

# Dell G5 15 5500

## Postavljanje i specifikacije



## Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

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

<b>Poglavlje 1: Postavljanje Dell G5 15 5500.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računala Dell G5 15 5500.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Lijevo.....	7
Postolje.....	9
Zaslon.....	10
Stražnja strana.....	11
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala Dell G5 15 5500.....</b>	<b>12</b>
Dimenzije i težina.....	12
Procesor.....	12
Set čipova.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	13
Vanjski priključci.....	14
Unutarnji utori.....	14
Ethernet.....	15
Modul za bežičnu vezu.....	15
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (izborno).....	16
Čitač medijskih kartica.....	17
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	18
Podloga osjetljiva na dodir.....	18
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	19
Zaslon.....	20
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	21
GPU - integrirani.....	21
GPU - zasebna.....	21
Radno okruženje i pohrana.....	22
<b>Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....</b>	<b>23</b>
<b>Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>26</b>

# Postavljanje Dell G5 15 5500

**NAPOMENA:** Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

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



**NAPOMENA:** Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

#### Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja [SLN151664](#) i [SLN151748](#) na adresi [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:




- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
  - NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

#### Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<b>My Dell</b> Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.
	<b>SupportAssist</b> Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)**

Resursi	Opis
	 <b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	<b>Dell ažuriranje</b> Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN305843">SLN305843</a> na <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja <a href="https://www.dell.com/support/sln/SLN153764">153764</a> na <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

# Prikazi računala Dell G5 15 5500

## Desno



### 1. Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

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

### 2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

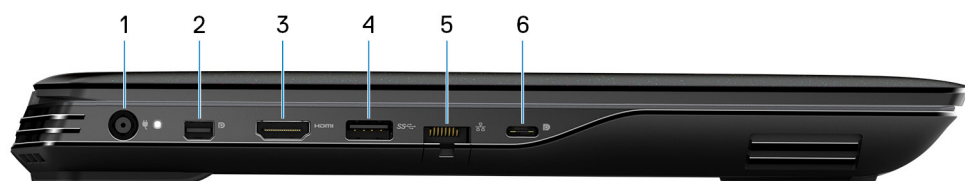
### 3. USB 2.0 priključci (2)

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mbps.

### 4. Utor sigurnosnog kabela (klinastog oblika)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

## Lijevo



### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2. Priključak Mini-DisplayPort

Povežite s TV prijarnikom ili drugim DisplayPort uređajem. Pruža video i audio izlaz.

### 3. HDMI ulaz

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

### 4. Priključak USB 3.2 Gen 1

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

### 5. Mrežni ulaz

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

## 6. Priključak USB 3.2 Gen 2 (Tip-C) sa značajkom DisplayPort

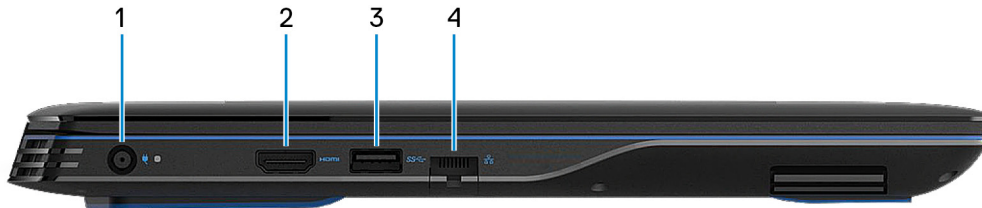
Spojite uređaje poput vanjskih uređaja za pohranu, pisača i vanjskih zaslona. Osigurava brzinu prijenosa podataka do 10 Gbps.

Podržava DisplayPort 1.4 te također omogućuje priključivanje vanjskog zaslona korištenjem adaptera zaslona.

**NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

## Lijevo

### Računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650



#### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

#### 2. HDMI ulaz

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

#### 3. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite 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 puniti bateriju računala za manje od 10 posto, morate priključiti adapter napajanja za punjenje računala i USB uređaje spojiti na ulaz za PowerShare.

