

# Inspiron 15 3000

## Postavljanje i specifikacije

**Model računala: Inspiron 15-3565**  
**Regulativni model: P63F**  
**Regulativna vrsta: P63F003**



# 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 - 03

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
Straga.....	12
<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.....	16
Adapter napajanja.....	17
Baterija.....	17
Zaslon.....	18
Video.....	18
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.

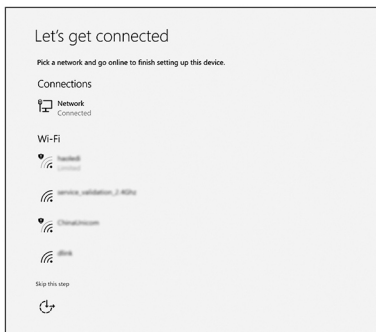


**Slika 1. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje**

2 Završite postavljanje operacijskog sustava.

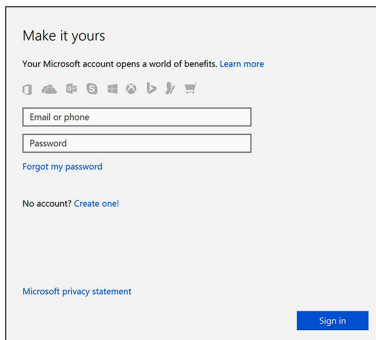
**Za Windows:**

a) Priključite na mrežu.



**Slika 2. Priključite na bežičnu mrežu.**

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



**Slika 3. Prijavite se u Microsoft račun ili izradite novi račun**

**Za Ubuntu:**

Za dovršetak postavljanja pratite upute na zaslonu.

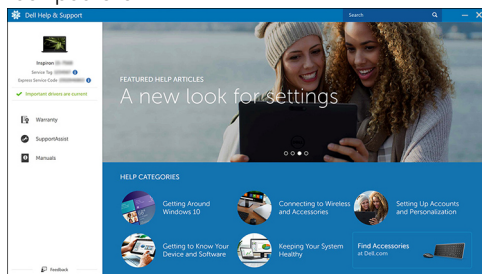
3 Locirajte Dell aplikacije u Windowsima.

### Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije



Registracija računala

Dell pomoć i podrška



Slika 4. Dell pomoć i podrška

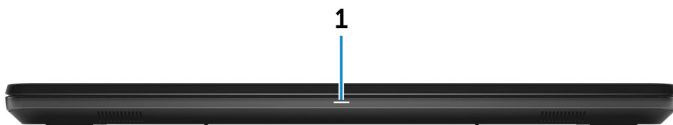


SupportAssist – provjerite i ažurirajte računalo

# 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 **Ulaz adaptera za napajanje**

Priključite adapter za napajanje kako biste osigurali napajanje računala i punjenje baterije.

### 2 **Mrežni ulaz**

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

### 3 **HDMI ulaz**

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

### 4 **USB 3.0 ulazi (2)**

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gbps.

## Desno



### 1 **Utor za SD karticu**

Čita i piše sa SD kartice.

### 2 **Ulaz za slušalice**

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikروفon).

### 3 **Ulaz USB 2.0**

Spojite periferne uređaje poput uređaja za spremanje i pisača. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4 **Optički pogon (opcionalno)**

Čita s i piše na CD-ove i DVD-ove.

### 5 **Utor za sigurnosni kabel**

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

# 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.

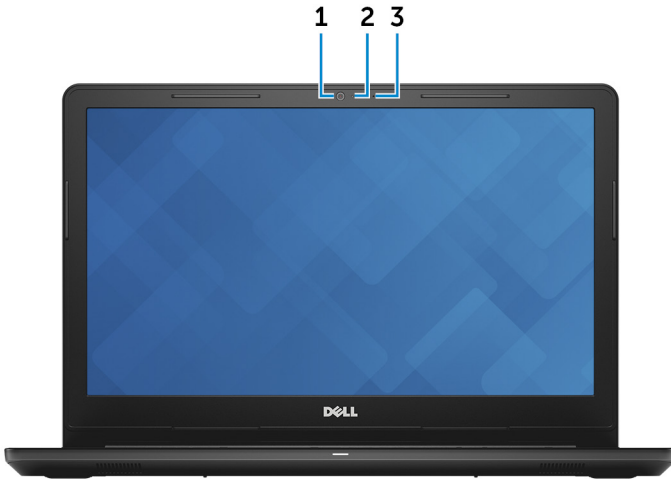
Pritisnite za postavljanje računala u stanje spavanja ako je uključeno.

