

# Dell G7 17 7700

## Podేశavanje i specifikacije



## Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

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

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Poglavlje 1: Podesite Dell G7 17 7700.....</b>                        | <b>4</b>  |
| <b>Poglavlje 2: Prikazi za Dell G7 17 7700.....</b>                      | <b>6</b>  |
| Desno.....   | 6         |
| Levo.....  | 6         |
| Zadnja strana.....   | 7         |
| Osnova.....  | 8         |
| Ekran.....   | 9         |
| Donja strana.....  | 10        |
| <b>Poglavlje 3: Specifikacije za Dell G7 17 7700.....</b>                | <b>11</b> |
| Dimenzije i težina.....  | 11        |
| Procesor.....  | 11        |
| Čipset.....  | 11        |
| Operativni sistem.....   | 12        |
| Memorija.....  | 12        |
| Spoljni portovi.....   | 12        |
| Unutrašnji slotovi.....  | 13        |
| Komunikacija.....  | 13        |
| Audio.....   | 14        |
| Skladištenje.....  | 15        |
| Intel Optane memorija.....   | 16        |
| Čitač medijskih kartica.....   | 16        |
| Tastatura.....   | 16        |
| Kamera.....  | 17        |
| Tabla osetljiva na dodir.....  | 17        |
| Adapter za napajanje.....  | 18        |
| Baterija.....  | 18        |
| Ekran.....   | 19        |
| Čitač otiska prsta (opciono).....  | 20        |
| GPU—Integrirani.....   | 20        |
| GPU – Neintegrirana.....   | 20        |
| Okruženje za rad i skladištenje.....                                     | 21        |
| <b>Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....</b>                            | <b>22</b> |
| <b>Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b> | <b>25</b> |

# Podesite Dell G7 17 7700

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

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



**NAPOMENA:** Baterija može da pređe u režim uštede energije tokom isporuke kako bi se sačuvala energija baterije. Proverite da li je adapter za napajanje povezan sa vašim računarom kada je uključen po prvi put.

2. Završite instalaciju operativnog sistema Windows.

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
  - NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno.

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije**

| Resursi   | Opis  |
|---|---|
|  | <b>My Dell</b><br>Centralizovana lokacija glavnih Dell aplikacija, članaka pomoći i drugih važnih informacija o računaru. Obaveštava vas i o statusu garancije, preporučenoj dodatnoj opremi i dostupnim ažuriranjima softvera.   |
|  | <b>SupportAssist</b><br>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara. Alatka SupportAssist OS Recovery rešava probleme sa operativnim sistemom. Više informacija potražite u dokumentaciji za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |

**Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)**

| Resursi   | Opis  |
|---|---|
|   |  <b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.   |
|  | <b>Dell Update</b><br>Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN305843">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery potražite u članku <a href="https://www.dell.com/support/sln/153764">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .                           |

## Prikazi za Dell G7 17 7700

### Desno



#### 1. Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu. Računar podržava sledeće tipove kartica:

- Secure Digital (SD) kartica
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

#### 2. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

### Levo



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 2. Svetlo za status napajanja i baterije/svetlo za aktivnost hard diska

Pokazuje status punjenja baterije ili aktivnosti čvrstog diska.

**i | NAPOMENA:** Pritisnite Fn+H da biste promenili da li svetlo prikazuje napajanje i status baterije ili aktivnost hard diska.

##### **Svetlo za aktivnost hard diska (samo na računarima uz koje se isporučuje hard disk)**

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.

### 3. USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare

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

Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je vaš računar isključen.

**i** **NAPOMENA:** Ako je vaš računar isključen 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.

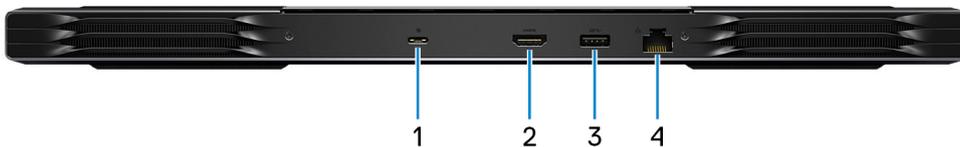
**i** **NAPOMENA:** Određeni USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste punili uređaj.

