



# Inspiron 15

7000 Series



[Prikazi](#)

[Specifikacije](#)

**Autorsko pravo © 2016 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.

2016-03      Izmijenjeno izdanje A01

Regulatorni model: P55F | Tip: P55F002

Model računala: Inspiron 15- 7568

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



Načini rada

## Prednja strana



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije računala.

- |            |  |
|------------|--|
| Bijelo     | Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.  |
| Žuto       | Računalo radi preko baterije, a baterije ima manje od 5% napunjenosti.   |
| Isključeno | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.</li><li>• Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.</li><li>• Računalo je u načinu rada spavanja, hibernacije ili isključeno.</li></ul> |



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje

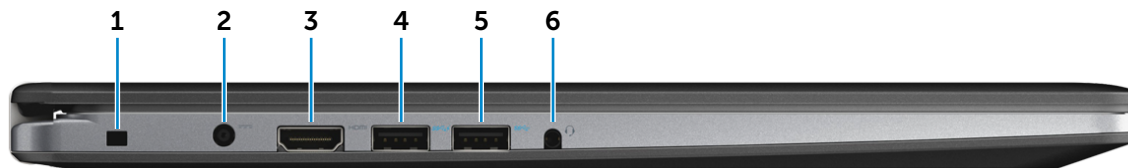


Zaslon



Načini rada

## 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 HDMI ulaz

Priključite TV prijamnik ili drugi omogućeni uređaj za HDMI ulaz. Pruža video i audio izlaz.

### 4 USB 3.0 priključak s PowerShare

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

PowerShare vam omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.

**NAPOMENA:** Ako je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate spojiti adapter napajanja za punjenje uređaja korištenjem ulaza PowerShare. Morate omogućiti ovo funkciju u programu za postavljanje BIOS-a.

**NAPOMENA:** Određene USB uređaje nije moguće puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

### 5 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 6 Ulaz za slušalice

Priključite slušalice, mikrofoni ili naglavne slušalice (kombinaciju mikrofona i slušalice).



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolja



Zaslon



Načini rada

## Desno




### 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 uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde 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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Gumbi za kontrolu glasnoće

Pritisnite za povećanje, odnosno smanjenje glasnoće

### 3 Ulaz za USB 3.0

Priključite periferne uređaje poput uređaja za pohranu, pisače itd. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 4 Čitač medijske kartice

Čita s i piše na medijske kartice.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje

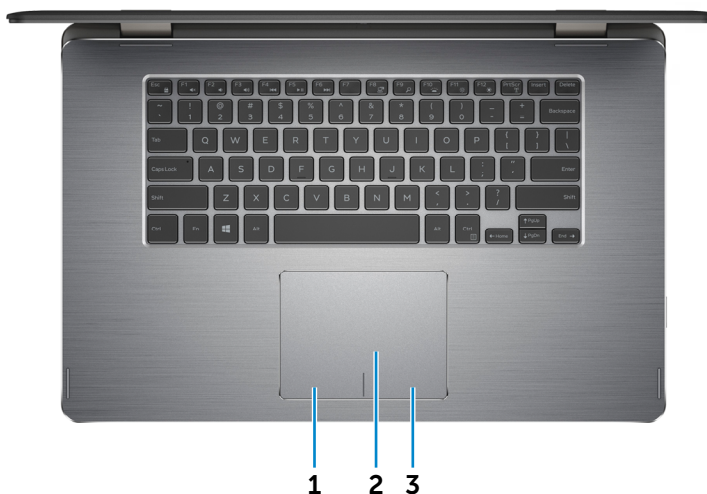


Zaslon



Načini rada

## Postolje



### 1 Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 2 Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za klik lijeve tipke.

### 3 Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.



## Zaslon

Prednja strana



Lijevo



Desno



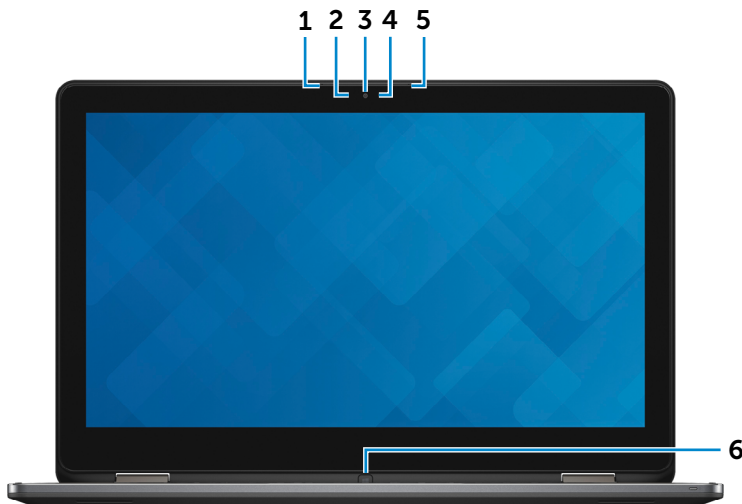
Postolje



Zaslon



Načini rada

**1 Lijevi mikrofون**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**2 Senzor za osvjetljenje prostora**

Detektira okolno svjetlo i automatski podešava pozadinsko osvjetljenje tipkovnice i svjetlinu zaslona.

**3 Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje fotografija i snimanje videozapisa.

**4 Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kad se koristi kamera.

**5 Desni mikrofون**

Pružaju ulaz digitalnog zvuka za audio snimanje, glasovne pozive itd.

**6 Gumb Windows**

Pritisnite na prikaz početnog izbornika/zaslona.