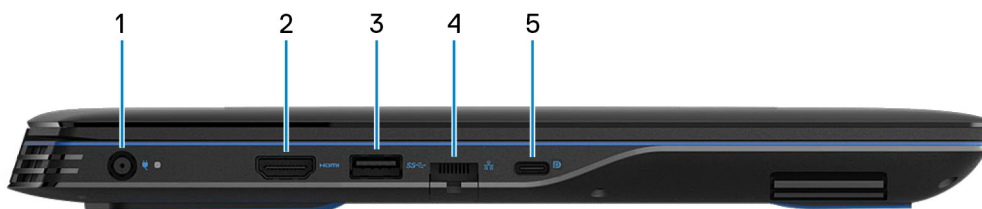
**NAPOMENA:** Ako je USB uređaj spojen na ulaz PowerShare prije nego je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti i ponovno spojiti kako bi omogućili punjenje.

**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. Mrežni ulaz

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

### Računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



#### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

#### 2. HDMI ulaz

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

### 3. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite 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 puniti bateriju računala za manje od 10 posto, morate priključiti adapter napajanja za punjenje računala i USB uređaje spojiti na ulaz za PowerShare.

**NAPOMENA:** Ako je USB uređaj spojen na ulaz PowerShare prije nego je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti i ponovno spojiti kako bi omogućili punjenje.

**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. Mrežni ulaz

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

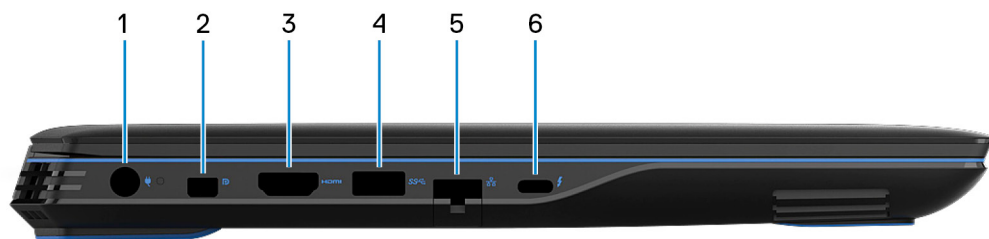
### 5. Priključak USB 3.2 Gen 2 (Tip-C) sa značajkom DisplayPort

Spojite uređaje poput vanjskih uređaja za pohranu, pisača i vanjskih zaslona. Osigurava brzinu prijenosa podataka do 10 Gbps.

Podržava DisplayPort 1.4 te također omogućuje priključivanje vanjskog zaslona korištenjem adaptera zaslona.

**NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

## Računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660Ti i snažnijim modelom



### 1. Ulaz adaptera za napajanje

Priključite adapter za napajanje kako biste napajali računalo i punili bateriju.

### 2. Priključak Mini-DisplayPort

Povežite s TV prijamnikom ili drugim DisplayPort uređajem. Pruža video i audio izlaz.

### 3. HDMI ulaz

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

### 4. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite 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 puniti bateriju računala za manje od 10 posto, morate priključiti adapter napajanja za punjenje računala i USB uređaje spojiti na ulaz za PowerShare.

**NAPOMENA:** Ako je USB uređaj spojen na ulaz PowerShare prije nego je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti i ponovno spojiti kako bi omogućili punjenje.

**NAPOMENA:** Određene USB uređaje nije moguće puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

### 5. Mrežni ulaz

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

### 6. Ulaz Thunderbolt 3 (USB Tip-C)

Podržava USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanje vanjskih zaslona korištenjem adaptera zaslona.

Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gbps za Thunderbolt 3.

