



Inspiron 15

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 - 11 Izmenjeno izdanje A00

Regulatorni model: P39F | Tip: P39F001

Model računara: Inspiron 5548

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 svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

Žuto svetlo - Kapacitet baterije je mali ili kritičan.

2 Svetlo za aktivnost čvrstog diska

Uključuje se kada računar čita podatke sa čvrstog diska ili upisuje podatke na njega.



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 USB 2.0 port

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

4 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Desna strana



1 Port za slušalice

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

2 USB 3.0 portovi (2)

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

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.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

Osnova




1 Dugme za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen ili se nalazi 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 dugmeta za napajanje u opcijama napajanja. Za više informacija, pogledajte *Ja i moj Dell* na dell.com/support/manuals.

2 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

3 Tabla osetljiva na dodir

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

4 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

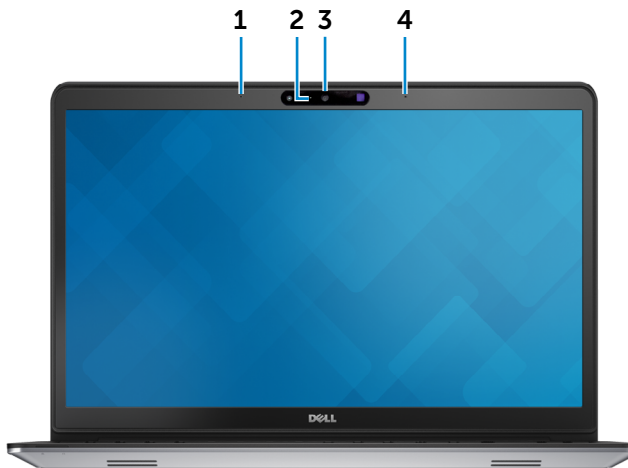


Osnova



Ekran

Ekran



1 Levi mikrofoni

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

2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

3 Intel RealSense 3D kamera

Omogućava vam da snimate i strimujete trodimenzionalne slike. Omogućava povećanu interaktivnost tokom video konferencija, igara na internetu, itd.

4 Desni mikrofoni

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



Specifikacije

Dimenzije i težina

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

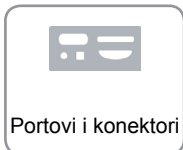
NAPOMENA: Težina vašeg laptopa će se razlikovati zavisno od poručene konfiguracije i promenljivosti u proizvodnji.



Dimenzije i težina

Informacije
o sistemu

Memorija



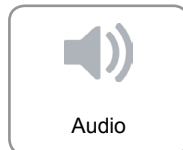
Portovi i konektori



Komunikacija



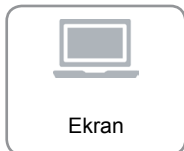
Video



Audio



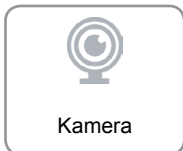
Skladištenje

Čitač medijskih
kartica

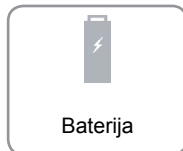
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva na
dodir

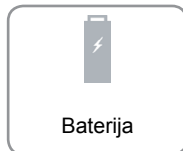
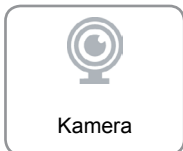
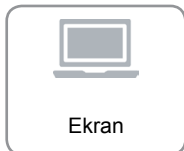
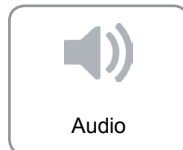
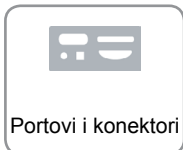
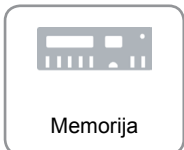
Baterija

Adapter za
napajanjeOkruženje
računara



Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 5548
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 5. generacija Intel Core i5 ULV• 5. generacija Intel Core i7 ULV
L3 keš	4 MB
Čipset	Integrisan u procesor

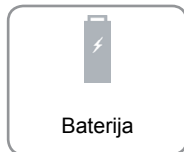
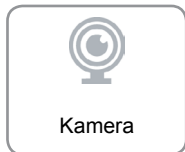
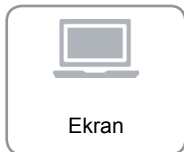
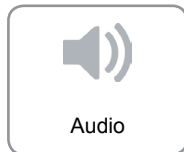
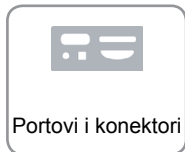




