

# Dell G5 15 5500

## 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 G5 15 5500.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi za Dell G5 15 5500.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	6
Leva strana.....	7
Osnova.....	9
Ekran.....	10
Donja strana.....	11
<b>Poglavlje 3: Specifikacije za Dell G5 15 5500.....</b>	<b>12</b>
Dimenzije i težina.....	12
Procesor.....	12
Čipset.....	13
Operativni sistem.....	13
Memorija.....	13
Spoljni portovi.....	14
Unutrašnji slotovi.....	14
Ethernet.....	15
Bežični modul.....	15
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (opciono).....	16
Čitač medijskih kartica.....	17
Tastatura.....	17
Kamera.....	18
Tabla osetljiva na dodir.....	18
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	19
Ekran.....	20
Čitač otiska prsta (opciono).....	21
GPU – Integrisani.....	21
GPU – Neintegrisana.....	21
Okruženje za rad i skladištenje.....	22
<b>Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....</b>	<b>23</b>
<b>Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....</b>	<b>26</b>

# Podesite Dell G5 15 5500

**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:** Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

#### Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



#### Za 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> 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>

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

Resursi	Opis
	<p>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>.</p> <p> <b>NAPOMENA:</b> U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>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/SLN305843">SLN305843</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Preuzimate 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/153764">153764</a> na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Prikazi za Dell G5 15 5500

## 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. Port za slušalice

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

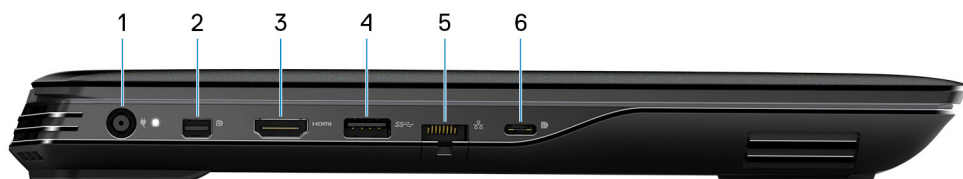
### 3. USB 2.0 portovi (2)

Povezuje uređaje kao što su eksterni uređaji za skladištenje i štampači. Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 480 Mb/s.

### 4. Slot za zaštitni kabl (u obliku klina)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

## Levo



### 1. Port adaptera za napajanje

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

### 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.

## 6. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort funkcijom

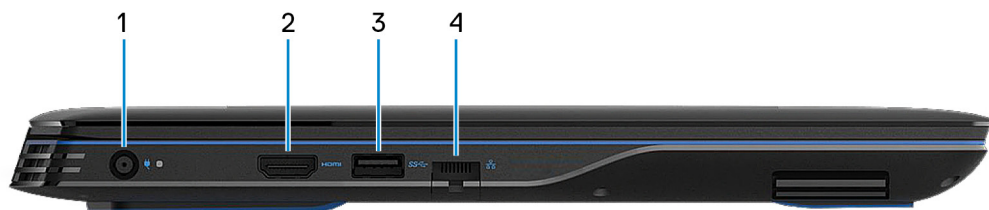
Povezuje uređaje kao što su spoljašnji uređaji za skladištenje, štampači i spoljašnji ekrani. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s.

Podržava DisplayPort 1.4 i omogućava vam da povežete spoljni prikaz pomoću adaptera prikaza.

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

## Leva strana

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



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 2. HDMI port

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

#### 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 kapacitet na bateriji računara manji od 10 procenata, morate povezati adapter za napajanje da biste napunili računar i USB uređaje priključene na PowerShare port.

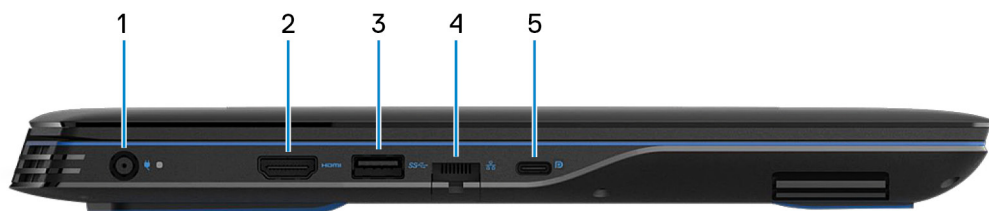
**i** **NAPOMENA:** Ako je USB uređaj priključen na PowerShare port pre nego što je računar isključen ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti ili ponovo priključiti da biste omogućili punjenje.