Prednja strana



Lijevo



Desno



Postolje



Zaslon



Načini rada

## Načini rada

### Prijenosno računalo



### Postolje



### Tablet



### Tent





# Specifikacije

## Dimenzije i težina

Visina	Od 19,90 mm do 20,30 mm (od 0,78 inča do 0,80 inča)
Širina	381,90 mm (15,04 inča)
Dubina	252,50 mm (9,94 inča)
Težina (maksimalno)	2,25 kg (4,96 lb)

**NAPOMENA:** Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.



Dimenzije  
i težina



Informacije  
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





## Informacije o sustavu

Model računala	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>
Set čipova	Integrirano u procesor



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



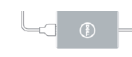
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Memorija

Utor	Jedan utor SODIMM
Tip	DDR3L
Brzina	1600 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB i 8 GB



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



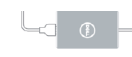
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Ulazi i priključci

### Vanjski:

USB

- Jedan USB 3.0 ulaz s PowerShare
- Dva ulaza za USB 3.0

Audio/video

- Jedan HDMI ulaz
- Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)

### Unutarnji:

Utor M.2

Jedan utor M.2 za kombiniranu Wi-Fi, Intel WiDi (opcija) i Bluetooth karticu



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



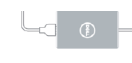
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Komunikacije

Bežično

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



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



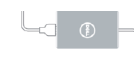
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Video

Upravljački uređaj

Intel HD Graphics

Memorija

Djeljiva memorija sustava



Dimenzije  
i težina



Informacije  
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



## Audio kartica

Upravljački uređaj	Realtek ALC3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika:	
Prosjek	2,0 W
Vršno	2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za reprodukciju medija i gumbi za kontrolu glasnoće zvuka



Dimenzije  
i težina



Informacije  
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
Tvrđi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Tvrđi pogon	Jedan 7 mm pogon



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



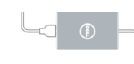
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Čitač medijske kartice

Tip

Jedan utor 2-u-1

Podržane kartice

- SD
- MultiMediaCard kartica (MMC)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključi



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



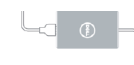
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



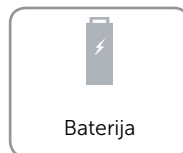
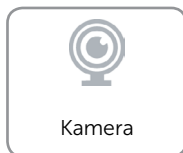
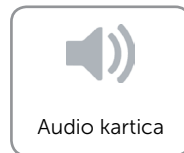
Okruženje  
računala





## Zaslon

Tip	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-inča Full HD WLED</li><li>• 15,6-inčni UHD</li></ul>
Dimenzije:	
Visina	193,59 mm (7,62 inča)
Širina	344,16 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)
Rezolucija (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puni HD WLED — 1920 x 1080</li><li>• UHD — 3840 x 2160</li></ul>
Gustoća piksela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puni HD WLED — 0,17925 mm x 0,17925 mm</li><li>• UHD — 0,0897 mm x 0,0897 mm</li></ul>
Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 360 stupnjeva
Kut pogleda	160 stupnja
Učestalost osvježavanja	60 Hz
Kontrole	Jačinu osvjjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici





## Tipkovnica

### Tip

Tipke prečaca

### Osvjetljenje tipkovnice

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 promijeniti ponašanje tipki prečaca na način da pritisnete Fn+Esc ili promijenite **Ponašanje funkcijskih tipki** u programu za postavljanje BIOS-a.

[Popis tipki prečaca.](#)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
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



## Tipke prečaca

	Isključi zvuk
	Smanjenje glasnoće
	Povećanje glasnoće
	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
	Reprodukcija/Pauza
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Prebaci na vanjski zaslon
	Pretraži
	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
	Smanjivanje svjetline
	Povećavanje svjetline

	+		Isključi/uključi bežično
	+		Pause/Break
	+		Spavanje
	+		Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
	+		Prebacivanje zaključavanja tipke Fn



# Specifikacije

## Kamera

### Rezolucija:

Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog pogleda	74 stupnja



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



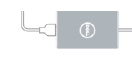
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



## Podloga osjetljiva na dodir

### Rezolucija:

Vodoravno 304,8

Okomito 304,8

### Dimenzije:

Širina 102 mm (4,02 inča)

Visina 62 mm (2,44 inča)



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



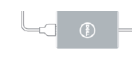
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje

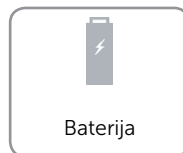
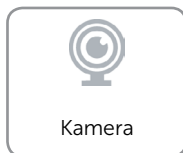
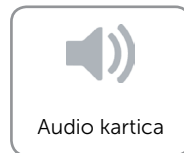


Okruženje  
računala



## Baterija

Tip	3 ćelija „smart“ litij-ionska
Dimenzije:	
Širina	77,20 mm (3,04 inča)
Dubina	254 mm (10 inča)
Visina	6,80 mm (0,27 inča)
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	11,40 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno)	U roku 4 sata
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
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)
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032





## Adapter za napajanje

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



Dimenzije  
i težina



Informacije  
o sustavu



Memorija



Ulazi i priključci



Komunikacije



Video



Audio kartica



Spremanje



Čitač medijske  
kartice



Zaslon



Tipkovnica



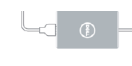
Kamera



Podloga osjetljiva  
na dodir



Baterija



Adapter za  
napajanje



Okruženje  
računala



# Specifikacije

## Okruženje računala

Razina onečišćenja zraka	G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985	
	<b>Radno</b>	<b>Spremanje</b>
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.