### 4. Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice sa mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

## Zadnja strana

### Računari koji se isporučuju sa grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti i novijom



#### 1. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort priključkom

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s.

Podržava DisplayPort 1.4 i omogućava vam da povežete spoljni ekran pomoću USB/a tipa C do DisplayPort adaptera.

**i** **NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

#### 2. HDMI port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

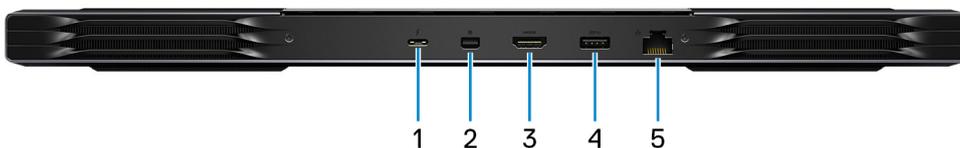
#### 3. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

#### 4. Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

### Računari koji se isporučuju sa NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Super grafičkom karticom



#### 1. Thunderbolt 3 USB port tipa C

Povezuje periferne uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji prikazi. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 40 Gb/s.

Podržava DisplayPort 1.4 i omogućava vam da povežete spoljni ekran pomoću USB/a tipa C do DisplayPort adaptera.

**i** **NAPOMENA:** Za povezivanje sa DisplayPort uređajem potreban je USB adapter tipa-C (posebno se prodaje).

#### 2. Mini DisplayPort

Povezuje TV ili drugi uređaj koji ima DisplayPort ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### 3. HDMI port

Povežite na TV ili drugi uređaj sa HDMI funkcijom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

### 4. USB 3.2 Gen 1 port

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s.

### 5. Mrežni port

Povezuje Ethernet (RJ45) kabl od usmerivača (rutera) ili širokopojasnog modema za pristup mreži ili Internetu.

## Osnova



#### 1. Tabla osjetljiva na dodir

Prevljučite prstom preko table osjetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

#### 2. Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

#### 3. Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

#### 4. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta

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

Kada je računar uključen, pritisnite dugme za napajanje da biste prebacili računar u stanje spavanja; pritisnite i zadržite dugme za napajanje 4 sekunde da biste prinudno isključili računar.

Ako dugme za napajanje ima čitač otiska prsta, stavite prst na dugme da biste se prijavili.

**i** **NAPOMENA:** Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u Windowsu. Za dodatne informacije pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na stranici [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Ekran



1. **Levi mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2. **Kamera**

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

3. **Svetlo za status kamere**

Uključuje se kada se kamera koristi.

4. **Desni mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

5. **Dinamičko svetlo kućišta**

Dinamičkim svetlom može da se upravlja pomoću Alienware komandnog centra.

## Donja strana



**1. Levi zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

**2. Desni zvučnik**

Obezbeđuje audio izlaz.

**3. 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 za Dell G7 17 7700

## Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Dell G7 17 7700.

**Tabela 2. Dimenzije i težina**

| Opis                | Vrednosti   |
|---------------------|---|
| Visina:             |   |
| Visina napred       | 19,30 mm (0,76 inča)  |
| Visina pozadi       | 20,70 mm (0,81 inča)  |
| Širina              | 398,20 mm (15,68 inča)  |
| Dubina              | 290 mm (11,42 inča)   |
| Težina (maksimalna) | 3,29 kg (7,25 lb)<br> <b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje. |

## Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Dell G7 17 7700.