**i** **NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Tip-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

## Postolje



### 1. 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.

### 2. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

### 3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

### 4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

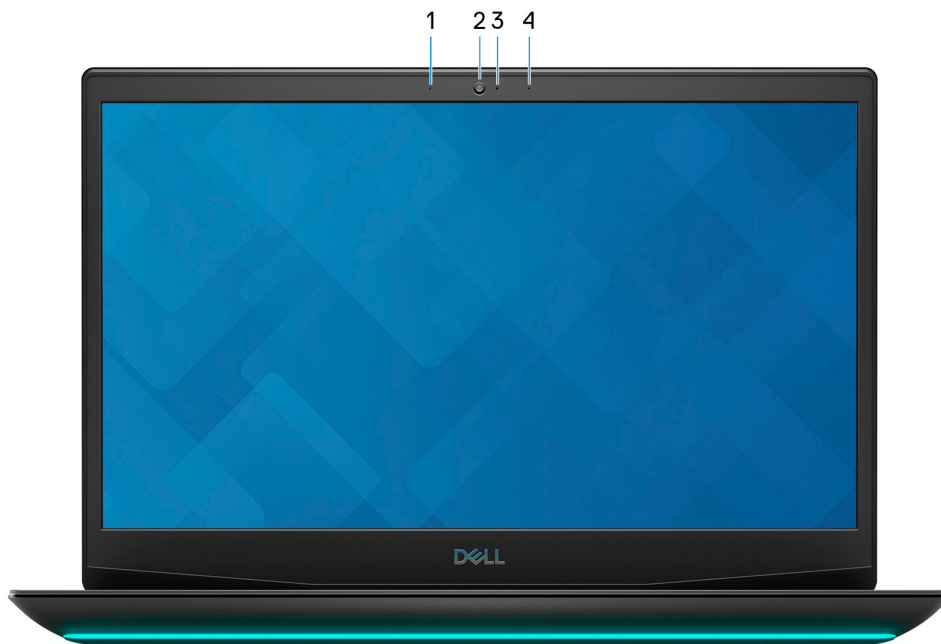
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 4 sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otiska prsta, postavite prst na gumb da biste se prijavili.

**i** **NAPOMENA:** Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. 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. Kamera**  
Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.
- 3. Svjetlo statusa kamere**  
Uključuje se kad se koristi kamera.
- 4. Desni mikrofon**  
Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

## Stražnja strana



### 1. Naljepnica servisne oznake

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

# Specifikacije računala Dell G5 15 5500

## Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 2. Dimenzije i težina**

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina sprijeda	<ul style="list-style-type: none"> <li>21,55 mm (0,84 inča) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>23,81 mm (0,94 inča) za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul>
Visina u najvišoj točki	<ul style="list-style-type: none"> <li>28,18 mm (1,11 inča) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>31,13 mm (1,23 inča) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul>
Visina straga	<ul style="list-style-type: none"> <li>23,31 mm (0,92 inča) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>26,57 mm (1,05 inča) za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul>
Širina	364,46 mm (14,35 inča)
Dubina	254 mm (10,00 inča)
Težina (maksimalno)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,55 kg (5,62 lb) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>2,65 kg (5,84 lb) (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.</p>

## Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 3. Procesor**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i5-10200H 10. generacije	Intel Core i7-10870H 10. generacije
Potrošnja u vatima procesora	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	4	8
Broj niti procesora	8	16

**Tablica 3. Procesor (nastavak)**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Brzina procesora	Do 4,1 GHz	Do 5 GHz
Predmemorija procesora	8 MB	16 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

## Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 4. Set čipova**

Opis	Vrijednosti
Set čipova	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	16 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

## Operacijski sustav

Vaš Dell G5 15 5500 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Professional, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitni

## Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SODIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> </ul>

**Tablica 5. Specifikacije memorije (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, dvokanalna DDR4, 2400 MHz, ECC</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> </ul>

## Vanjski priključci

U sljedećoj tablici navedeni su vanjski priključci računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 6. Vanjski priključci**

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan ulaz RJ-45
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan priključak USB 3.2 Gen 1</li> <li>• Dva ulaza za USB 2.0</li> <li>• Jedan priključak USB 3.2 Gen 2 (Tip-C) sa značajkom DisplayPort (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• Jedan priključak Thunderbolt 3 (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul>
Audio priključak	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video priključak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>• Jedan mini DisplayPort 1.4b (za računala opremljena isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li> </ul>
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan priključak adaptera za napajanje od 7,4 mm x 5,1 mm
Security (Sigurnost)	Jedan utor za bravu oblika klina

## Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 7. Unutarnji utori**

Opis	Vrijednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu</li> <li>• Dva M.2 2230/2280 utora za SSD pogon / Intel Optane</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja <a href="#">SLN301626</a> na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Ethernet

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije žične Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 8. Specifikacije Etherneteta**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realtek GB LAN (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li><li>• Killer E2500 PCI-e gigabitni Ethernet kontroler (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li></ul>
Brzina prijenosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/1000 Mb/s (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li><li>• 10/100/1000/2500 Mbps (za računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i snažnijim modelima)</li></ul>

# Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Broj modela	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Brzina prijenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11b/g/a</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>•</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 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>
Šifriranje	<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 4.2	Bluetooth 5

# Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 10. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3254 s Nahimic 3D Audio za igrače
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	Audio visoke definicije

**Tablica 10. Audio specifikacije (nastavak)**

Opis		Vrijednosti
Vanjsko audio sučelje		Univerzalna audio utičnica
Broj zvučnika		Dva
Pojačalo unutarnjih zvučnika		Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka		Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:		
	Prosječni izlaz zvučnika	2 W
	Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera		Nije podržano
Mikrofon		Dvostruki mikrofoni

## Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala Dell G5 15 5500.

Računalo Dell G5 15 5500 podržava jednu od sljedećih konfiguracija pohrane:

- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedna memorija Intel Optane
- Jedan 2,5-inčni tvrdi pogon i jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan M.2 2230 SSD pogon i jedan M.2 2280 SSD pogon

Primarni pogon vašeg računala Dell G5 15 5500 ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računalo:

- s M.2 pogonom, M.2 je primarni pogon
- bez M.2 pogona, 2,5-inčni pogon je primarni pogon

**Tablica 11. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5-inčni tvrdi pogon	SATA AHCI, do 6 Gbps	Do 2 TB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 1 TB
M.2 2280 Intel Optane pohrana	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 512 GB

## Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (izborno)

Tehnologija memorije Intel Optane upotrebljava memorijsku tehnologiju 3D XPoint i funkcionira kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzičivač i/ili uređaj za pohranu, ovisno o memoriji Intel Optane ugrađenoj u vaše računalo.

Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom funkcionira i kao postojana predmemorija za pohranu/ubrzičivač (koji omogućuje poboljšane brzine čitanja/pisanja za pohranu na tvrdi disk) i kao rješenje za solid-state pohranu. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

**Tablica 12. Specifikacije memorije Intel Optane H10 sa solid-state pohranom**

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan PCIe 3 x2 za memoriju Optane</li> <li>• Jedan PCIe 3 x2 za solid-state pohranu</li> </ul>
Priključak	M.2
Format hardvera	2280
Kapacitet (memorija Intel Optane)	Do 32 GB
Kapacitet (solid-state pohrana)	Do 512 GB

**i** **NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane H10 sa solid-state pohranom podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 9. ili novije generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija (Anniversary Update)
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.9.1.1018 ili noviji

## Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedan utor za SD karticu
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> <li>• kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b>	Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijske kartice u računalo.

## Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice**

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardna tipkovnica</li> <li>• Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem</li> <li>• 4-zonska RGB tipkovnica s tipkom G</li> </ul>
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAD i Kanada: 81 tipka</li> <li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tipke</li> <li>• Japan: 85 tipki</li> </ul>
Keyboard size	X = 18,7 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki

**Tablica 14. Specifikacije tipkovnice (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Prečaci na tipkovnici	<p>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.</p> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom <b>Ponašanja funkcijske tipke</b> u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Za dodatne informacije pogledajte prečace na tipkovnici. <a href="#">Prečaci na tipkovnici</a></p>

## Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	RGB HD kamera
Lokacija kamere	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:	78,6 stupnjeva

## Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije podloge osjetljive na dodir računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir**

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	1229
Okomito	749
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	105 mm (4,13 inča)
Okomito	65 mm (2,56 inča)

**Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir	Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak <a href="#">4027871</a> u Microsoftovoj bazi znanja na adresi <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adapter za napajanje

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije adaptera za napajanje računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip	E4 180W	E4 240W
Dimenzije priključka:		
Vanjski promjer	7,40 mm	7,40 mm
Unutarnji promjer	5,10 mm	5,10 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,80 A	3,50 A
Izlazna struja (stalna)	6,70 A	12,31 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od 0°C do 40°C (od 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 sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 18. Specifikacije baterije**

