

# Inspiron 15 Gaming

## Postavljanje i specifikacije

**Model računala: Inspiron 15-7566**  
**Regulativni model: P65F**  
**Regulativna vrsta: P65F001**



# Napomene, oprezi i upozorenja

---



**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



**OPREZ:** MJERA OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći te probleme.



**UPOZORENJE:** UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

---

**Autorsko pravo © 2016 Dell Inc. ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.** Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi su zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Drugi zaštitni znakovi mogu biti zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih vlasnika.

2016 - 10

Rev. A01

# Sadržaj

<b>Postavljanje računala.....</b>	<b>5</b>
<b>Prikazi.....</b>	<b>8</b>
Sprijeda.....	8
Lijevo.....	8
Desno.....	9
Postolje.....	10
Zaslon.....	11
<b>Specifikacije.....</b>	<b>13</b>
Dimenzije i težina.....	13
Podaci o sustavu.....	13
Memorija.....	13
Ulazi i priključci.....	14
Komunikacije.....	14
Audio.....	15
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	16
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter napajanja.....	17
Baterija.....	17
Zaslon.....	18
Video.....	19
Računalna okolina.....	19
<b>Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>20</b>

<b>Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>22</b>
Izvori za samopomoć.....	22
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	22

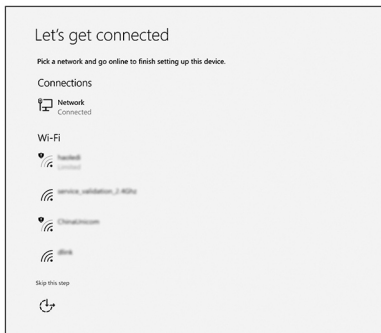
# Postavljanje računala

---

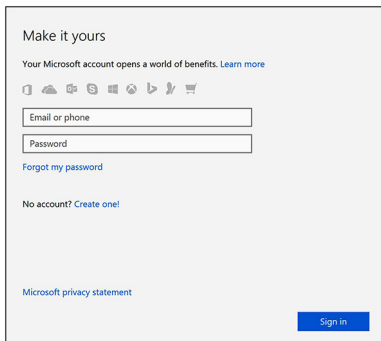
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



- 2 Za dovršetak postavljanja Windows pratite upute na zaslonu:  
a) Priključite na bežičnu mrežu.



- b) Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun.



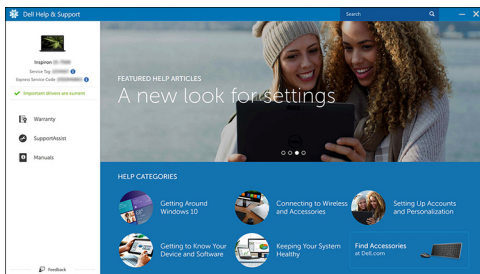
### 3 Locirajte Dell aplikacije.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**



Registracija računala

Dell pomoć i podrška

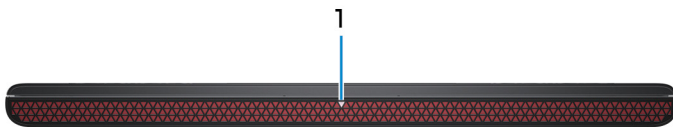


SupportAssist — Provjerite i ažurirajte računalo

# Prikazi

---

## Sprijeda



### 1 Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Označava status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona.

 **NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H za prebacivanje ovog svjetla između napajanja i svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

#### Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

#### Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije.

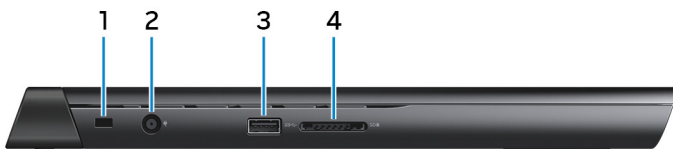
**Puno bijelo** — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

**Žuto** — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

#### Isključeno

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi na bateriji i baterija ima više od 5% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

## 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 osigurali napajanje računala i punjenje baterije.

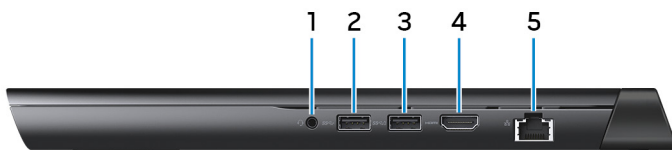
### 3 **Ulaz USB 3.0**

Spojite periferne uređaje poput uređaja za pohranu i pisače. Osigurava prijenos podataka brzinama do 5 Gbps.

### 4 **Čitač medijskih kartica**

Čita s i piše na medijske kartice.

## Desno



### 1 **Ulaz za slušalice**

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

### 2 **Ulaz USB 3.0**

Spojite periferne uređaje poput uređaja za pohranu i pisače. Osigurava prijenos podataka brzinama do 5 Gbps.

### 3 **USB 3.0 ulaz s PowerShare**

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača.

