

# Inspiron 15 Gaming

## Podešavanje i specifikacije

**Kompjuterski model: Inspiron 15-7566**  
**Model sa regulacijom: P65F**  
**Tip sa regulacijom: P65F001**



# Napomene, mere opreza i upozorenja

---



**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.



**OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

---

**Copyright © 2016 Dell Inc. ili njene podružnice. Sva prava zadržana.** Dell, EMC i drugi zaštitni žigovi su zaštitni žigovi kompanije Dell Inc. ili njenih podružnica. Drugi zaštitni žigovi mogu biti zaštitni žigovi njihovih vlasnika.

2016 - 10

Pregl. A01

# Sadržaj

<b>Podешavanje računara.....</b>	<b>5</b>
<b>Prikazi.....</b>	<b>8</b>
Prednja strana.....	8
Levo.....	9
Desno.....	9
Osnova.....	10
Ekran.....	11
<b>Specifikacije.....</b>	<b>13</b>
Dimenzije i težina.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Memorija.....	13
Portovi i konektori.....	14
Komunikacija.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	16
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Ekran.....	18
Video.....	19
Okruženje računara.....	19
<b>Prečice na tastaturi.....</b>	<b>20</b>

<b>Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>22</b>
Resursi za samostalnu pomoć.....	22
Kontaktiranje kompanije Dell.....	23

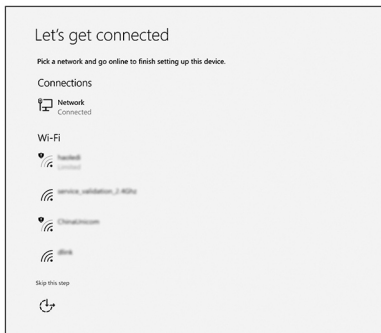
# Podešavanje računara

---

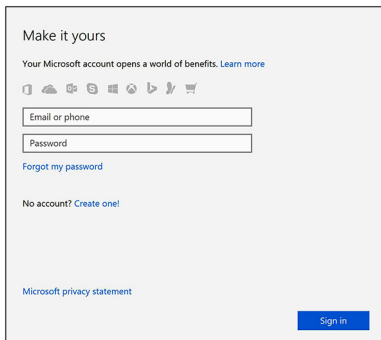
- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



- 2 Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje Windows sistema:
- a) Povežite uređaj na bežičnu mrežu.



- b) Prijavite se na svoj Microsoft nalog ili kreirajte novi nalog.



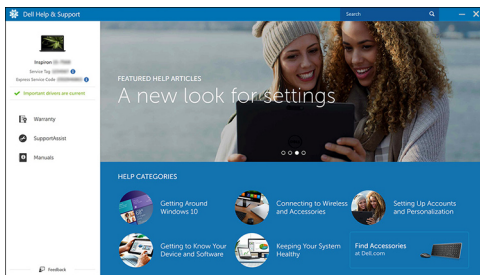
3 Pronađite Dell aplikacije.

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije**



Registracija računara

Dell pomoć i podrška

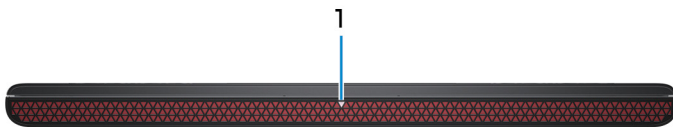


SupportAssist — Proverite i ažurirajte računar

# Prikazi

---

## Prednja strana



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

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.



**NAPOMENA:** Pritisnite taster Fn+H da biste menjali ovo svetlo između svetla za status napajanja i baterije i svetla za aktivnost čvrstog diska.

#### Svetlo za aktivnost čvrstog diska

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

#### Svetlo za status napajanja i baterije

Pokazuje status napajanja i punjenja baterije.

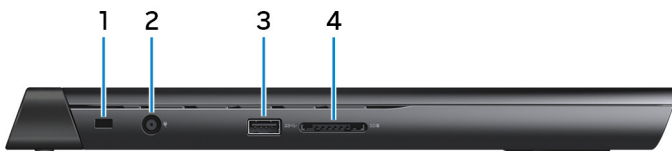
**Neprekidno belo** — Adapter za napajanje je povezan i baterija je napunjena više od 5%.

