



# Inspiron 15

Seriya 7000



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorsko pravo © 2016 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.

2016-03 Izmenjeno izdanje A01

Regulatorni model: P55F | Tip: P55F002

Model računara: Inspiron 15-7568

**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



Režimi

## Prednja strana



### 1 Svetlo statusa napajanja i baterije

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno  
belo svetlo     Adapter za napajanje je povezan i baterija  
ima više od 5% kapaciteta.

Neprekidno  
žuto svetlo     Računar radi na baterijsko napajanje  
i kapacitet baterije je manji od 5%.

Isključeno     

- Adapter za napajanje je povezan i baterija je potpuno napunjena.
- Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je veći od 5%.
- Računar je u stanju spavanja, hibernacije ili je isključen.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova

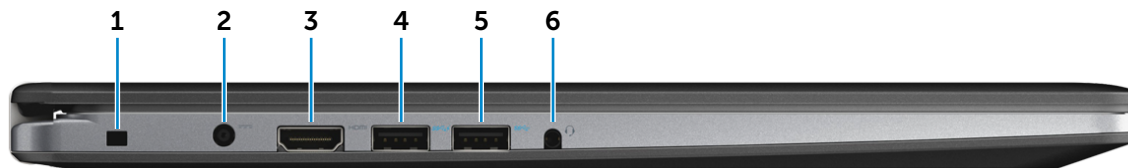


Ekran



Režimi

## 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 USB 3.0 port sa PowerShare funkcijom

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

PowerShare funkcija omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je računar isključen.

**NAPOMENA:** Ako je vaš računar isključen ili u stanju hibernacije, da biste punili uređaje pomoću PowerShare porta morate povezati adapter za napajanje. Ovu funkciju morate omogućiti u programu za podešavanje BIOS-a.

**NAPOMENA:** Određeni USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili kada se nalazi u stanju spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste napunili uređaj.

### 5 USB 3.0 port

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

### 6 Port za slušalice

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



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



Režimi

## Desna strana




### 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 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

 **NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje tastera za napajanje u delu „Opcije napajanja”. Za više informacija, pogledajte *Ben ve Dell Bilgisayarım* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Dugmad za kontrolu jačine zvuka

Pritisnite da biste pojačali ili utišali zvuk.