Specifikacije

Memorija

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





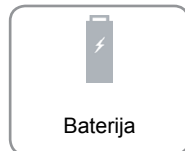
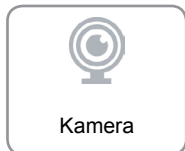
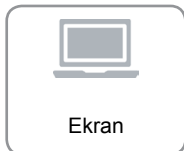
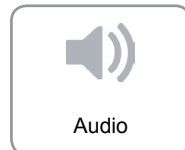
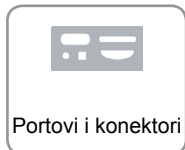
Portovi i konektori

Eksterno:

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

Interno:

M.2	Jedan M.2-2230 slot za WLAN, Bluetooth i Intel WiDi (opcija)
-----	--





Specifikacije

Komunikacija

Ethernet

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

Bežično

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



Dimenzije i težina



Informacije
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih
kartica



Ekran



Tastatura



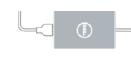
Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



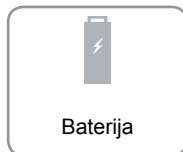
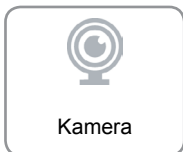
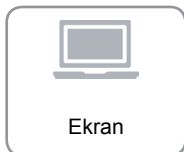
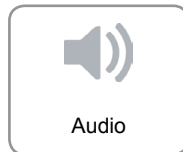
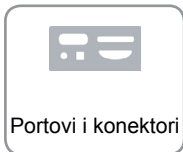
Okruženje
računara



Specifikacije

Video

	Kontroler	Memorija
Integrirana	Intel HD Graphics 5500	Deljena sistemska memorija
Diskretna	<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

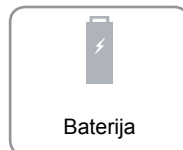
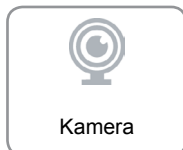
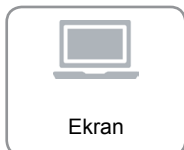
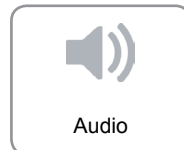
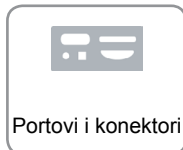




Specifikacije

Audio

Kontroler	Realtek ALC3234CG sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Mikrofon	Digitalni redni mikrofoni
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija





Specifikacije

Skladištenje

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedan 2,5-inčni disk (podržava Intel Smart Response tehnologiju)




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

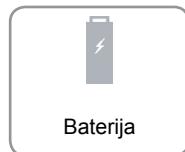
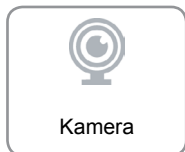
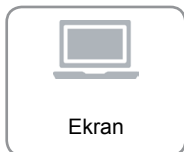
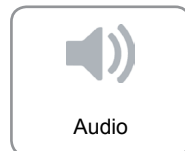
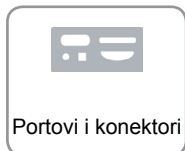


Okruženje računara



Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan slot 5-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD kartica• SD 3.0 kartica• SD High-Capacity (SDHC) kartica• Memory Stick• Memory Stick Pro



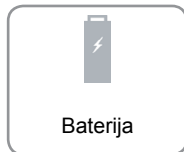
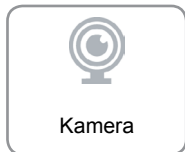
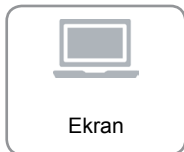
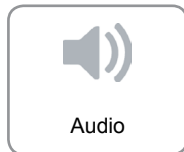
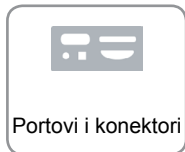


Specifikacije

Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-inčni HD ekran osetljiv na dodir• 15,6-inčni puni HD ekran osetljiv na dodir
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Kontrole	Osvetljenost se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica.