**Tabela 3. Procesor**

| Opis                     | Prva opcija                                  | Druga opcija                        | Treća opcija                                 |
|--------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Tip procesora            | Procesor Intel Core i5-10300H 10. generacije | Intel Core i7-10750H 10. generacije | Intel Core i9-10885H procesor 10. generacije |
| Napon procesora          | 45 W   | 45 W                                | 45 W   |
| Broj jezgara u procesoru | 4  | 6                                   | 8  |
| Broj niti u procesoru    | 8  | 12                                  | 16   |
| Brzina procesora         | Do 4,5 GHz                                   | Do 5 GHz                            | Do 5,3 GHz                                   |
| Keš memorija procesora   | 8 MB   | 12 MB                               | 16 MB  |
| Integrirana grafika      | Intel UHD grafička kartica                   | Intel UHD grafička kartica          | Intel UHD grafička kartica                   |

## Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 4. Čipset**

| Opis                   | Vrednosti                          |
|------------------------|------------------------------------|
| Čipset                 | HM470                              |
| Procesor               | Intel Core i5/i7/i9 10. generacije |
| Širina DRAM magistrale | 64 bita                            |
| Flash EPROM            | 24 MB                              |
| PCIe magistrala        | Do Gen3                            |

## Operativni sistem

Računar Dell G7 17 7700 podržava sledeće operativne sisteme:

- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Professional, 64-bitni

## Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 5. Specifikacije memorije**

| Opis                              | Vrednosti   |
|-----------------------------------|---|
| Memorijski slotovi                | Dva SODIMM slota  |
| Tip memorije                      | Dvokanalna DDR4   |
| Brzina memorije                   | 2933 MHz  |
| Maksimalna konfiguracija memorije | 32 GB   |
| Minimalna konfiguracija memorije  | 8 GB  |
| Veličina memorije po slotu        | 4 GB, 8 GB, 16 GB   |
| Podržane konfiguracije memorije   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dva kanala</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dva kanala</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dva kanala</li> </ul> |

## Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedeni su spoljni portovi na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 6. Spoljni portovi**

| Opis        | Vrednosti  |
|-------------|--|
| Mrežni port | Jedan port RJ45  |
| USB ulazi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• One USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare</li> <li>• Dva USB 3.2 Gen 1 porta</li> </ul> |

**Tabela 6. Spoljni portovi (nastavak)**

| Opis                        | Vrednosti   |
|-----------------------------|---|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa Power Delivery i DisplayPort tehnologijom (za računare koji se isporučuju sa NVIDIA GeForce GTX 1650Ti grafičkom karticom)</li> <li>Jedan Thunderbolt 3 port tipa C (samo za računare koji se isporučuju sa NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Super grafičkom karticom)</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Vaš računar podržava ili jedan USB 3.2 Gen 2 port (tipa C) ili Power Delivery i DisplayPort ili jedan Thunderbolt 3 port.</p> |
| Audio port                  | Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)   |
| Video port                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan HDMI 2.0 port</li> <li>Jedan Mini DisplayPort 1.4 (samo za računare koji se isporučuju sa NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Super grafičkom karticom)</li> </ul>  |
| Čitač medijskih kartica     | Jedan slot za SD karticu  |
| Port za priključivanje baze | Podržano samo preko USB porta tipa C  |
| Port adaptera za napajanje  | Jedan port adaptera za napajanje od 7,4 mm x 5,1 mm   |
| Bezbednost                  | Nije podržano   |

## Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 7. Unutrašnji slotovi**

| Opis | Vrednosti   |
|------|---|
| M.2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu</li> <li>Jedan M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk ili Intel Optane memoriju</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support">SLN301626</a> na <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Komunikacija

### Ethernet

**Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže**

| Opis        | Vrednosti   |
|-------------|---|
| Broj modela | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek RTL8111H Gigabit ethernet kontroler (samo za računare koji se isporučuju sa grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)</li> </ul> |

**Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže (nastavak)**

| Opis           | Vrednosti  |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Killer E2500V2 PCI-e Gigabit ethernet kontroler (samo za računare koji se isporučuju sa NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Super grafičkom karticom)</li> </ul> |
| Brzina prenosa | 10/100/1000 Mb/s   |