Pritisnite i držite za 4 sekunde za prisilno isključivanje računala.



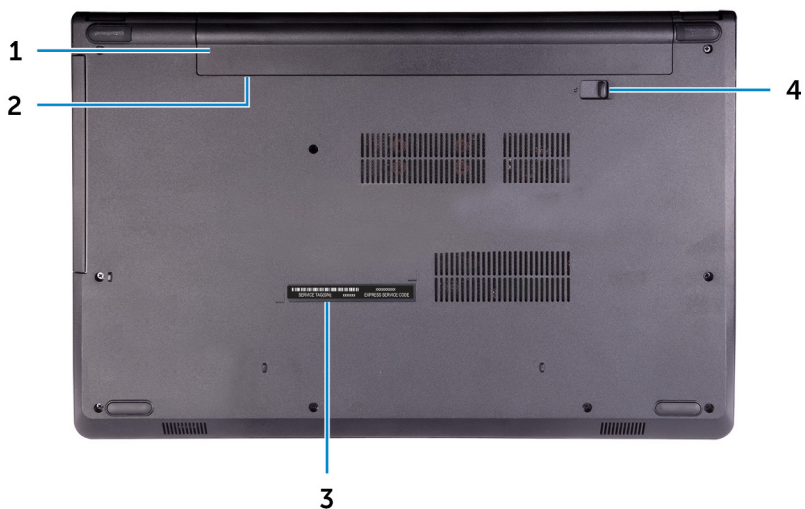
**NAPOMENA: Možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje u opcijama napajanja. Za više informacija pogledajte *Ja i moj Dell* na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

# Zaslon



- 1 Kamera**  
Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.
- 2 Svjetlo statusa kamere**  
Uključuje se kada se koristi kamera.
- 3 Microphone**  
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audio, glasovnih poziva i tako dalje.

# Straga



## 1 **Baterija**

Isporučuje napajanje za računalo. Omogućuje da računalo radi ograničeno vrijeme bez spajanja na električnu utičnicu.

## 2 **Regulatorna naljepnica (u pretincu za bateriju)**

Sadrži regulatorne informacije vezano za računalo.

## 3 **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.

## 4 **Zasun za oslobađanje baterije**

Zaključajte/otključajte bateriju u pretincu za bateriju. Povucite zasun na otključani položaj da biste oslobodili bateriju.

# Specifikacije

---

## Dimenzije i težina

**Tablica 2. Dimenzije i težina**

Visina	23,65 mm (0,93 inča)
Širina	380 mm (14,96 inča)
Dubina	260,30 mm (10,25 inča)
Težina (približna)	2,30 kg (5,07 lb)



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

## Podaci o sustavu

**Tablica 3. Informacije o sustavu**

Model računala	Inspiron 15-3565
Procesor	AMD E2/A6/A9 procesor
Set čipova	Integrirano u procesor

## Memorija

**Tablica 4. Specifikacije memorije**

Utori	Dva SODIMM utora
Tip	DDR4
Brzina	1866 MHz
Podržane konfiguracije	
Po utoru memorijskog modula	2 GB, 4 GB i 8 GB

Ukupna memorija

4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB

## Ulazi i priključci

**Tablica 5. Ulazi i priključci**

<b>Vanjski:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan ulaz USB 2.0</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. Unutarnji ulazi i priključci**

