



# 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 - 06      Izmijenjeno izdanje. A00

Regulatorni model: P39F | Tip: P39F002

Model računala: Inspiron 5545

**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, mikrofoni ili kombinaciju mikrofona i 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

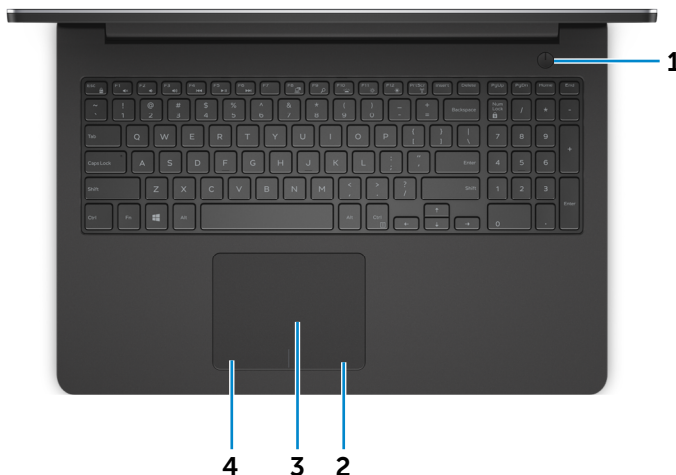


Postolje



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 4 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](https://dell.com/support).

### 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.



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



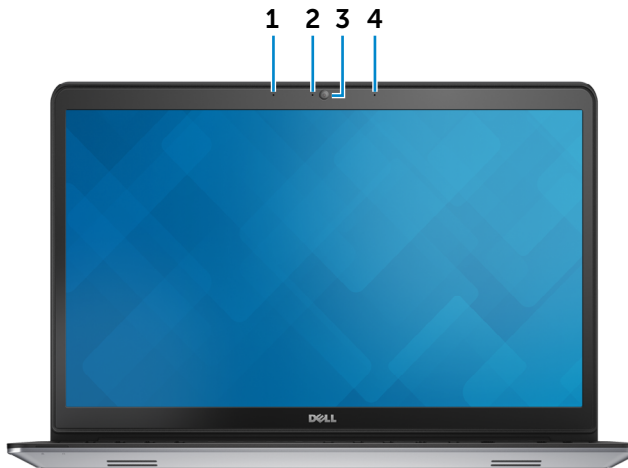
Desno



Postolje



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**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**4 Desni mikrofon**

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



## Dimenzije i težina

### Visina:

Dodirni zaslon 22 mm (0,87 inčni)

Običan zaslon 21,80 mm (0,86 inčni)

Širina 380,40 mm (14,98 inčni)

Dubina 259 mm (10,20 inčni)

### Težina:

Dodir 2,38 kg (5,25 lb)

Bez dodira 2,18 kg (4,81 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



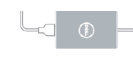
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



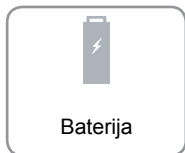
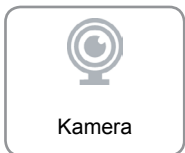
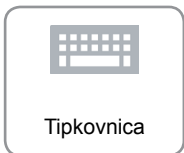
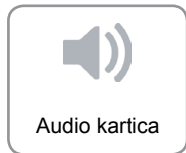
Okruženje računala



# Specifikacije

## Podaci o sustavu

Model računala	Inspiron 5545
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A8-7100 APU s Radeon R5 grafikama</li><li>• AMD A10-7300 APU s Radeon R6 grafikama</li></ul>
Set čipova	AMD A76M FCH







# Specifikacije

## Memorija

Priključak	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



# Specifikacije

## Ulazi i priključci

Vanjski:	
Mreža	Jedan RJ45 ulaz
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Jedan ulaz za USB 2.0</li><li>Dva ulaza za USB 3.0</li></ul>
HDMI	Jedan HDMI ulaz
Audio kartica	Jedan ulaz za slušalice
Unutarnji:	
M.2	Jedan M.2-2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth mini-karticu



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

## Komunikacije

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontroler ugrađen na matičnoj ploči

Bežično

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



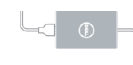
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



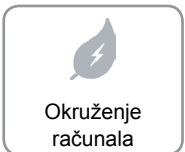
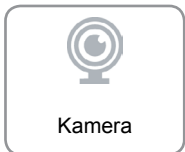
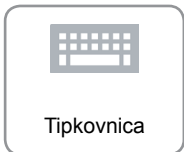
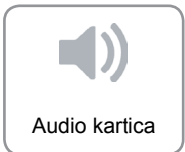
Okruženje računala



# Specifikacije

## Video

Upravljački uređaj:	
Integrirano	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A8-7100 APU s AMD Radeon R5 grafikama</li><li>• AMD A10-7300 APU s AMD Radeon R6 grafikama</li></ul>
Diskretno	AMD Radeon R7 M265 grafike
Memorija:	
Integrirano	Djeljiva memorija sustava
Diskretno	2 GB DDR3





