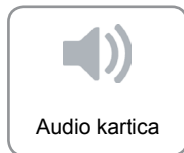
Utori	Dva SODIMM utora
Tip	Dvokanalni DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB





Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none">Jedan ulaz za USB 2.0Dva ulaza za USB 3.0
HDMI	Jedan HDMI ulaz
Audio kartica	Jedan ulaz za slušalice
Unutarnji:	
M.2	Jedan M.2-2230 utor za WLAN, Bluetooth i Intel WiDi (opcionalno)





Specifikacije

Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



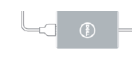
Kamera



Touch Pad



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



Specifikacije

Video

	Upravljački uređaj	Memorija
Integrirano	Intel HD Graphics 5500	Djeljiva memorija sustava
Diskretno	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3



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

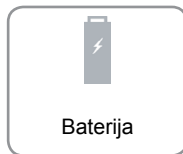
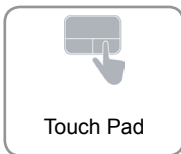
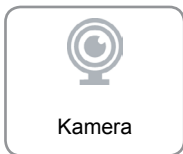
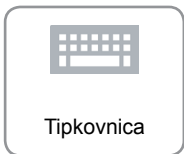
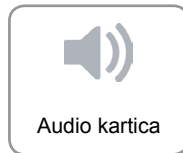


Okruženje računala



Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234CG s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrola glasnoće	Tipke za reprodukciju medija





Specifikacije

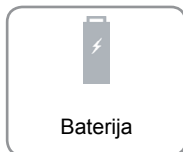
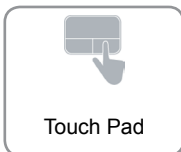
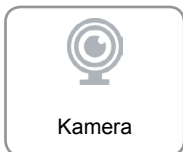
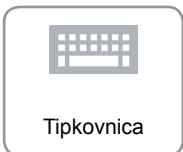
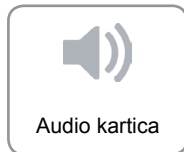
Spremanje

Sučelje

SATA 6 Gbps

Tvrđi pogon

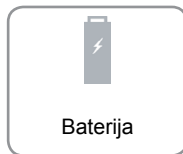
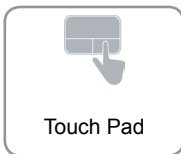
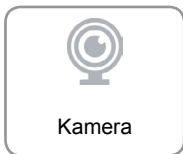
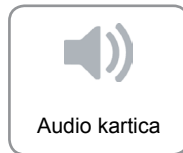
Jedan 2,5-inča pogon (podrška za Intel Smart Response tehnologiju)





Čitač medijske kartice

Tip	Jedan utor 5-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD kartica• Kartica SD 3.0• SD kartica velikog kapaciteta (SDHC)• Memorijski stik• Kartica Memory Stick Pro

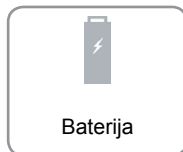
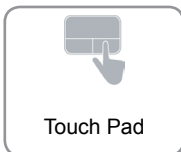
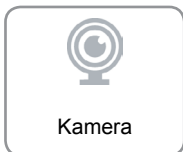
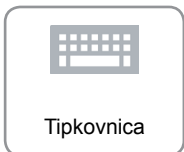
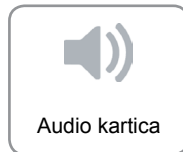




Specifikacije

Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inča HD dodirni zaslon• 15,6-inča puni HD dodirni zaslon		
Učestalost osvježavanja	60 Hz		
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva		
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.		
	HD dodirni zaslon	HD dodirni zaslon (kamera Intel RealSense 3D)	Puni HD dodirni zaslon (kamera Intel RealSense 3D)
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Gustoća piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimenzije:			
Visina	224,30 mm (8,83 inča)	225,06 mm (8,86 inča)	225,06 mm (8,86 inča)
Širina	344,20 mm (13,55 inča)	344,23 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	360 mm (14,17 inča)	366,63 mm (14,43 inča)	366,63 mm (14,43 inča)





Tipkovnica

Tip

- Standardna tipkovnica
- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opciono)

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 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



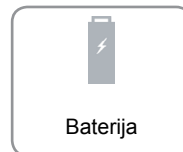
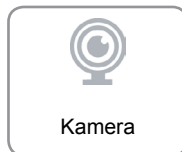
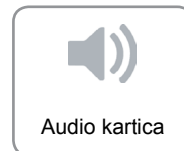
Okruženje računala