**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. Mrežni port

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

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



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 2. HDMI port

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

### 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.

**NAPOMENA:** Ako je kapacitet na bateriji računara manji od 10 procenata, morate povezati adapter za napajanje da biste napunili računar i USB uređaje priključene na PowerShare port.

**NAPOMENA:** Ako je USB uređaj priključen na PowerShare port pre nego što je računar isključen ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti ili ponovo priključiti da biste omogućili punjenje.

**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. Mrežni port

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

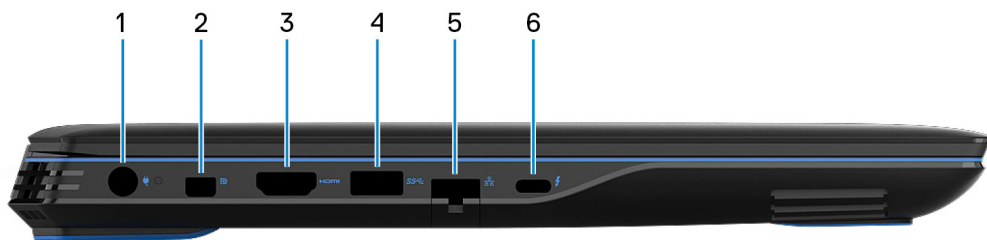
### 5. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort funkcijom

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

Podržava DisplayPort 1.4 i omogućava vam da povežete spoljni prikaz pomoću adaptera prikaza.

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

### Računari koji se isporučuju sa grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660Ti i novijom



#### 1. Port adaptera za napajanje

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

#### 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 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.

**NAPOMENA:** Ako je kapacitet na bateriji računara manji od 10 procenata, morate povezati adapter za napajanje da biste napunili računar i USB uređaje priključene na PowerShare port.

**NAPOMENA:** Ako je USB uređaj priključen na PowerShare port pre nego što je računar isključen ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti ili ponovo priključiti da biste omogućili punjenje.

**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.

#### 5. Mrežni port

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

#### 6. Thunderbolt 3 (USB tip C) port

Podržava USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni monitor pomoću adaptera. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3.

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

## Osnova



### 1. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerili 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 mikrofon**

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 mikrofon**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

## Donja strana



### 1. 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 G5 15 5500

## Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Dell G5 15 5500.

**Tabela 2. Dimenzije i težina**

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	<ul style="list-style-type: none"> <li>21.55 mm (0.84 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX i 1650 Ti)</li> <li>23.81 mm (0.94 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul>
Najveća visina	<ul style="list-style-type: none"> <li>28.18 mm (1.11 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX i 1650 Ti)</li> <li>31.13 mm (1.23 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul>
Visina pozadi	<ul style="list-style-type: none"> <li>23.31 mm (0.92 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX i 1650 Ti)</li> <li>26.57 mm (1.05 in.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul>
Širina	364,46 mm (14,35 inča)
Dubina	254 mm (10,00 inča)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.55 kg (5.62 lb.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX i 1650 Ti)</li> <li>2.65 kg (5.84 lb.)(za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul> <p><b>NAPOMENA:</b> Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.</p>

## Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Dell G5 15 5500.

**Tabela 3. Procesor**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip procesora	Intel Core i5-10200H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10870H procesor 10. generacije
Napon procesora	45 W	45 W
Broj jezgara u procesoru	4	8
Broj niti u procesoru	8	16

**Tabela 3. Procesor (nastavak)**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Brzina procesora	Do 4,1 GHz	Do 5 GHz
Keš memorija procesora	8 MB	16 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

## Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 4. Čipset**

Opis	Vrednosti
Čipset	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

## Operativni sistem

Računar Dell G5 15 5500 podržava sledeće operativne sisteme:

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

## Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SODIMM slota
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, Dvokanalna DDR4, 3200 MHz, ECC</li> </ul>

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

Opis	Vrednosti
	<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>

## Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedeni su spoljni portovi na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 6. Spoljni portovi**

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan port RJ-45
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan USB 3.2 Gen 1 port</li> <li>• Dva USB 2.0 porta</li> <li>• Jedan USB 3.2 Gen 2 (Tipa C) port sa DisplayPort priključkom (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> <li>• Jedan Thunderbolt 3 port (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul>
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 1.4b (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li> </ul>
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za SD karticu
Port za priključivanje baze	Nije podržano
Port adaptera za napajanje	Jedan port adaptera za napajanje od 7,4 mm x 5,1 mm
Bezbednost	Jedan wedge slot za zaključavanje

## Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Dell G5 15 5500.