### 3 USB 3.0 port

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

### 4 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova

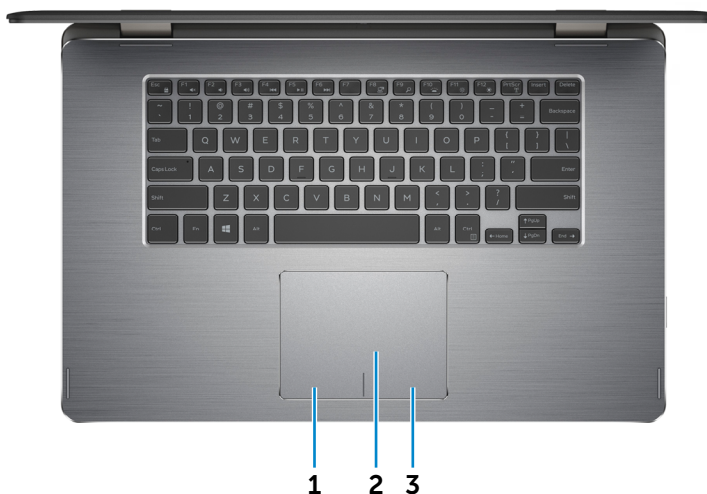


Ekran



Režimi

## Osnova



### 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. Tapnite za levi klik.

### 3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova

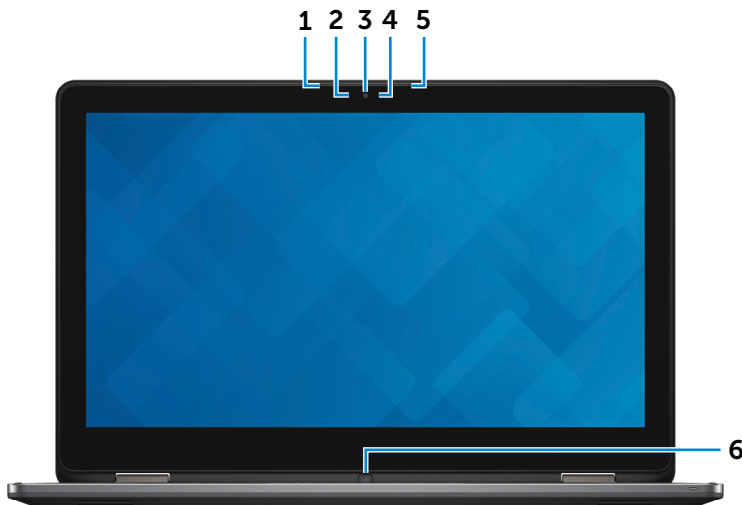


Ekran



Režimi

## Ekran



### 1 Levi mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, govornih poziva itd.

### 2 Senzor ambijentalnog svetla

Detektuje ambijentalno osvetljenje i automatski podešava pozadinsko osvetljenje tastature i osvetljenost displeja.

### 3 Kamera

Omogućava video časkanje, snimanje fotografija i snimanje video zapisa.

### 4 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

### 5 Desni mikrofoni

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka, govornih poziva itd.

### 6 Dugme „Windows“

Pritisnite za prikaz menija/ekrana „Start“.



Prednja strana



Leva strana



Desna strana



Osnova



Ekran



Režimi

## Režimi

### Notebook



### Tablet



### Postolje



### Preklop





# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	19,90 mm do 20,30 mm (0,78 in do 0,80 in)
Širina	381,90 mm (15,04 in)
Dubina	252,50 mm (9,94 in)
Težina (maksimalna)	2,25 kg (4,96 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  
napajanje



Okruženje  
računara





## Informacije o sistemu

Model računara	Inspiron 15-7568
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6. generacija Intel Core i3</li><li>• 6. generacija Intel Core i5</li><li>• 6. generacija Intel Core i7</li></ul>
Čipset	Integrisan u procesor



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



## Memorija

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



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



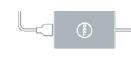
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## Portovi i konektori

### Eksterno:

- |             |   |
|-------------|---|
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan USB 3.0 port sa PowerShare</li><li>• Dva USB 3.0 porta</li></ul>  |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI port</li><li>• Jedan port za slušalice sa mikrofonom (kombinovani port za slušalice i mikrofoni)</li></ul> |

### Interno:

- |          |  |
|----------|--|
| M.2 slot | Jedan M.2 slot za kombinovanu karticu za Wi-Fi, Intel WiDi (opciono) i Bluetooth |
|----------|--|



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

## Komunikacija

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



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Video

Kontroler

Intel HD Graphics

Memorija

Deljena sistemska memorija



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



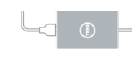
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Audio

Kontroler	Realtek ALC3234 sa Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna	2,0 W
Maksimalna	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrola jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija i dugmad za kontrolu jačine zvuka



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



## Skladištenje

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Čvrsti disk	Jedna disk jedinica od 2,5 inča
Solid state disk jedinica	Jedna 7 mm disk jedinica



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



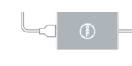
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## Čitač medijskih kartica

Tip

Jedan slot 2-u-1

Podržane kartice

- SD
- MultiMediaCard (MMC) kartica



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



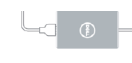
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara





## Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inčni Full HD WLED</li><li>• 15,6-inčni UHD</li></ul>
Dimenzije:	
Visina	193,59 mm (7,62 in)
Širina	344,16 mm (13,55 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)
Rezolucija (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full HD WLED – 1920 x 1080</li><li>• UHD – 3840 x 2160</li></ul>
Veličina piksela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm</li><li>• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm</li></ul>
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 360 stepeni
Ugao prikaza	160 stepena
Brzina osvežavanja	60 Hz
Kontrole	Osvetljenje se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica



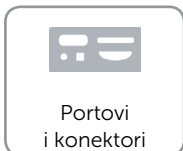
Dimenzije  
i težina



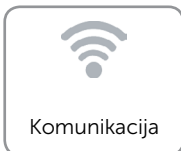
Informacije  
o sistemu



Memorija



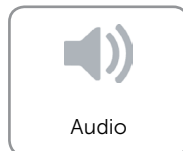
Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



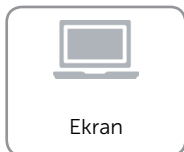
Audio



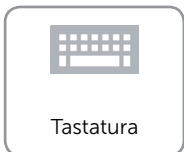
Skladištenje



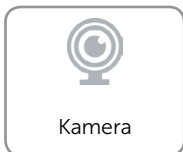
Čitač medijskih  
kartica



Ekran



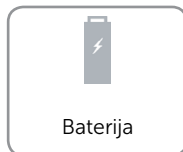
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## Tastatura

Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
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 <b>ponašanja funkcionalnog tastera</b> programu za podešavanje BIOS-a.</p>

[Lista tasterskih prečica.](#)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



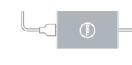
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija














Adapter za  
napajanje








Okruženje  
računara



## Tasterske prečice

F1 	Isključivanje zvuka
F2 	Smanjenje jačine zvuka
F3 	Povećanje jačine zvuka
F4 	Reprodukcija prethodne numere ili poglavlja
F5 	Reprodukcija/Pauziranje
F6 	Reprodukcija sledeće numere ili poglavlja
F8 	Prebacivanje na eksterni ekran
F9 	Pretraga
F10 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
F11 	Smanjenje osvetljenja
F12 	Povećanje osvetljenja

Fn + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
Fn + 	Pauziranje/Prekid
Fn + 	Spavanje
Fn + 	Aktiviranje/deaktiviranje zaključavanja ekrana
Fn + 	Promena zaključavanja tastera Fn



# 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 304,8

Vertikalno 304,8

### Dimenzije:

Širina 102 mm (4,02 in)

Visina 62 mm (2,44 in)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



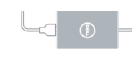
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



# Specifikacije

## Baterija

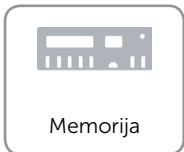
Tip	3-ćelijska „pametna“ litijum-jonska
Dimenzije:	
Širina	77,20 mm (3,04 in)
Dubina	254 mm (10 in)
Visina	6,80 mm (0,27 in)
Težina (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	11,40 VDC
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	Do 4 sata
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može 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



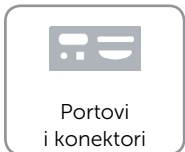
Dimenzije  
i težina



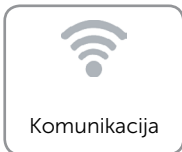
Informacije  
o sistemu



Memorija



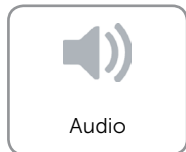
Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



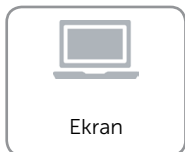
Audio



Skladištenje



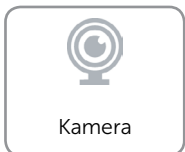
Čitač medijskih  
kartica



Ekran



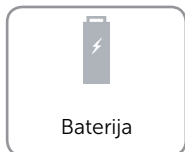
Tastatura



Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## Adapter za napajanje

Tip	45 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja	1,30 A
Izlazna struja	2,31 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)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sistemu



Memorija



Portovi  
i konektori



Komunikacija



Video



Audio



Skladištenje



Čitač medijskih  
kartica



Ekran



Tastatura



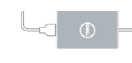
Kamera



Tabla osetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računara



## 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 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.

