



# Inspiron 15

serija 3000



**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 A02

Regulatorni model: P40F | Tip: P40F001/P40F002

Model računara: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

**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"><li>• Računar je priključen na napajanje i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 10%.</li></ul> |



Prednja strana



Leva strana



Desna strana

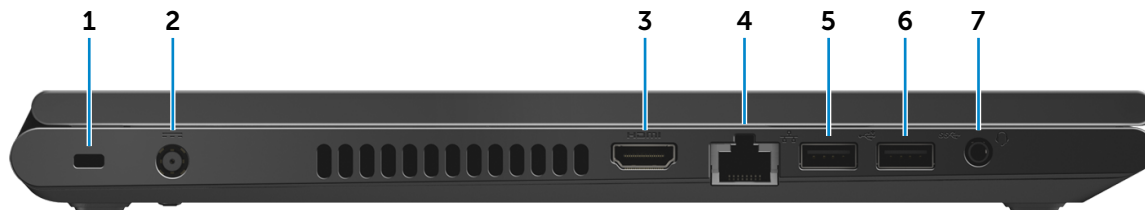


Osnova



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 širokopojasnog 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, mikrofون ili kombinovane slušalice i mikrofون (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

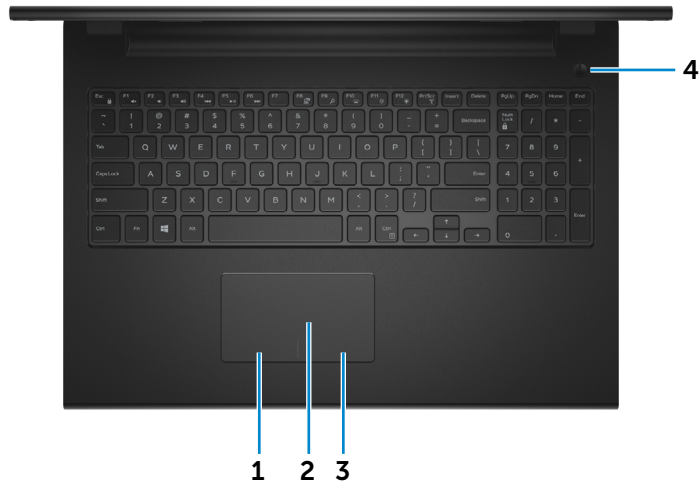


Osnova



Ekran

## Osnova



### 1 Oblast levog klika

Tapnite za levi klik.

### 2 Tabla osetljiva na dodir

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

### 3 Oblast desnog klika


Tapnite za desni klik.

### 4 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 delu „Opcije napajanja“. Za više informacija, pogledajte *Ja i moj Dell* na [dell.com/support/home](http://dell.com/support/home).



## Ekran

Prednja strana



Leva strana



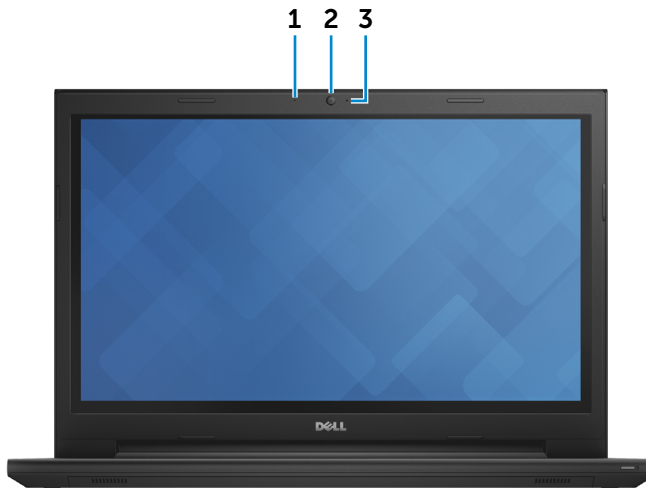
Desna strana



Osnova



Ekran



**1 Mikrofon**

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

**2 Kamera**

Omogućava video ćaskanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

**3 Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.



## Dimenzije i težina

### Visina:

Ekran osjetljiv na dodir 26,6 mm (1,05 inčni)

Ekran koji nije osjetljiv na dodir 25,6 mm (1,01 inčni)

Širina 381,4 mm (15,02 inčni)

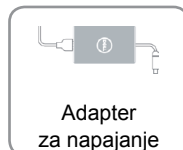
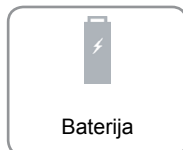
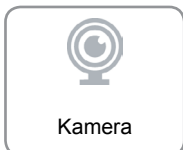
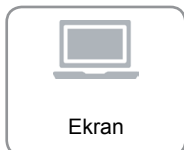
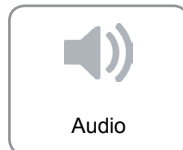
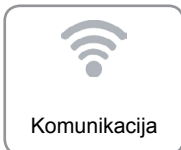
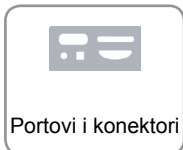
Dubina 267,6 mm (10,54 inčni)