**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>• Dva M.2 2230/2280 slota za SSD disk/Intel Optane</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>

# Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže**

Opis	Vrednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realtek GB LAN (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li><li>• Killer E2500 PCI-e Gigabit ethernet kontroler (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li></ul>
Brzina prenosa	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/1000 mb/s (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li><li>• 10/100/1000/2500 Mb/s (za računare uz koje se isporučuje grafička kartica NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti i novija)</li></ul>

# Bežični modul

U tabeli u nastavku navedeni su moduli bežične lokalne mreže (WLAN) podržani na Dell G5 15 5500.

**Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Broj modela	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<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>• 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>
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>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

# Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 10. Specifikacije audio funkcije**

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3254 uz Nahimic 3D Audio for Gamers
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio visoke definicije

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

Opis	Vrednosti
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
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 G5 15 5500.

Dell G5 15 5500 podržava jednu od sledećih konfiguracija skladišta:

- Jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk
- Jedan čvrsti disk od 2,5 inča i jedna Intel Optane memorija
- Jedan čvrsti disk od 2,5 inča i jedan M.2 2230/2280 SSD disk
- Jedan M.2 2230 SSD disk i jedan M.2 2280 SSD disk

Primarni disk računara Dell G5 15 5500 zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- sa M.2 diskom, M.2 disk je primarni disk
- bez M.2 diska, primarni disk jeste disk od 2,5 inča

**Tabela 11. Specifikacije skladišta**

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
Hard disk od 2,5 inča	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 1 TB
M.2 2280 Intel Optane skladište	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 512 GB

## Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane Memory tehnologija koristi 3D XPoint tehnologiju memorije i ponaša se kao stalno keš skladište/akcelerator i/ili uređaj za skladištenje u zavisnosti od toga koja je Intel Optane memorija instalirana na vašem računaru.

Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapredene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

**Tabela 12. Specifikacije Intel Optane memorije H10 sa poluprovodničkim skladištem**

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan PCIe 3 x2 za Optane memoriju</li> <li>• Jedan PCIe 3 x2 za poluprovodničko skladište</li> </ul>
Konektor	M.2
Faktor oblika	2280
Kapacitet (Intel Optane memorije)	Do 32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	Do 512 GB

**i** **NAPOMENA:** Intel Optane memorija H10 sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

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

## Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Dell G5 15 5500.

**Tabela 13. Specifikacije čitača medijskih kartica**

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedan slot za SD karticu
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</b> <b>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 G5 15 5500.

**Tabela 14. Specifikacije tastature**

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardna tastatura</li> <li>• Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem</li> <li>• 4-zonska RGB tastatura sa G tasterom</li> </ul>
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjedinjene Američke Države i Kanada: 81 taster</li> <li>• Ujedinjeno Kraljevstvo: 82 tastera</li> <li>• Japan: 85 tastera</li> </ul>
Veličina tastature	X = 18,7 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera

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

Opis	Vrednosti
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> <p>Više informacija potražite u odeljku o prečicama na tastaturi.  <a href="#">Prečice na tastaturi</a></p>

## Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 15. Specifikacije kamere**

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	RGB HD kamera
Mesto kamere	Kamera sa prednje strane
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:	
Fotografija	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja:	78,6 stepeni

## Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Dell G5 15 5500.

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

Opis	Vrednosti
Rezolucija table osetljive na dodir:	
Horizontalno	1229
Vertikalno	749
Dimenzije table osetljive na dodir:	
Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
Vertikalno	65 mm (2,56 inča)

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

Opis	Vrednosti
Pokreti na tabli osetljivo 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 G5 15 5500.

