



# Inspiron 15

Seriya 3000



Prikazi

Specifikacije

**Autorsko pravo © 2015 Dell Inc. Sva prava zadržana.** Ovaj proizvod je zaštićen američkim i međunarodnim zakonima o zaštiti autorskih prava i prava intelektualne svojine. 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.

2015 - 12 Izmenjeno izdanje A00

Regulatorni model: P47F | Tip: P47F001

Model računara: Inspiron 15-3558

**NAPOMENA:** Vaš računar može izgledati drugačije u odnosu na slike date u ovom dokumentu, u zavisnosti od konfiguracije koju ste naručili.



## Prednja strana



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



### 1 Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost čvrstog diska

Pokazuje status napunjenosti baterije ili aktivnost čvrstog diska.

**NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H da biste promenili da svetlo prikazuje status baterije i status aktivnosti čvrstog diska.

#### Svetlo za aktivnost čvrstog diska

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

#### Svetlo za status baterije

Pokazuje status baterije.

Neprekidno belo svetlo	Adapter za napajanje je povezan i baterija ima više od 5% kapaciteta.
Žuto svetlo	Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.
Isključeno svetlo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.</li><li>• Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.</li></ul>



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran

## Leva strana



### 1 Port adaptera za napajanje

Povežite adapter za napajanje da biste računaru obezbedili napajanje i punili bateriju.

### 2 Mrežni port

Povežite Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

### 3 HDMI port

Povežite televizor ili drugi uređaj sa HDMI ulazom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### 4 USB 3.0 port

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

### 5 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, mikrofoni ili kombinovanu slušalicu i mikrofoni (slušalice sa mikrofonom).

### 2 USB 2.0 portovi (2)

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

### 3 Optička disk jedinica

Čita podatke sa CD i DVD diskova i upisuje podatke na njih.

### 4 Slot za zaštitni kabl

Povežite zaštitni kabl da biste sprečili neovlašćeno premeštanje svog računara.



## Osnova



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



### 1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

### 2 Tabla osetljiva na dodir

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

### 3 Oblast desnog klika

Pritisnite 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 prisilno isključili računar.

**NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u delu „Opcije napajanja“. Za dodatne informacije pogledajte **Ja i moj Dell** na strani [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Ekran



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



### 1 Kamera

Omogućava video časkanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

### 2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

### 3 Mikrofon

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka u visokom kvalitetu za snimanje zvuka, govorne pozive, itd.



# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	23,65 mm (0,93 in)
Širina	380 mm (14,96 in)
Dubina	260,30 mm (10,25 in)
Težina (maksimalna)	2,22 kg (4,89 lb)

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



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacije



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



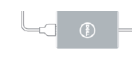
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



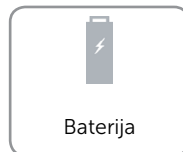
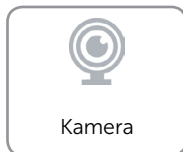
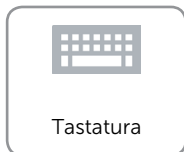
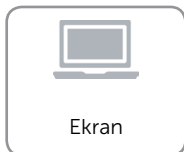
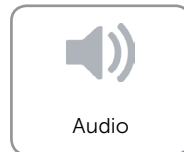
Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-3558
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• 5. generacija Intel Core i3</li><li>• 5. generacija Intel Core i5</li></ul>
Čipset	Integrisan u procesor



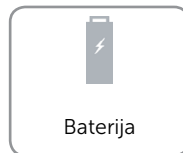
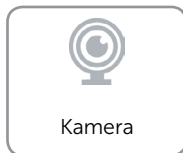
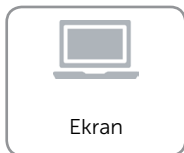
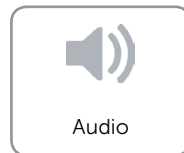
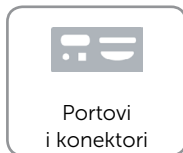




# Specifikacije

## Memorija

Slot	Dva SODIMM slota
Tip	Dvokanalna DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	2 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB





## Portovi i konektori

### Eksterno:

Mreža	Jedan RJ45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dva USB 2.0 porta</li><li>• Jedan USB 3.0 port</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI port</li><li>• Jedan port za slušalice (slušalicu sa mikrofonom)</li></ul>

### Interno:

M.2	Jedan M.2 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu
-----	---



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija

Portovi  
i konektori

Komunikacije



Video



Audio



Skladištenje

Čitač medijskih  
kartica

Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva  
na dodir

Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računara



## Komunikacije

Ethernet

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

Bežično

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



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacije



Video



Audio



Skладиštenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



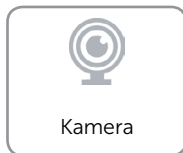
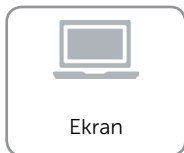
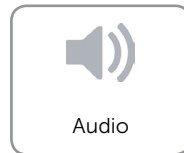
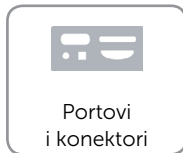
Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Video

Kontroler:	Intel HD Graphics
Integrirana	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Diskretna	NVIDIA GeForce 920M
Memorija:	
Integrirana	Deljena sistemska memorija
Diskretna	2 GB DDR3

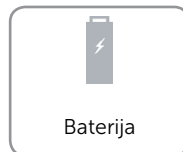
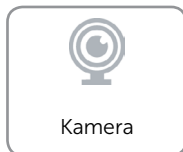
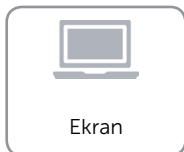