## Bežični modul

**Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula**

| Opis                          | Opcije  |   |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|
| Broj modela                   | Killer 1650i  | Intel AX201   | Intel 9560   | Qualcomm QCA61x4A (DW1820)   |
| Brzina prenosa                | 2400 Mb/s   | 2400 Mb/s   | Do 1733 Mb/s   | Do 867 Mb/s  |
| Podržani frekvencijski opsezi | 2,4 GHz/5 GHz   | 2,4 GHz/5 GHz   | 2,4 GHz/5 GHz  | 2,4 GHz/5 GHz  |
| Standardi za bežičnu mrežu    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul> |
| Šifrovanje                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>                             |
| Bluetooth                     | Bluetooth 5.1   | Bluetooth 5.1   | Bluetooth 5.0  | Bluetooth 5.0  |

## Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 10. Specifikacije audio funkcije**

| Opis                           | Vrednosti   |
|--------------------------------|---|
| Audio kontroler                | Realtek ALC3281 uz Nahimic 3D Audio for Gamers                                    |
| Stereo konverzija              | Podržano je   |
| Unutrašnji audio interfejs     | Intel audio visoke definicije (HDA) preko HDMI-ja                                 |
| Spoljni audio interfejs        | Kombinovani konektor za slušalice/ulaz za digitalni mikrofoni na modulu za kameru |
| Broj zvučnika                  | Dva   |
| Pojačavač unutrašnjeg zvučnika | Podržano (audio kodek sa ugrađenim pojačavačem)                                   |

**Tabela 10. Specifikacije audio funkcije (nastavak)**

| Opis                              | Vrednosti                   |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Spoljne kontrole jačine zvuka     | Kontrole tasterskih prečica |
| Izlazna snaga zvučnika:           |                             |
| Prosečna izlazna snaga zvučnika   | 2 W                         |
| Maksimalna izlazna snaga zvučnika | 2,5 W                       |
| Izlaz niskotonskog zvučnika       | Nije podržano               |
| Mikrofon                          | Dvosmerni mikrofoni         |

## Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Dell G7 17 7700.

Vaš Dell G7 17 7700 podržava različite konfiguracije skladištenja, zavisno od naručene konfiguracije računara.

- Ako se računar isporučuje sa NVIDIA GeForce GTX 1650Ti grafičkom karticom, ima jednu od sledećih opcija za skladištenje:
  - Jedan hard disk od 2,5 inča (za računare koji se isporučuju sa 3-ćelijskom baterijom od 56 WHr)
  - Jedan hard disk od 2,5 inča i jedna Intel Optane memorija M10 (za računare koji se isporučuju uz 3-ćelijsku bateriju od 56 WHr)
  - Jedan M.2 2230 ili M.2 2280 poluprovodnički disk (za računare koji se isporučuju sa 3-ćelijskom baterijom od 56 WHr ili 6-ćelijskom baterijom od 97 WHr)

**i NAPOMENA:** Poluprovodnički disk je na sistemskoj ploči učvršćen nosačem poluprovodničkog diska koji je specifičan za njegov faktor oblika. Ako zamenjujete poluprovodnički disk, osigurajte da novi poluprovodnički disk ima isti faktor oblika. Na primer, zamenite poluprovodnički disk M.2 2280 poluprovodničkim diskom M.2 2280.
- Ako se računar isporučuje sa NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Super grafičkom karticom, ima jednu od sledećih opcija za skladištenje:
  - Do dva M.2 2230 poluprovodnička diska
  - Do dva M.2 2280 poluprovodnička diska
  - Jedan M.2 2230 SSD disk i jedan M.2 2280 SSD disk

**i NAPOMENA:** Poluprovodnički disk je na sistemskoj ploči učvršćen nosačem poluprovodničkog diska koji je specifičan za njegov faktor oblika. Ako zamenjujete poluprovodnički disk, osigurajte da novi poluprovodnički disk ima isti faktor oblika. Na primer, zamenite poluprovodnički disk M.2 2280 poluprovodničkim diskom M.2 2280.