# Specifikacije

## 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



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



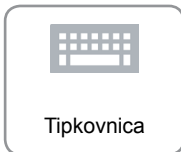
Spremanje



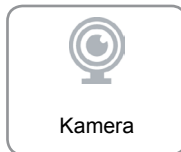
Čitač medijske kartice



Zaslon



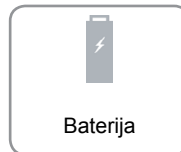
Tipkovnica



Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje



Okruženje računala



# Specifikacije

## Spremanje

Sučelje

SATA 6 Gbps

Tvrdi pogon

Jedan 2,5-inčni pogon



Dimenzije i težina



Podaci o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske kartice



Zaslon



Tipkovnica



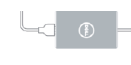
Kamera



Podloga osjetljiva na dodir



Baterija



Adapter za napajanje

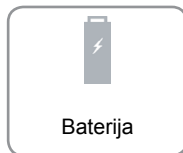
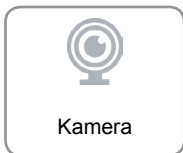
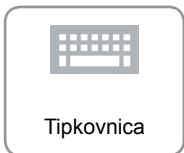
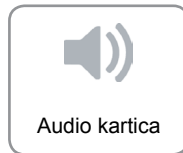


Okruženje računala



## Čitač medijske kartice

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



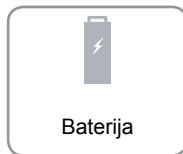
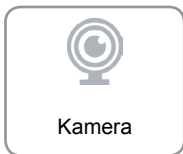
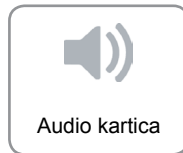


# Specifikacije

## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni HD</li><li>• 15,6-inčni HD dodirni zaslon</li></ul>
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva
Kontrole	Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečica na tipkovnici.
Rezolucija (maksimalno)	1366 x 768
Gustoća piksela	0,252 mm

	Običan zaslon	Dodirni zaslon
Dimenzije:		
Visina	224,30 mm (8,83 inčni)	225,06 mm (8,86 inčni)
Širina	344,20 mm (13,55 inčni)	344,23 mm (13,55 inčni)
Dijagonalno	360 mm (14,17 inčni)	366,63 mm (14,43 inčni)







## Tipkovnica

Tip

- Standardna tipkovnica
- 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



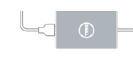
Kamera



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 stupnjeva



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



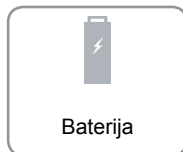
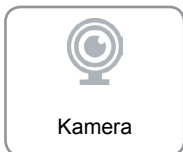
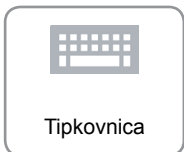
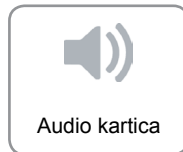
## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno	1260 dpi
Okomito	1207 dpi

### Dimenzije:

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

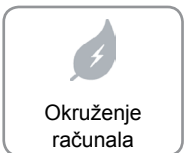
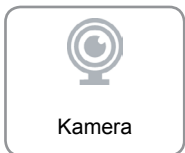
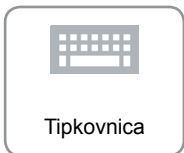
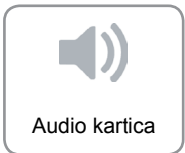
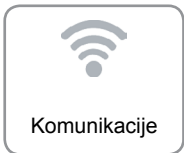




# Specifikacije

## Baterija

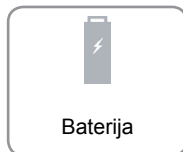
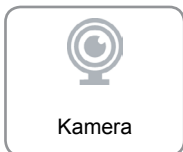
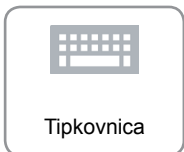
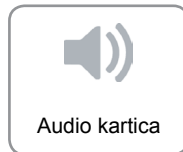
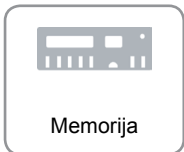
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>litij-ionska „smart“ s 3 ćelija (43,50 WHr)</li><li>litij-ionska „smart“ s 4 ćelija (58 WHr)</li></ul>	
Dimenzije:		
Širina	208,25 mm (8,20 inčni)	
Dubina	124,70 mm (4,91 inčni)	
Visina	7,80 mm (0,31 inčni)	
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja	
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	
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)	
	<b>3 ćelije</b>	<b>4 ćelije</b>
Težina (maksimalno)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Napon	11,10 VDC	7,40 VDC
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	1,5 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.