# Specifikacije

## Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2 W
Maksimalna	2,5 W
Mikrofon	Jedan digitalni mikrofon u sklopu kamere
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija





## Skladištenje

### Čvrsti disk:

Tip Jedna disk jedinica od 2,5 inča

Interfejs SATA 6 Gb/s

### Optička disk jedinica:

Tip Jedna DVD +/- RW disk jedinica od 9,5 mm

Interfejs SATA 1,5 Gb/s



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacije



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



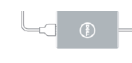
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## Čitač medijskih kartica

Tip

Jedan slot za SD karticu



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacije



Video



Audio



Skладиštenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje

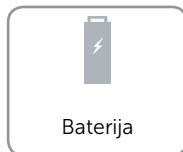
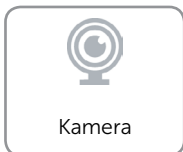
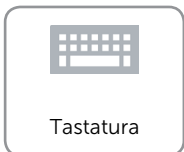
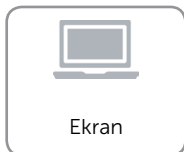
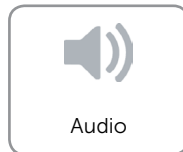
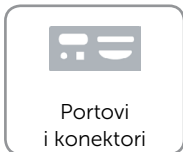
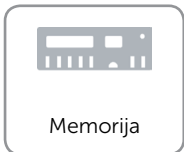


Okruženje  
računara



## Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni ekran osetljiv na dodir sa Truelife funkcijom</li><li>• 15,6-inčni ekran neosetljiv na dodir sa Truelife funkcijom</li></ul>
Rezolucija (maksimalna)	1366 x 768
Dimenzije:	
Visina	225,06 mm (8,86 in)
Širina	366,63 mm (14,43 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)
Veličina piksela	0,2520 mm
Brzina osvežavanja	60 Hz
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Ugao gledanja	160 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica.



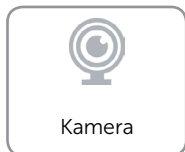
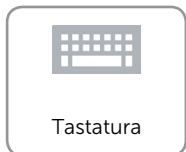
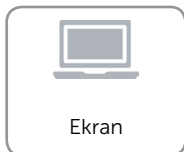
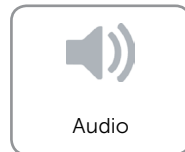
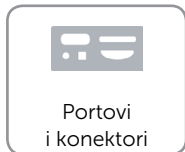
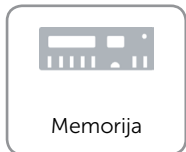




## Tastatura

Tip	„Chiclet“ tastatura
Tasterske prečice	<p>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.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Možete promeniti ponašanje tasterskih prečica pritiskom tastera Fn+Esc ili promenom opcije za <b>ponašanje funkcijskog tastera</b> u programu za podešavanje sistema.</p>

[Lista tasterskih prečica.](#)





## Tasterske prečice

	Isključivanje zvuka		+		Promena zaključavanja tastera Fn
	Smanjenje jačine zvuka		+		Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	Povećanje jačine zvuka		+		Otvaranje menija aplikacija
	Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja		+		Spavanje
	Reprodukcija/Pauziranje		+		Pauziranje/Prekid
	Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja		+		Prebacivanje između svetla za status baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Prebacivanje na eksterni ekran		+		Sistemska zahtev
	Pretraga		+		Promena zaključavanja ekrana
	Smanjenje svetline				
	Povećanje svetline				



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Fotografija 0,92 megapiksela

Video 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalna)

Dijagonalni ugao gledanja 74 stepeni



Dimenzije i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacije



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	2040
Vertikalno	1240

### Dimenzije:

Širina	105 mm (4,13 in)
Visina	65 mm (2,56 in)



Dimenzije i težina

Informacije  
o sistemu

Memorija

Portovi  
i konektori

Komunikacije



Video



Audio



Skladištenje

Čitač medijskih  
kartica

Ekran



Tastatura



Kamera

Tabla osetljiva  
na dodir

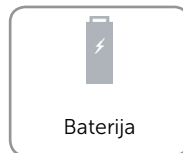
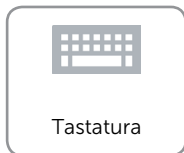
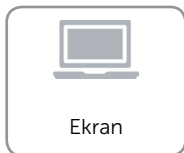
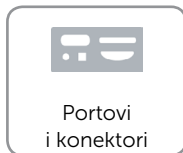
Baterija

Adapter za  
napajanjeOkruženje  
računara



## Baterija

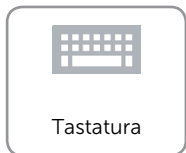
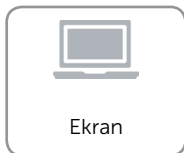
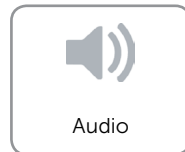
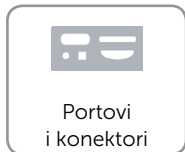
Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>4-ćelijska pametna litijumska od 40 WHr</li><li>4-ćelijska pametna litijumska od 47 WHr</li></ul>
Dimenzije:	
Širina	270 mm (10,63 in)
Dubina	37,50 mm (1,48 in)
Visina	20 mm (0,79 in)
Težina (maksimalna):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 lb)
47 WHr	0,255 kg (0,562 lb)
Napon	14,80 V DC
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Ulazni napon	100 V AC–240 V AC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Izlazna struja	2,31 A/3,34 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC
Opseg temperatura:	
Rad	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Skladištenje	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)





## Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha	G1, definisano od strane ISA-S71.04-1985	
	<b>Rad</b>	<b>Skladištenje</b>
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 nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† 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.