**i NAPOMENA:** Ako ste poručili samo jedan poluprovodnički disk, može da se nadogradi na poluprovodnički disk istog faktora oblika, ali drugi poluprovodnički disk nije podržan. Ako ste poručili dva poluprovodnička diska, mogu da se nadgrade na poluprovodničke diskove istog faktora oblika.

Primarni disk računara Dell G7 17 7700 zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- sa M.2 poluprovodničkim diskom, pri čemu je M.2 poluprovodnički disk primarni
- bez M.2 poluprovodničkog diska, primarni disk je hard disk od 2,5 inča

**Tabela 11. Specifikacije skladišta**

| Tip skladišta   | Tip interfejsa       | Kapacitet                            |
|---|----------------------|--------------------------------------|
| Hard disk od 2,5 inča<br><b>i NAPOMENA:</b> Primenjuje se samo na računare koji se isporučuju sa grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650Ti i 3-ćelijskom baterijom od 56 Wh) | SATA AHCI, do 6 Gb/s | Do 2 TB                              |
| M.2 2230/2280 poluprovodnički disk  | PCIe Gen3 x4 NVMe    | Do 1 TB (M.2 2230) i 2 TB (M.2 2280) |

**Tabela 11. Specifikacije skladišta (nastavak)**

| Tip skladišta                  | Tip interfejsa    | Kapacitet |
|--------------------------------|-------------------|-----------|
| M.2 2280 Intel Optane memorija | PCIe Gen3 x2 NVMe | Do 32 GB  |

## Intel Optane memorija

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**i NAPOMENA:** Intel Optane memorija je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intel Rapid Storage Technology

**Tabela 12. Intel Optane memorija**

| Opis                   | Vrednosti                |
|------------------------|--------------------------|
| Tip                    | Akcelerator skladištenja |
| Interfejs              | PCIe 3.0x2               |
| Konektor               | M.2 2280                 |
| Podržane konfiguracije | 32 GB                    |
| Kapacitet              | 32 GB                    |

## Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Dell G7 17 7700.

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica**

| Opis   | Vrednosti   |
|--|---|
| Tip medijske kartice   | Jedna SD kartica  |
| Podržane medijske kartice  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD) kartica</li> <li>• Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul> |
| <b>i NAPOMENA:</b> Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi. |   |

## Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 14. Specifikacije tastature**

| Opis                  | Vrednosti   |
|-----------------------|---|
| Tip tastature         | Četvorozonska RGB tastatura sa pozadinskim osvetljenjem |
| Raspored na tastaturi | QWERTY  |

**Tabela 14. Specifikacije tastature (nastavak)**

| Opis                 | Vrednosti  |
|----------------------|--|
| Broj tastera         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sjedinjene Američke Države i Kanada: 103 tastera</li> <li>Ujedinjeno Kraljevstvo: 104 tastera</li> <li>Japan: 107 tastera</li> </ul>  |
| Veličina tastature   | X = 19,05 mm – veličina tastera<br>Y = 19,05 mm – veličina tastera   |
| Prečice na tastaturi | <p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster fn i željeni taster.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije <b>Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)</b> u programu za podešavanje BIOS-a.</p> |

## Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 15. Specifikacije kamere**

| Opis                       | Vrednosti                  |
|----------------------------|----------------------------|
| Broj kamera                | Jedno                      |
| Tip kamere                 | HD RGB kamera              |
| Mesto kamere               | Prednja strana             |
| Tip senzora kamere         | Tehnologija CMOS senzora   |
| Rezolucija kamere:         |                            |
| Fotografija                | 0,92 megapiksela           |
| Video                      | 1280 x 720 (HD) pri 30 fps |
| Dijagonalni ugao gledanja: | 74,9 stepeni               |

## Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir**

| Opis                                 | Vrednosti |
|--------------------------------------|-----------|
| Rezolucija table osetljive na dodir: |           |
| Horizontalno                         | 1349      |
| Vertikalno                           | 929       |
| Dimenzije table osetljive na dodir:  |           |

**Tabela 16. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)**

| Opis                                 |              | Vrednosti   |
|--------------------------------------|--------------|---|
|                                      | Horizontalno | 115 mm (4,53 inča)  |
|                                      | Vertikalno   | 80 mm (3,15 inča)   |
| Pokreti na tabli osetljivoj na dodir |              | Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows 10 potražite u članku Microsoft baze znanja <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> na <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije adaptera za napajanje na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje**

| Opis                        |                    | Prva opcija  | Druga opcija                             |
|-----------------------------|--------------------|--|--|
| Tip                         |                    | E4 130 W   | E4 240 W                                 |
| Dimenzije konektora:        |                    |  |  |
|                             | Spoljni prečnik    | 7,40 mm  | 7,40 mm                                  |
|                             | Unutrašnji prečnik | 5,10 mm  | 5,10 mm                                  |
| Ulazni napon                |                    | 100 VAC–240 VAC  | 100 VAC–240 VAC                          |
| Ulazna frekvencija          |                    | 50 Hz–60 Hz  | 50 Hz–60 Hz                              |
| Ulazna struja (maksimalna)  |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,80 A</li> <li>• 2,50 A</li> </ul> | 3,50 A                                   |
| Izlazna struja (neprekidna) |                    | 6,70 A   | 12,31 A                                  |
| Nazivni izlazni napon       |                    | 19,50 VDC  | 19,50 VDC                                |
| Opseg temperatura:          |                    |  |  |
|                             | Operativno         | 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)  | 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)          |
|                             | Skladištenje       | Od -40 °C do 70 °C (od -40° F do 158 °F)                                     | Od -40 °C do 70 °C (od -40° F do 158 °F) |

## Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 18. Specifikacije baterije**

| Opis                         |  | Prva opcija                                  | Druga opcija                                  |
|------------------------------|--|--|---|
| Tip baterije                 |  | „Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (56 Wh) | „Pametna“ litijum-jonska sa 6 ćelija (97 WHr) |
| Napon baterije               |  | 11,40 VDC                                    | 11,40 VDC                                     |
| Težina baterije (maksimalna) |  | 0,24 kg (0,53 lb)                            | 0,34 kg (0,75 lb)                             |
| Dimenzije baterije:          |  |  |   |

**Tabela 18. Specifikacije baterije (nastavak)**

| Opis   |              | Prva opcija   | Druga opcija  |
|--|--------------|---|---|
|  | Visina       | 7,20 mm (0,28 inča)   | 7,20 mm (0,28 inča)   |
|  | Širina       | 71,80 mm (2,83 inča)  | 71,80 mm (2,83 inča)  |
|  | Dubina       | 223,20 mm (8,79 inča)   | 330,50 mm (13,01 inča)  |
| Opseg temperatura:   |              |   |   |
|  | Operativno   | 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)  | 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)  |
|  | Skladištenje | Od -40 °C do 65 °C (od -40° F do 149 °F)  | Od -40 °C do 65 °C (od -40° F do 149 °F)  |
| Vreme rada baterije  |              | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. | Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje. |
| Vreme punjenja baterije (približno)  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 sata (kada je računar isključen)</li> <li>• 2 sata (ExpressCharge)</li> </ul>  | 4 sata (kada je računar isključen)  |
| <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> na <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p> |              |   |   |
| Dugmasta baterija  |              | CR2032  | CR2032  |

## Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 19. Specifikacije ekrana**

| Opis                                       |            | Prva opcija                  | Druga opcija                 |
|--|------------|------------------------------|------------------------------|
| Tip ekrana                                 |            | Puna visoka definicija (FHD) | Puna visoka definicija (FHD) |
| Tehnologija ploče ekrana                   |            | Širok ugao gledanja (WVA)    | Širok ugao gledanja (WVA)    |
| Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina): |            |                              |                              |
|  | Visina     | 214,81 mm (8,46 inča)        | 214,81 mm (8,46 inča)        |
|  | Širina     | 381,99 mm (15,04 inča)       | 381,99 mm (15,04 inča)       |
|  | Dijagonala | 438,16 mm (17,25 inča)       | 438,16 mm (17,25 inča)       |
| Ugrađena rezolucija ploče ekrana           |            | 1920 x 1080                  | 1920 x 1080                  |
| Osvetljenost (uobičajeno)                  |            | 300 nita                     | 300 nita                     |
| Megapikseli                                |            | 2,07                         | 2,07                         |
| Opseg boja                                 |            | 72% NTSC (tipično)           | 72% NTSC (tipično)           |
| Pikseli po inču (PPI)                      |            | 127                          | 127                          |

**Tabela 19. Specifikacije ekrana (nastavak)**

| Opis  | Prva opcija    | Druga opcija   |
|---|----------------|----------------|
| Odnos kontrasta (minimalni)                                 | 600:1          | 600:1          |
| Vreme odziva (tipično)                                      | 25 ms          | 19 ms          |
| Brzina osvežavanja  | 60 Hz          | 144 Hz         |
| Horizontalni ugao gledanja                                  | +/- 85 stepeni | +/- 85 stepeni |
| Vertikalni ugao gledanja                                    | +/- 85 stepeni | +/- 85 stepeni |
| Veličina piksela  | 0,1989 mm      | 0,1989 mm      |
| Potrošnja struje (maksimalna)                               | 8 W            | 8,50 W         |
| Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem | Bez odsjaja    | Bez odsjaja    |
| Opcije ekrana osjetljivog na dodir                          | Ne             | Ne             |

## Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računaru Dell G7 17 7700.

**Tabela 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

| Opis  | Vrednosti      |
|---|----------------|
| Tehnologija senzora na čitaču otiska prsta      | Kondenzatorski |
| Rezolucija senzora na čitaču otiska prsta       | 500 dpi        |
| Veličina piksela senzora na čitaču otiska prsta | 80 x 64        |

## GPU—Integrirani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G7 17 7700.

**Tabela 21. GPU—Integrirani**

| Kontroler                  | Podrška za spoljni displej | Veličina memorije          | Procesor                           |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Intel UHD grafička kartica | HDMI 1.4 port              | Deljena sistemska memorija | Intel Core i5/i7/i9 10. generacije |

## GPU – Neintegrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije neintegrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G7 17 7700.

**Tabela 22. GPU – Neintegrisana**

| Kontroler                  | Podrška za spoljni displej | Veličina memorije | Tip memorije |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|
| NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti | HDMI 2.0 port              | 4 GB              | GDDR5        |

**Tabela 22. GPU – Neintegrisana (nastavak)**

| Kontroler                     | Podrška za spoljni displej   | Veličina memorije | Tip memorije |
|-------------------------------|--|-------------------|--------------|
| NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti    | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 port</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 port</li> </ul> | 6 GB              | GDDR6        |
| NVIDIA GeForce RTX 2060       | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 port</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 port</li> </ul> | 6 GB              | GDDR6        |
| NVIDIA GeForce RTX 2070       | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 port</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 port</li> </ul> | 8 GB              | GDDR6        |
| NVIDIA GeForce RTX 2070 Super | <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 2.0 port</li> <li>Mini DisplayPort 1.4 port</li> </ul> | 8 GB              | GDDR6        |

## Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Dell G7 17 7700.

