

# Inspiron 15 7000 Gaming

## Postavljanje i specifikacije

**Model računala: Inspiron 15-7567**  
**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.

---

**Autorska prava © 2017 Dell Inc. ili njegove podružnice. Sva prava pridržana.** Dell, EMC i drugi zaštitni znakovi vlasništvo su tvrtke Dell Inc. ili njezinih podružnica. Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su pripadajućih vlasnika.

2017 - 10

Rev. A03

# 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.....	20
<b>Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>21</b>

<b>Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>23</b>
Izvori za samopomoć.....	23
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	24

# Postavljanje računala

---

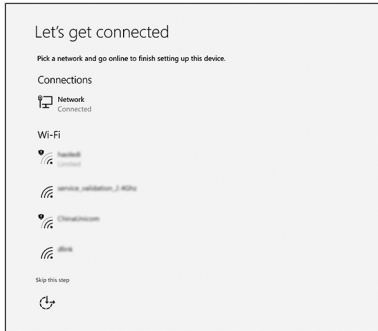
- 1 Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



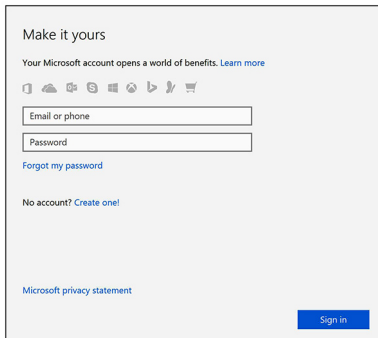
2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

**Za Windows:**

a) Priključite na mrežu.



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



**Za Ubuntu:**

Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

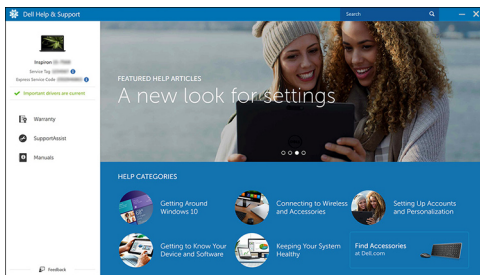
### 3 Locirajte Dell aplikacije.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**



Registracija računala

Dell pomoć i podrška

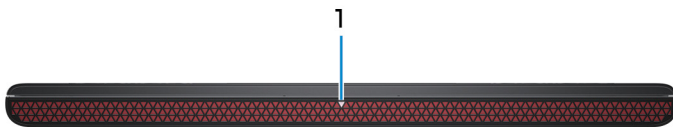


Podrška — Provjerite i ažurirajte računalo

# 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 između 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.

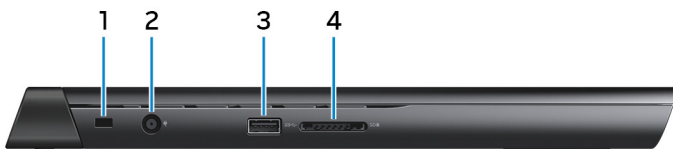
**Puno bijelo** — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

**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.

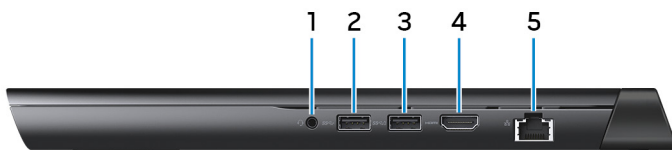
### 3 **Ulaz USB 3.0**

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka 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 kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

### 3 **USB 3.0 priključak s PowerShare**

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps. PowerShare 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 priključka 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.**

#### 4 **HDMI ulaz**

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

#### 5 **Mrežni ulaz**

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

## Postolje



#### 1 **Područje lijevog klika**

Pritisnite za lijevi klik.

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

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

#### 3 **Područje desnog klika**

Pritisnite za desni klik.

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

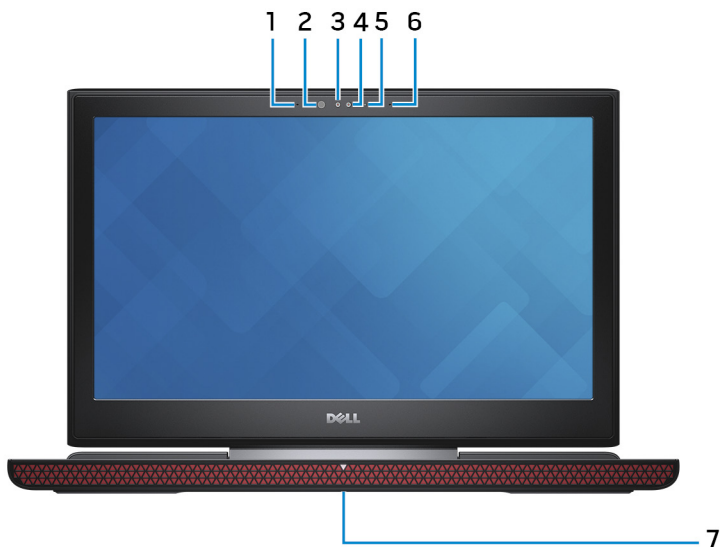
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno, u stanju mirovanja ili u stanju hibernacije.

Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.

 **NAPOMENA: Možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje u opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) 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 (dodirni 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 15-7567
Procesor	7. <sup>a</sup> generacija Intel Core i5/i7
Set čipova	Intel HM175

## Memorija

**Tablica 4. Specifikacije memorije**

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	2400 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/pražnjenja
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15-inčni FHD nedodirni zaslon IPS (In-plane switching) panel</li> <li>• Ploča za 15-inčni FHD nedodirni zaslon TN (Twisted Nematic)</li> </ul>	15-inčni FHD dodirni zaslon IPS (In-plane switching) panel	15-inčni UHD nedodirni zaslon IPS (In-plane switching) panel
-----	---	--	--



**NAPOMENA:**  
**TN ploča**  
**dostupna je**  
**samo u**  
**posebnim**  
**regijama.**

Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/ dolje)	80/80/80/80 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)		396,52 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**

	<b>Integrirana</b>	<b>Diskrete</b>
Kontroler	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050</li> <li>• NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti</li> </ul>
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**

	<b>Radno</b>	<b>Skladištenje</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)
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
Fn + H	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
Fn + R	Zahtjev sustava
Fn + Ctrl	Otvaranje izbornika aplikacija
Fn + Esc	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke
Fn + End →	Kraj
Fn + ←Home	Početna stranica
Fn + ↓PgDn	Stranica dolje
Fn + ↑PgUp	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



Savjeti



Kontaktirajte podršku

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)

Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.

- 1 Idite na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Upišite temu ili ključnu riječ u okvir **Search** (Pretraga).
- 3 Kliknite **Search** (Traži) da biste dohvatili povezane članke.

Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi:

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

- Specifikacije proizvoda
- Operacijski sustav
- Postavljanje i upotreba proizvoda
- Sigurnosno kopiranje podataka
- Rješavanje problema i dijagnostika
- Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak
- Informacije o BIOS-u

Da biste pronašli relevantnu stranicu *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina:

- Odaberite **Detect Product** (Otkrij proizvod).
- Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku **View Products** (Pregled proizvoda).
- Unesite **Service tag number** (Broj servisne oznake) ili **Product ID** (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

## 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.**