Osigurava brzine prijenosa podataka do 5 Gbps. PowerShare omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je računalo isključeno.



**NAPOMENA: Ako je vaše računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate priključiti adapter za napajanje za punjenje uređaja korištenjem ulaza PowerShare. Morate omogućiti ovu značajku u programu za postavljanje BIOS-a.**



**NAPOMENA:** Određeni USB uređaji možda se ne pune kad je računalo isključeno ili u stanju čekanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

#### 4 **HDMI ulaz**

Priključite TV-prijamnik ili drugi uređaj s omogućenim HDMI-ulazom. Osigurava video i audio izlaz.

#### 5 **Mrežni ulaz**

Priključite kabel za Ethernet (RJ45) iz usmjernika ili modema širokopolasne mreže ili pristupa internetu.

## Postolje



#### 1 **Područje lijevog klika**

Pritisnite za lijevi klik.

#### 2 **Podloga osjetljiva na dodir**

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir za pomicanje pokazivača miša. Dotaknite lijevi klik i s dva prsta dotaknite za desni klik.

#### 3 **Područje desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

#### 4 **Gumb za uključivanje/isključivanje**

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije.

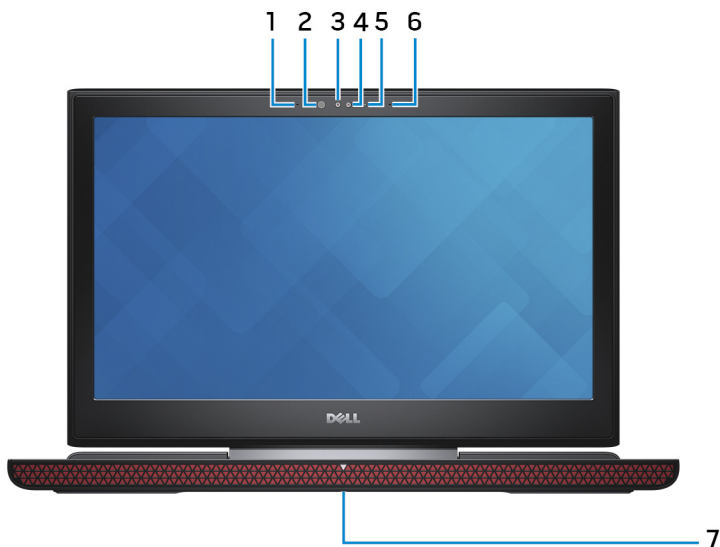
Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.



**NAPOMENA: Ponašanje gumba za napajanje možete prilagoditi i Opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Ja i moje Dell računalo* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

## Zaslon



#### 1 **Lijevi mikrofon**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

#### 2 **Infracrveni odašiljač (obični zaslon)**

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti dubinu i prati kretanje.

#### 3 **Infracrvena kamera (dodirni zaslon)**

Značajka senzora dubine kamere poboljšava sigurnost kad se upari s Windows Hello za autentifikaciju lica.

4 **Kamera**

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

5 **Svjetlo statusa kamere**

Uključuje se kada se koristi kamera.

6 **Desni mikrofoni**

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

7 **Naljepnica servisne oznake**

Servisna oznaka je jedinstveni brojevi identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

# Specifikacije

---

## Dimenzije i težina

**Tablica 2. Dimenzije i težina**

Visina	25,30 mm (1 inč)
Širina	384,90 mm (15,15 inča)
Dubina	274,70 mm (10,81 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dodirni: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Obični: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul>



**NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala može se razlikovati ovisno o naručenoj konfiguraciji i tvorničkoj varijabilnosti.**

## Podaci o sustavu

**Tablica 3. Podaci o sustavu**

Model računala	Inspiron 15-7566
Procesor	6. <sup>a</sup> generacija Intel Core i5/i7
Set čipova	Intel HM170

## Memorija

**Tablica 4. Specifikacije memorije**

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2133 MHz

## Ulazi i priključci

**Tablica 5. Specifikacije ulaza i priključaka**

<b>Vanjsko:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan USB 3.0 ulaz s PowerShare</li> <li>• Dva USB 3.0 ulaza</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan ulaz HDMI</li> <li>• Jedan ulaz za slušalice (kombinirano slušalice i mikrofon)</li> </ul>

**Tablica 6. Specifikacije ulaza i priključaka**

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

## Komunikacije

**Tablica 7. Specifikacije komunikacije**

Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802,11 ac</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> <li>• Miracast</li> </ul>
--------------------	--

# Audio

**Tablica 8. Audio specifikacije**

Kontroler	Realtek ALC3246 s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosječno: 2 W</li><li>• Vršno opterećenje: 2,5 W</li></ul>
Subwoofer	Jedan
Izlaz Subwoofera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosječno: 3 W</li><li>• Vršno opterećenje: 3,5 W</li></ul>
Microphone	Digitalni mikrofoni u sklopu kamere
Kontrola glasnoće	Tipke prečaca za kontrolu medija