	HD ekran osetljiv na dodir	HD ekran osetljiv na dodir (Intel RealSense 3D kamera)	Puni HD ekran osetljiv na dodir (Intel RealSense 3D kamera)
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Veličina piksela	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimenzije:			
Visina	224,30 mm (8,86 inčni)	225,06 mm (8,86 inčni)	225,06 mm (8,86 inčni)
Širina	344,20 mm (13,55 inčni)	344,23 mm (13,55 inčni)	344,16 mm (13,55 inčni)
Dijagonala	360 mm (14,17 inčni)	366,63 mm (14,43 inčni)	366,63 mm (14,43 inčni)





Specifikacije

Tastatura

Tip

- Standardna tastatura
- Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (opcija)

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 definisati primarno ponašanje tasterskih prečica promenom **ponašanja funkcionalnog 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



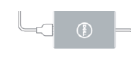
Kamera



Tabla osetljiva na
dodir



Baterija



Adapter za
napajanje



Okruženje
računara



Specifikacije

Kamera

	Fotografije/video (Intel RealSense 3D kamera)	Infracrvena sa (Intel RealSense 3D kamera)	Fotografije/video
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Odnos širina/visina	16:9	4:3	16:9
Broj okvira u sekundi (varira sa rezolucijom)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Dijagonalni ugao gledanja	77 stepena	90 stepena	74 stepena
Širina vidnog polja	77 x 43 x 70 stepeni	90 x 59 x 73 stepeni	nema
Tipovi podataka o dubini	nema	Dubina, mapiranje teksture, infracrveno i mapiranje reči	nema
Fotografija		2 megapiksela	0,92 megapiksela
Efektivni opseg		0,20 m–1,20 m	nema
Efektivan opseg za pokrete		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	nema
Efektivan opseg za praćenje lica		Praćenje lica u 2D tehnici: 35 cm–120 cm Praćenje lica u 3D tehnici: 35 cm–70 cm	nema

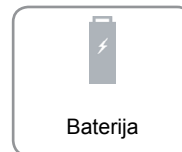
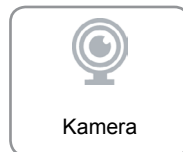
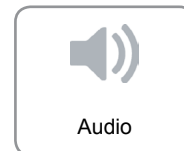
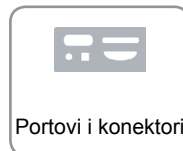




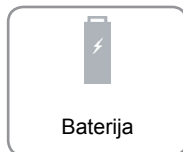
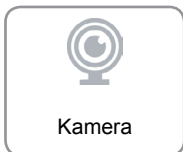
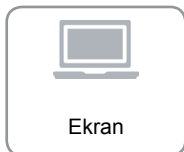
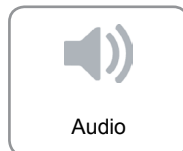
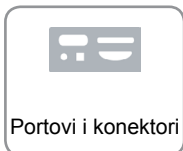
Tabla osetljiva na dodir

Rezolucija:

Horizontalno	1260 dpi
Vertikalno	1207 dpi

Dimenzije:

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

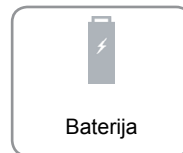
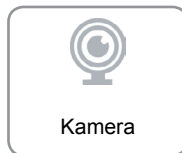
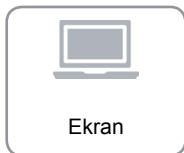
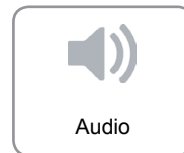
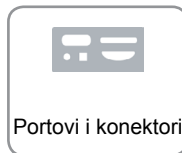




Specifikacije

Baterija

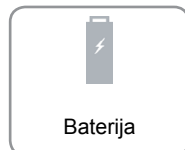
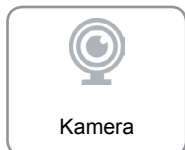
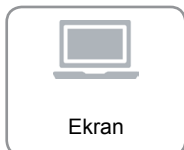
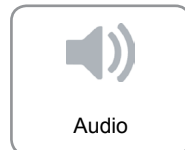
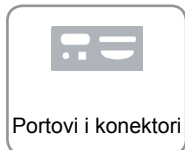
Tip	<ul style="list-style-type: none">Pametna „litijum-jonska“ sa 3 ćelije (43,50 WHr)Pametna „litijum-jonska“ sa 4 ćelije (58 WHr)	
	3 ćelije	4 ćelije
Dimenzije:		
Širina	208,25 mm (8,20 inčni)	208,25 mm (8,20 inčni)
Dubina	124,70 mm (4,91 inčni)	124,70 mm (4,91 inčni)
Visina	7,80 mm (0,31 inčni)	7,80 mm (0,31 inčni)
Težina (maksimalna)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC	7,40 VDC
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata	
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Opseg temperatura:		
Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	
Skladištenje	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)	
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	
Dugmasta baterija	CR-2032	





Adapter za napajanje

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





Specifikacije

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha

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

	Rad	Skладиštenje
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 (maksimalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalna)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)

* 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.