**Žuto svetlo** — Računar radi na baterijsko napajanje i kapacitet baterije je manji od 5%.

#### Off (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.

## Levo



### 1 Slot za zaštitni kabl

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

### 2 Port adaptera za napajanje

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

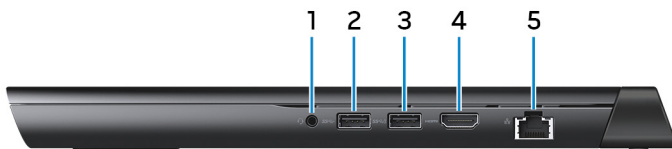
### 3 USB 3.0 port

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

### 4 Čitač medijskih kartica

Čita podatke sa medijskih kartica i upisuje podatke na njih.

## Desno



### 1 Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice za mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona).


### 2 USB 3.0 port


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

### 3 USB 3.0 port sa PowerShare

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje i štampači.

Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 5 Gb/s. PowerShare funkcija omogućava vam da puniti USB uređaje čak i kada je računar isključen.

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

 **NAPOMENA:** Neki USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili u režimu spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste punili uređaj.

#### 4 HDMI port

Povezuje TV ili drugi uređaj sa HDMI ulazom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

#### 5 Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od rutera ili modema za vezu širokog propusnog opsega za mrežu ili pristup internetu.

## Osnova



#### 1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

## 2 **Tabla osetljiva na dodir**

Pomerite prst po tabli osetljivoj na dodir da biste pomerili pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

## 3 **Oblast desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

## 4 **Dugme za napajanje**

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prisilno isključili računar.



**NAPOMENA: U delu Opcije napajanja možete da prilagodite funkciju dugmeta za napajanje. Dodatne informacije potražite u delu *Ja i moj Dell* na stranici [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

# Ekran



## 1 **Levi mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

## 2 **Infracrveni odašiljač (ekran osetljiv na dodir)**

Emituje infracrveno svetlo, koje omogućava da infracrvena kamera registruje dubinu i kretanje.

## 3 **Infracrvena kamera (ekran osetljiv na dodir)**

Funkcija kamere za detekciju dubine poboljšava bezbednost kada se upari sa funkcijom Windows Hello za prepoznavanje lica.

## 4 **Kamera**

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

## 5 **Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

## 6 **Desni mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

## 7 **Nalepnica sa servisnom oznakom**

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

# Specifikacije

---

## Dimenzije i težina

**Tabela 2. Dimenzije i težina**

Visina	25,3 mm (1 in)
Širina	384,90 mm (15,15 in)
Dubina	274,70 mm (10,81 in)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran je osjetljiv na dodir: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Ekran nije osjetljiv na dodir: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul>



**NAPOMENA: Težina računara može se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.**

## Informacije o sistemu

**Tabela 3. Informacije o sistemu**

Model računara	Inspiron 15-7566
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 6. generacije
Skup čipova	Intel HM170

## Memorija

**Tabela 4. Specifikacije memorije**

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	2.133 MHz

## Portovi i konektori

**Tabela 5. Specifikacije portova i konektora**

---

<b>Eksterni:</b>	
Mreža	Jedan RJ-45 port
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 (kombinovano slušalice i mikrofoni)</li></ul>

**Tabela 6. Specifikacije portova i konektora**

---

<b>Interni:</b>	
M.2 kartica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan M.2 slot za SSD karticu</li><li>• Jedan M.2 slot za WiFi/Bluetooth karticu</li></ul>

## Komunikacija

**Tabela 7. Specifikacije komunikacije**

Bežična mreža	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Miracast</li></ul>
---------------	--

# Audio

**Tabela 8. Specifikacije audio funkcije**

Kontroler	Realtek ALC3246 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz za zvučnik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosečna: 2 W</li><li>• Vršna: 2,5 W</li></ul>
Niskotonski zvučnik	Jedan
Izlaz niskotonskog zvučnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosečna: 3 W</li><li>• Vršna: 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Digitalni redni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrole jačine zvuka	Tasteri prečica za kontrolu medija

# Skladištenje

**Tabela 9. Specifikacije skladišta**

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/s</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča (SATA)
Poluprovodnički disk	Jedan M.2 disk (SATA ili PCIe/NVMe)

# Čitač medijskih kartica

**Tabela 10. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Tip	Jedan 2-u-1 priključak
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kartica</li><li>• MultiMedia Card (MMC) kartica</li></ul>

# Tastatura

Tabela 11. Specifikacije tastature

Tip

- Čiklet tastatura sa pozadinskim osvetljenjem (crvenim/belim)



**NAPOMENA: Tastatura sa crvenim pozadinskim osvetljenjem je dostupna samo u posebnim regionima.**

- Tastatura bez pozadinskog osvetljenja

Tasterske prečice

Neki tasteri na vašoj tastaturi imaju po dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za izvršavanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite Shift i željeni taster. Da biste izvršili sekundarne funkcije, pritisnite Fn i željeni taster.



**NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1-F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.**

[Prečice na tastaturi](#)

# Kamera

Tabela 12. Specifikacije kamere

Rezolucija

- Fotografija: 0,92 megapiksela
- Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)

Dijagonalni ugao prikaza

74 stepena

# Tabla osetljiva na dodir

**Tabela 13. Tabla osetljiva na dodir**

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontalno: 1228</li><li>• Vertikalno: 928</li></ul>
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visina: 80 mm (3,15 in)</li><li>• Širina: 105 mm (4,13 in)</li></ul>

# Adapter za napajanje

**Tabela 14. Specifikacije adaptera za napajanje**

Tip	130 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	2,50 A
Izlazna struja (neprekidna)	6,70 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperature: Rad	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Opseg temperature: Skladištenje	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)

# Baterija

**Tabela 15. Specifikacije baterije**

Tip	“pametna” litijum-jonska sa 6 ćelija (74 WHr)
Širina	177,80 mm (7 in)
Dubina	87,85 mm (3,46 in)
Visina	11,30 mm (0,44 in)

Težina (maksimalna)	0,36 kg (0,79 lb)
Napon	11,10 VDC
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 (približan)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Opseg temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operativno: 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)</li> <li>Skladištenje: -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)</li> </ul>
Dugmasta baterija	CR-2032

## Ekran

**Tabela 16. Specifikacije ekrana**

Tip	FHD ekran neosetljiv na dodir od 15 inča	FHD ekran osetljiv na dodir od 15 inča	UHD ekran neosetljiv na dodir od 15 inča
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Ugao prikaza (levo/desno/gore/dole)	40/40/10/30 stepeni	80/80/80/80 stepeni	80/80/80/80 stepeni
Maksimalna veličina piksela		0,179 mm	0,090 mm
Visina (bez okvira)		193,59 mm (7,62 in)	194,40 mm (7,65 in)
Širina (bez okvira)		344,16 mm (13,55 in)	345,60 mm (13,61 in)
Dijagonala (bez okvira)		394,87 mm (15,55 in)	396,50 mm (15,61 in)
Brzina osvežavanja	60 Hz		

Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica

## Video

**Tabela 17. Specifikacije video funkcije**

	<b>Integrirani</b>	<b>Diskretni</b>
Kontroler	Intel HD Graphics 530	NVIDIA GeForce GTX960M
Memorija	Deljena sistemska memorija	4 GB GDDR5

## Okruženje računara

**Nivo zagađenosti vazduha:** G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

**Tabela 18. Okruženje računara**

	<b>Operativno</b>	<b>Skladištenje</b>
Opseg temperature	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 (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 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 kada se čvrsti disk koristi.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranom položaju.

# Prečice na tastaturi

Tabela 19. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Opis
	Isključivanje zvuka
	Utišavanje zvuka
	Pojačanje zvuka
	Reprodukcija prethodne numere/ poglavlja
	Reprodukcija/pauziranje
	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
	Prebacivanje na eksterni prikaz
	Pretraživanje
	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
	Pauziranje/prekid
	Spavanje
	Promena funkcije scroll lock

<b>Tasteri</b>	<b>Opis</b>
	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
	Sistemska zahtev
	Otvoravanje menija aplikacija
	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
	End
	Home
	Stranica dole
	Stranica gore

# Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

---

## Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

### Tabela 20. Resursi za samostalnu pomoć

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Help & Support aplikacija



Get started aplikacija



Pristupanje pomoći

U pretrazi sistema Windows, unesite *Help and Support* i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operativni sistem

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows).

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux).

Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

Saznajte više o vašem operativnom sistemu, konfigurisanju i korišćenju računara, rezervnom kopiranju podataka, dijagnostici, itd.

Pogledajte *Ja i moj Dell* na strani

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi prodaje, tehničke podrške ili korisničke podrške, posetite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.**



**NAPOMENA: Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.**