# Skladištenje

**Tablica 9. Specifikacije skladištenja**

Sučelje	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon (SATA)
SSD pogon	Jedan M.2 pogon (SATA ili PCIe/NVMe)

# Čitač medijskih kartica

**Tablica 10. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Tip	Jedan utor za 2-u-1
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD karticu</li><li>• Multimedijaska kartica (MMC)</li></ul>

# Tipkovnica

Tablica 11. Specifikacije tipkovnice

Tip

- Pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (crveno/bijelo)



**NAPOMENA: Crveno pozadinsko osvjetljenje dostupno je samo u posebnim regijama.**

- Tipkovnica bez pozadinskog osvjetljenja

Tipke prečaca

Neke tipke na tipkovnici imaju simbole na sebi. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje različitih znakova ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za pisanje različitih znakova pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.



**NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.**

[Prečaci na tipkovnici](#)

# Kamera

Tablica 12. Specifikacije kamere

Razlučivost

- Slika: 0,92 megapiksela
- 1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)

Dijagonalni kut gledanja

74 stupnja

# Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 13. Podloga osjetljiva na dodir**

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vodoravno: 1228</li><li>• Okomito: 928</li></ul>
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visina: 80 mm (3,15 inča)</li><li>• Širina: 105 mm (4,13 inča)</li></ul>

# Adapter napajanja

**Tablica 14. Specifikacije adaptera napajanja**

Tip	130 W
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	2,50 A
Izlazna struja (kontinuirano)	6,70 A
Nominalni izlazni napon	19,50 VDC
Raspon temperature: Radno	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature: Skladištenje	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

# Baterija

**Tablica 15. Specifikacije baterije**

Tip	"smart" litij-ionska od 6 ćelija (74 Whr)
Širina	177,80 mm (7 inča)
Dubina	87,85 mm (3,46 inča)
Visina	11,30 mm (0,44 inča)

Težina (maksimalno)	0,36 kg (0,79 lb)
Napon	11,10 VDC
Vrijeme punjenja (približno)	4 sata (kada je računalo isključeno)
Vrijeme rada	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti u uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vijek trajanja (približno)	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radno: od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)</li> <li>• Skladištenje: od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)</li> </ul>
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032

## Zaslon

**Tablica 16. Specifikacije zalona**

Tip	15-inčni FHD obični zaslon	15-inčni FHD dodirni zaslon	15-inčni UHD obični zaslon
Razlučivost (maksimalno)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/dolje)	40/40/10/30 stupnjeva	80/80/80/80 stupnjeva	80/80/80/80 stupnjeva
Gustoća piksela		0,179 mm	0,090 mm
Visina (bez okvira)		193,59 mm (7,62 inča)	194,40 mm (7,65 inča)
Širina (bez okvira)		344,16 mm (13,55 inča)	345,60 mm (13,61 inča)
Dijagonalno (bez prednje maske)		394,87 mm (15,55 inča)	396,50 mm (15,61 inča)
Učestalost osvježavanja	60 Hz		

Radni kut	0 stupnjeva (zatvoreno) do 135 stupnjeva
Kontrole	Svjetlina se može kontrolirati korištenjem tipki prečaca

## Video

**Tablica 17. Video specifikacije**

	Integrirana	Diskrete
Kontroler	Intel HD Graphics 530	NVIDIA GeForce GTX960M
Memorija	Dijeljene memorije sustava	4 GB GDDR5

## Računalna okolina

**Razina onečišćenja zraka:** G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

**Tablica 18. Računalna okolina**

	Radno	Skladištenje
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)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stres (maksimum)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od –15,2 m do 3.048 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 korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.

# Prečaci na tipkovnici

Tablica 19. Popis prečaca na tipkovnici

Tipke	Opis
	Isključivanje audio
	Smanjenje glasnoće
	Pojačavanje glasnoće
	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	Reprodukcija/pauza
	Reprodukcija sljedeće pjesme/poglavlja
	Prebacivanje na vanjski zaslon
	Traži
	Prebacivanje pozadinskog osvjetljenja tipkovnice
	Smanjenje svjetline
	Povećanje svjetline
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične veze
 + 	Pauza/Prekid
 + 	Spavanje
 + 	Prebacivanja scroll lock

Tipke	Opis
	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	Zahtjev sustava
	Otvaranje izbornika aplikacija
	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke
	Kraj
	Početna stranica
	Stranica dolje
	Stranica gore

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

---

## Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

### Tablica 20. Izvori za samopomoć

Informacije o Dell proizvodima i uslugama [www.dell.com](http://www.dell.com)

aplikaciju Dell pomoć i podrška



Aplikacija Početak



Pristupanje pomoći

U Windows tražilici upišite Help and Support i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operacijski sustav

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

Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.

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

Saznajte o svom operacijskom sustavu, postavljanju i korištenju računala, izradi sigurnosne kopije, dijagnostikama itd.

Pogledajte *Ja i moj Dell* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom uslugom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.



**NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.