<b>Unutarnje:</b>	
M2 kartica	Jedan M.2 utor za Wi-Fi/Bluetooth

## Komunikacije

**Tablica 7. Specifikacije komunikacije**

Ethernet	10/100 Mbps Ethernet upravljač integriran na matičnoj ploči
Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802,11ac + Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802,11ac+Bluetooth 4.1</li><li>• Wi-Fi 802,11b/g/n+Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>



**NAPOMENA: Windows 10 podržava do Bluetooth 4.1.**

# Audio

**Tablica 8. Audio specifikacije**

Kontroler	ALC 3234 s Waves MaxxAudio
Zvučnici	Dva
Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prosječno: 2 W</li><li>• Vršno opterećenje: 2,5 W</li></ul>
Microphone	Jedan digitalni mikrofona 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 za tvrdi pogon</li><li>• SATA 1.5 Gbps za optični pogon</li></ul>
Tvrdi pogon	Jedan 2,5-inčni pogon
Optički pogon (opcionalno)	Jedan 9,5-mm DVD+/-RW pogon

# Čitač medijskih kartica


**Tablica 10. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Tip	Jedan utor za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Kartica Secure Digital velikog kapaciteta (SDHC)</li><li>• Kartica Secure Digital proširenog kapaciteta (SDXC)</li></ul>

# Tipkovnica

**Tablica 11. Specifikacije tipkovnice**

Tip	Standardna tipkovnica
Tipke prečaca	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: 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slika: 0,9 megapiksela</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps</li></ul>
Dijagonalni kut gledanja	74,9 stupnjeva

# Podloga osjetljiva na dodir

**Tablica 13. Podloga osjetljiva na dodir**

Razlučivost	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vodoravno: 2040</li><li>• Okomito: 1240</li></ul>
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Širina: 105 mm (4,13 inča)</li></ul>

- Visina: 65 mm (2,56 inča)

## Adapter napajanja

**Tablica 14. Specifikacije adaptera napajanja**

	<b>45 W</b>	<b>65 W</b>
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,70 A
Izlazna struja (kontinuirano)	2,31 A	3,34 A
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	
Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz	
Nominalni izlazni napon	19,50 VDC	
Temperaturni raspon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radno: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)</li> <li>• Skladištenje: od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)</li> </ul>	

## Baterija

**Tablica 15. Specifikacije baterije**

Tip	"smart" litij-ionska od 4 ćelije (40 watt-sati)
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Širina: 270 mm (10,63 inča)</li> <li>• Dubina: 37,5 mm (1,47 inča)</li> <li>• Visina: 20 mm (0,79 inča)</li> </ul>
Težina (maksimalno)	0,25 kg (0,55 lb)
Napon	14,8 V DC
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 zaslona**

Tip	15-inčni HD obični zaslon	15-inčni HD dodirni zaslon
Razlučivost (maksimalno)	1366 x 768	1366 x 768
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/dolje)	40/40/10/30 stupnjeva	40/40/10/30 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm	0,252 mm
Dimenzija:		
Visina (bez okvira)	193,5 mm (7,62 inča)	193,5 mm (7,62 inča)
Širina (bez okvira)	344,2 mm (13,55 inča)	344,2 mm (13,55 inča)
Dijagonalno (bez prednje maske)	394,86 mm (15,55 inča)	394,86 mm (15,55 inča)

## Video

**Tablica 17. Video specifikacije**

	<b>Integrirano</b>	<b>Diskrete</b>
Kontroler	3. generacija Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Memorija	Dijeljene memorije sustava	Do 2 GB DDR3

# Računalna okolina

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

**Tablica 18. Okruženje računala**

	<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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3048 m (od -50 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
	Smanjenje svjetline
	Povećanje svjetline
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične veze
 + 	Spavanje
 + 	Prebacivanje između svjetla statusa napajanja i baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
 + 	Prebacivanje zaključavanja Fn-tipke

---

Tipke	Opis
Fn + ↑ PgUp	Stranica gore
Fn + ↓ PgDn	Stranica dolje
Fn + ← Home	Početna stranica
Fn + End →	Kraj

# 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.