### Težina (maksimalna):

Ekran osjetljiv na dodir 2,5 kg (5,51 lb)

Ekran koji nije osjetljiv na dodir 2,4 kg (5,29 lb)

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

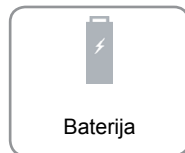
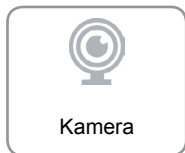
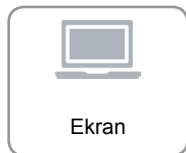
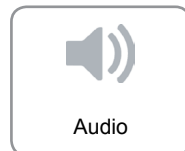
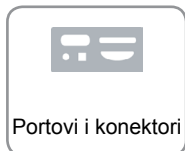




# Specifikacije

## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• 4. generacija Intel Core i3</li><li>• 4. generacija Intel Core i5</li><li>• 4. generacija Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 5. generacija Intel Core i3 ULV</li><li>• 5. generacija Intel Core i5 ULV</li><li>• 5. generacija Intel Core i7 ULV</li></ul>
Čipset	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor	Integrisan u procesor



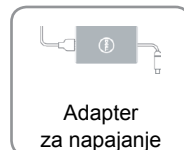
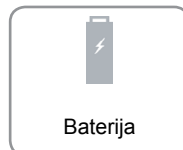
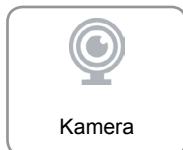
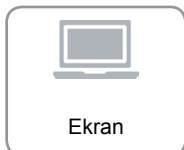
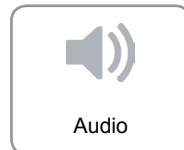
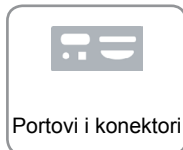




# Specifikacije

## Memorija

Slot	Jedan SODIMM slot
Tip	DDR3L
Brzina	do 1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB i 8 GB





# Specifikacije

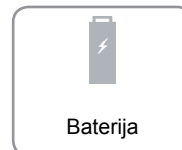
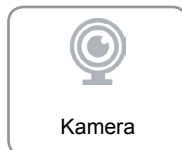
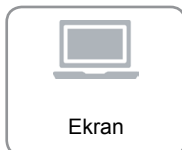
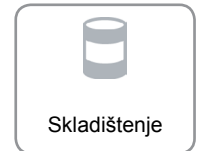
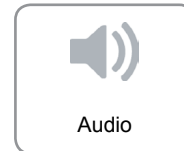
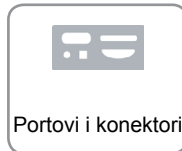
## Portovi i konektori

### Eksterno:

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

### Interno:

Mini Card kartica	Jedan polu slot za mini card karticu za WLAN, Bluetooth i Intel WiDi (opcija)
-------------------	---





# Specifikacije

## Komunikacija

Ethernet

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

Bežično

- Wi-Fi 802.11b/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



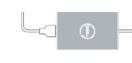
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



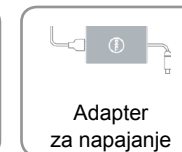
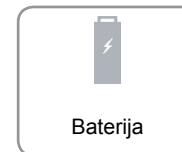
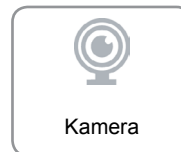
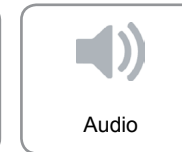
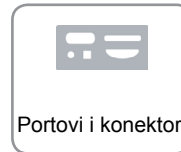
Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Video

	Integriran	Diskretan
Kontroler:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4 Graphics za AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3 Graphics za AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2 Graphics za AMD E1 Dual Core</li></ul>	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics za Intel Celeron i Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 4400 za Intel Core i3, Intel Core i5 i Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics za Intel Celeron i Intel Pentium</li><li>• Intel HD Graphics 5500 za Intel Core i3, Intel Core i5 i Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia 820M</li><li>• nVidia 840M</li></ul>
Memorija	Deljena sistemaska memorija	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





# Specifikacije

## Audio

### Kontroler:

Intel Realtek ALC3234 sa Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 sa Waves MaxxVoice

Zvučnici Dva

### Izlazna snaga zvučnika:

Prosečna 2 W

Maksimalna 2,5 W

Mikrofon Digitalni mikrofon

Kontrola jačine zvuka Meniji programa i tasteri za kontrolu medija na tastaturi. Da biste saznali više o tasterskim prečicama na tastaturi računara, pogledajte *Brzi vodič* na [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



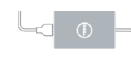
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