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

**Tabela 23. Okruženje računara**

| Opis                             | Operativno  | Skladištenje   |
|----------------------------------|---|--|
| Opseg temperature                | 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)                          | Od -40 °C do 65 °C (od -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†  | 160 G†   |
| Opseg nadmorske visine           | Od -15,2 m do 3,048 m (od -49,87 stopa do 10,000 stopa) | Od -15,2 m do 10.668 m (od -49,87 stopa do 35.000 stopa) |

\* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

## Prečice na tastaturi

### Funkcijski tasteri

**i** **NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete **Shift** i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se **@**.

Tasteri **F1–F12** u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, kao što to pokazuje ikona u dnu tastera. Pritisnite funkcijski taster da biste pokrenuli zadatak koji ikona predstavlja. Na primer, kada pritisnete **F3**, isključuje se zvuk (pogledajte tabelu u nastavku).

Međutim, ako su funkcijski tasteri **F1–F12** potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **fn + Esc**. Na isti način, kontrola multimedija može da se pokrene kada pritisnete **fn** i odgovarajući funkcijski taster. Na primer, isključite zvuk pritiskom na **fn + F3**.

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

**Tabela 24. Lista prečica na tastaturi**

| Funkcijski taster   | Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)  | Ponašanje  |
|---|---|--|
|  |  +  | Omogućava i onemogućava bežičnu vezu                           |
|  |  +  | Uključivanje i isključivanje zvuka                             |
|  |  +  | Smanjenje jačine zvuka   |
|  |  +  | Povećanje jačine zvuka   |
|  |  +  | Omogućavanje i onemogućavanje tastera Windows                  |
|  |  +  | Uključivanje i isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature |
|  |  +  | Prebacivanje na eksterni ekran                                 |
|  |  +  | Smanjenje svetline   |
|  |  +  | Povećanje svetline   |

**Tabela 24. Lista prečica na tastaturi (nastavak)**

| Funkcijski taster   | Redefinirana tipka (za multimedijisku kontrolu)                                   | Ponašanje  |
|---|---|--|
|  |  | Omogućavanje i onemogućavanje table osetljive na dodir |

Taster **fn** se koristi i sa izabranim tasterima na tastaturi da bi se pokrenule neke druge sekundarne funkcije.

**Tabela 25. Lista prečica na tastaturi**

| Funkcijski taster   | Ponašanje  |
|---|--|
|    | Štampanje ekrana   |
|    | Umetanje   |
|    | Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska |
|    | Uključivanje i isključivanje zaključavanja pomeranja                                   |
|   | Prebacuje između prekida i pauziranja  |
|  | Pokretanje sistemskog zahteva  |
|  | Otvaranje menija aplikacija  |
|  | Zaključavanje i otključavanje tastera <b>fn</b>  |
|  | Otvaranja prozora sa emodžijem   |

### G taster

**Tabela 26. G taster**

| Funkcijski taster   | Ponašanje  |
|---|--|
|  | Prebacivanje između Windows podešavanja napajanja i termalnog podešavanja za optimalan učinak pri igranju igara. |

### Makro tasteri

Makro tasteri mogu da se konfigurišu tako da obavljaju različite zadatke za igranje igara.

Tabela 27. Lista makro tastera

| Tasteri   | Opis   |
|---|--|
|  | <p data-bbox="805 421 943 450">Makro tasteri</p> <p data-bbox="805 452 1473 517"><b>NAPOMENA:</b> Možete da konfigurirate režime i da dodeljujete više zadataka za makro tastere na tastaturi.</p> |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 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 28. Resursi za samostalnu pomoć**

| Resursi za samostalnu pomoć  | Lokacija resursa   |
|--|--|
| Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell  | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>   |
| My Dell  |   |
| Saveti   |   |
| Kontaktirajte podršku  | U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.  |
| Pomoć na mreži za operativni sistem  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a><br><a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>   |
| Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata. | Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .<br><br>Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte <a href="#">Pronađite servisnu oznaku za svoj Dell laptop</a> . |
| Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite <b>Podrška &gt; Baza znanja</b>.</li> <li>3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.</li> </ol>        |

## Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računaru ili Dell katalogu proizvoda.