Opis	1. opcija	2. opcija
Vrsta baterije	3-ćelijska polimerska (51 Wh)	4-ćelijska polimerska (68 Wh)
Napon baterije	11,40 VDC	11,40 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
Dimenzije baterije:		
Visina	241 mm (9,49 inča)	321 mm (12,64 inča)
Širina	67,45 mm (2,66 inča)	67,45 mm (2,66 inča)
Dubina	7,05 mm (0,28 inča)	7,05 mm (0,28 inča)

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

Opis	1. opcija	2. opcija
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od -40 °C do 65 °C (od TBD °F do 149 °F)	od -40 °C do 65 °C (od TBD °F do 149 °F)
Vrijeme rada baterije	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja baterije (približno) <b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	4 sata (kad je računalo isključeno)	4 sata (kad je računalo isključeno)
Baterija na matičnoj ploči	CR2032	CR2032

## Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 19. Specifikacije zalona**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost	4. mogućnost
Vrsta zaslona	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija ploče zaslona	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):				
Visina	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)
Širina	344,16 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)	350,66 mm (13,81 inč)
Dijagonalno	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Osvjetljenja (tipična)	300 nita	300 nita	300 nita	250 nita
Megapikseli	2,07	2,07	2,07	2
Raspon boja	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Piksela po inču (PPI)	141	141	141	141
Omjer kontrasta (tipično)	29,17	33,33	29,17	800:1

**Tablica 19. Specifikacije zalona (nastavak)**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost	4. mogućnost
Vrijeme odgovora (minimalno)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	144 Hz	300 Hz	120 Hz
Kut horizontalnog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	80 +/- stupnjeva
Kut okomitog gledanja	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	85 +/- stupnjeva	80 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Ne	Ne

## Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opsijskog čitača otiska prsta računala Dell G5 15 5500.

**Tablica 20. Specifikacije čitača otiska prsta**

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	108 x 88

## GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 21. GPU - integrirani**

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije

## GPU - zasebna

U tablici u nastavku navedene su specifikacije zasebne grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava vaše računalo Dell G5 15 5500.

**Tablica 22. GPU - zasebna**

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6

**Tablica 22. GPU - zasebna (nastavak)**

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

## Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Dell G5 15 5500.

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

**Tablica 23. Okruženje računala**

Opis	Radna	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
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	od 15,2 m do 3048 m (od -49.87 stopa do 10000 stopa)	od 15,2 m do 10668 m (od -49.87 stopa do 35000 stopa)

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

## Prečaci na tipkovnici

**NAPOMENA:** Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.




























Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete **Shift** i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke **F1** do **F12** u gornjem redu tipkovnice su funkcijske tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete **F1** isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).










No, ako su funkcijske tipke **F1** do **F12** potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **fn + Esc** Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **fn** odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.

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

Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca





















Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Isključi zvuk
	 + 	Smanjenje glasnoće
	 + 	Povećanje glasnoće
	 + 	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
	 + 	Reprodukcija/Pauza
	 + 	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
	 + 	Omogući/onemogući opciju Game Shift
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Pretraži

**Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)**



Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno) <b>NAPOMENA:</b> Tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja imaju funkcijsku tipku F10 bez ikone pozadinskog osvjetljenja. U tom slučaju funkcijska tipka ne mijenja funkciju pozadinskog osvjetljenja tipkovnice.
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline

Tipka **Fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

**Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca**

Funkcijska tipka	tipke
 + 	Isključi/uključi bežično
 + 	Pauza/odmor
 + 	Spavanje
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
 + 	Zahtjev sustava
 + 	Otvorite izbornik aplikacije
 + 	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
 + 	Stranica gore
 + 	Stranica dolje

**Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)**



Funkcijska tipka	tipke
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a small '+' sign, followed by a second button containing the text 'home' in light blue.	Početni zaslon
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a small '+' sign, followed by a second button containing the text 'end' in light blue.	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 26. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informacije o rješavanju problema, korisnički priručnici, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<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 izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite <b>Support (Podrška) &gt; Knowledge Base (Baza znanja)</b>.</li> <li>3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.</li> </ol>
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operacijski sustav</li> <li>• Postavljanje i upotreba proizvoda</li> <li>• Sigurnosno kopiranje podataka</li> <li>• Rješavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku <b>View Products</b> (Pregled proizvoda).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.</li> </ul>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

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

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

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.