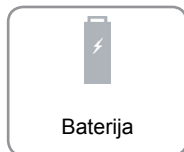
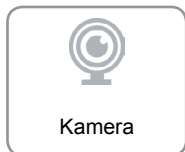
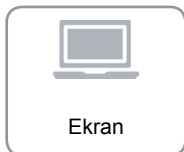
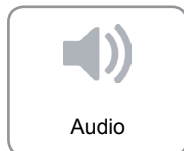
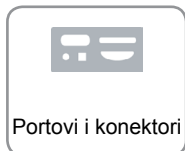
Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Skladištenje

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s za čvrsti disk</li><li>• SATA 3 Gb/s za optičku disk jedinicu</li></ul>
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča
Optička disk jedinica	Jedna DVD+/-RW disk jedinica od 9,5 mm

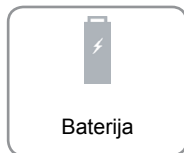
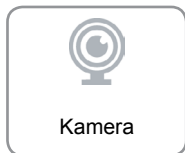
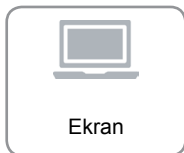
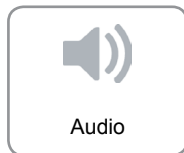
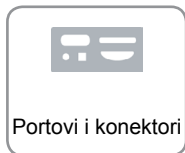




# Specifikacije

## Čitač medijskih kartica

Tip	Jedan slot
Podržane kartice	SD kartica





# Specifikacije

## Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni HD ekran osetljiv na dodir</li><li>• 15,6-inčni HD ekran koji nije osetljiv na dodir</li></ul>
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768
Dimenzije:	
Visina	225,06 mm (8,86 inčni)
Širina	366,63 mm (14,43 inčni)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 inčni)
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Veličina piksela	0,252 mm
Kontrole	Osvetljenost se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica. Da biste saznali više o tasterskim prečicama na tastaturi računara, pogledajte <i>Brzi vodič</i> na <a href="http://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</a> .



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija



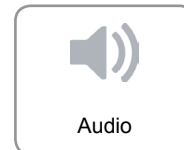
Portovi i konektori



Komunikacija



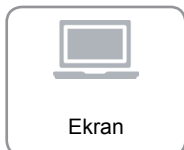
Video



Audio



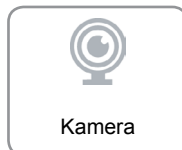
Skladištenje

Čitač medijskih  
kartica

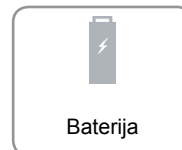
Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter  
za napajanjeOkruženje  
računara





## 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



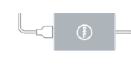
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Kamera

### 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



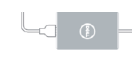
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



Okruženje  
računara



## Tabla osetljiva na dodir

### Rezolucija:

Horizontalno 1207 dpi

Vertikalno 1702 dpi

### Dimenzije:

Visina 57,4 mm (2,26 inčni)

Širina 102,4 mm (4,03 inčni)



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



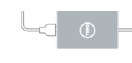
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter  
za napajanje



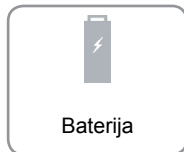
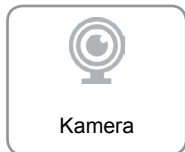
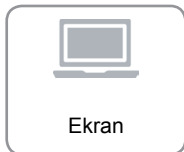
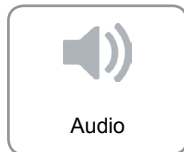
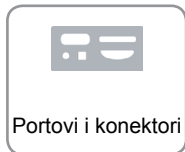
Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Baterija

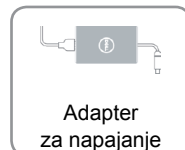
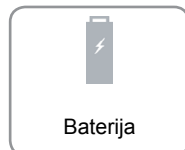
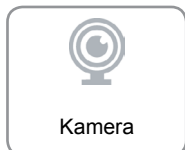
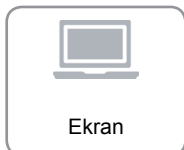
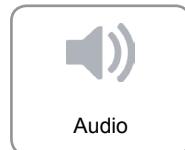
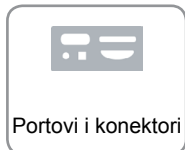
Tip	„Pametna” litijum-jonska sa 4 ćelije, 40 WHr
Dimenzije:	
Visina	20 mm (0,79 inčni)
Širina	272,4 mm (10,72 inčni)
Dubina	46,3 mm (1,82 inčni)
Težina (maksimalna)	0,26 kg (0,57 lb)
Napon	14,80 VDC
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	4 sata
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperatura:	
Rad	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Skladištenje	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Dugmasta baterija	CR-2032





## Adapter za napajanje

Tip	65 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Izlazna struja (neprekidna)	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	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 (maksimalne)	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalne)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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.