Specifikacije

Kamera

	Fotografija/videozapis (kamera Intel RealSense 3D)	Infracrveno s (kamera Intel RealSense 3D)	Fotografija/ videozapis
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Omjer dimenzija	16:9	4:3	16:9
Broj slika u sekundi (razlikuje se s razlučivosti)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Kut dijagonalnog pogleda	77 stupnjeva	90 stupnjeva	74 stupnjeva
Vidno polje	77 x 43 x 70 stupnjeva	90 x 59 x 73 stupnjeva	N/D (Nije dostupno)
Dubina vrste podataka	N/D (Nije dostupno)	Dubina, tekstura mapiranja, infracrveno i mapiranje rječi	N/D (Nije dostupno)
Slika		2 megapiksela	0,92 megapiksela
Raspon učinkovitosti		0,20 m–1,20 m	N/D (Nije dostupno)
Raspon učinkovitosti za poteze		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	N/D (Nije dostupno)
Raspon učinkovitosti za praćenje lica		2D praćenje lica: 35 cm–120 cm 3D praćenje lica: 35 cm–70 cm	N/D (Nije dostupno)





Specifikacije

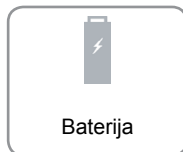
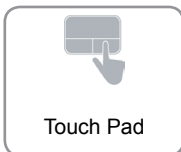
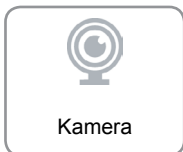
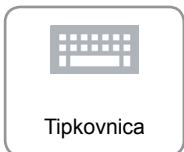
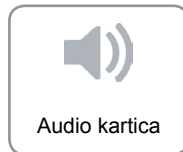
Touch Pad

Rezolucija:

Vodoravno	1260 dpi
Okomito	1207 dpi

Dimenzije:

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

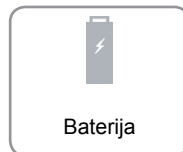
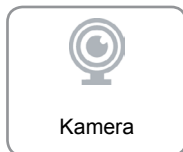
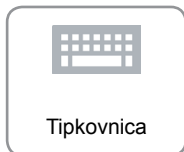
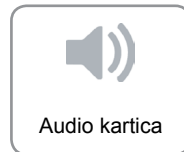




Specifikacije

Baterija

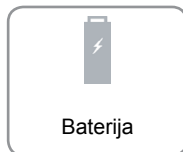
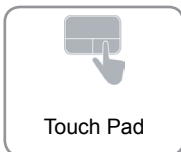
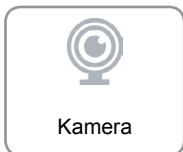
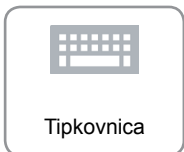
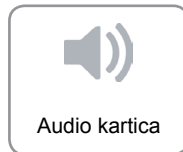
Tip	<ul style="list-style-type: none">litij-ionska „smart“ s 3 ćelija (43,50 WHr)litij-ionska „smart“ s 4 ćelija (58 WHr)	
	3 ćelije	4 ćelije
Dimenzije:		
Širina	208,25 mm (8,20 inča)	208,25 mm (8,20 inča)
Dubina	124,70 mm (4,91 inča)	124,70 mm (4,91 inča)
Visina	7,80 mm (0,31 inča)	7,80 mm (0,31 inča)
Težina (maksimalno)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC	7,40 VDC
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)	
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	
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	1,50 A
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)





Specifikacije

Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka

G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

	Radno	Spremanje
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.

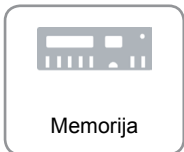
‡ Izmjereno korištenjem 2-ms polusinusnog impulsa pri zaustavljenom položaju glave tvrdog pogona.



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



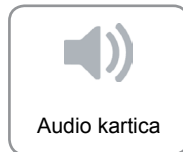
Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



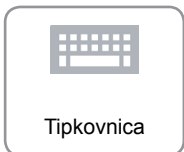
Audio kartica



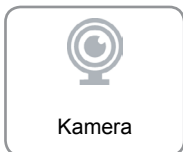
Spremanje

Čitač medijske
kartice

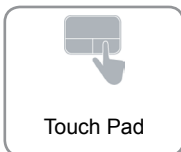
Zaslon



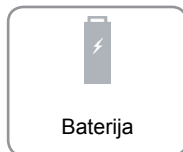
Tipkovnica



Kamera



Touch Pad



Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računala