**Tabela 17. Specifikacije adaptera za napajanje**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip	E4 180W	E4 240W
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)	1,80 A	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 G5 15 5500.

**Tabela 18. Specifikacije baterije**

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip 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)

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

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Opseg temperatura:		
Operativno	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Skladištenje	-40°C do 65°C (TBD°F do 149°F)	-40°C do 65°C (TBD°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) <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> .	4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)
Dugmasta baterija	CR2032	CR2032

## Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Dell G5 15 5500.

**Tabela 19. Specifikacije ekrana**

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija
Tip ekrana	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ploče ekrana	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):				
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)
Dijagonala	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)	395 mm (15,55 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Osvetljenost (uobičajeno)	300 nita	300 nita	300 nita	250 nits
Megapikseli	2,07	2,07	2,07	2
Opseg boja	72% NTSC	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Pikseli po inču (PPI)	141	141	141	141
Odnos kontrasta (uobičajeno)	29.17	33.33	29.17	800:1
Vreme odziva (minimalno)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms

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

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija
Brzina osvežavanja	60 Hz	144 Hz	300 Hz	120 Hz
Horizontalni ugao gledanja	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	80 +/- stepeni
Vertikalni ugao gledanja	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	85 +/- stepeni	80 +/- stepeni
Veličina piksela	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Ne	Ne	Ne	Ne

## Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računaru Dell G5 15 5500.

**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	108 x 88

## GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G5 15 5500.

**Tabela 21. GPU – Integrisani**

Kontroler	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Deljena sistemska memorija	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije

## GPU – Neintegrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije neintegrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G5 15 5500.

**Tabela 22. GPU – Neintegrisana**

Kontroler	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6

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

Kontroler	Veličina memorije	Tip memorije
Nvidia GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

## Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Dell G5 15 5500.

**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):	Od 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 3048 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

**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 **F1**, 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 + F1**.

**i** **NAPOMENA:** 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	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
	 + 	Isključivanje zvuka
	 + 	Utišavanje zvuka
	 + 	Pojačanje zvuka
	 + 	Reprodukcija prethodne numere/poglavlja
	 + 	Reprodukcija/pauziranje
	 + 	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
	 + 	Omogućavanje/onemogućavanje opcije Game Shift
	 + 	Prebacivanje na eksterni prikaz
	 + 	Pretraživanje

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

Funkcijski taster	Ponovo definisan taster (za kontrolu multimedija)	Ponašanje
	 + 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionalno) <b>NAPOMENA:</b> Na tastaturama bez pozadinskog osvetljenja funkcijski taster F10 nema ikonu pozadinskog osvetljenja. U tom slučaju, funkcijski taster ne uključuje/isključuje funkciju pozadinskog osvetljenja tastature.
	 + 	Smanjenje osvetljenja
	 + 	Povećanje osvetljenja

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
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Pauziranje/prekid
 + 	Spavanje
 + 	Promena funkcije scroll lock
 + 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
 + 	Sistemska zahtev
 + 	Otvaranje menija aplikacija
 + 	Promena funkcije zaključavanja tastera fn
 + 	Stranica gore
 + 	Stranica dole

Tabela 25. Lista prečica na tastaturi (nastavak)



Funkcijski taster	Ponašanje
 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.	Početak
 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

# 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 26. 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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera, itd.	Posetite <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarnom	<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>
Saznajte sledeće informacije o svom proizvodu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifikacije proizvoda</li> <li>• Operativni sistem</li> <li>• Podešavanje i korišćenje proizvoda</li> <li>• Rezervna kopija podataka</li> <li>• Rešavanje problema i dijagnostika</li> <li>• Vraćanje sistema na fabrička podešavanja i oporavak sistema</li> <li>• BIOS informacije</li> </ul>	Pogledajte <i>Me and my Dell</i> (Ja i moj Dell) na stranici <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Da biste pronašli odeljak <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) koji je relevantan za vaš proizvod, identifikujte proizvod na jedan od sledećih načina: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izaberite <b>Detect Product</b> (Otkrij proizvod).</li> <li>• Pronađite proizvod u padajućem meniju u odeljku <b>View Products</b> (Pregledajte proizvode).</li> <li>• Unesite <b>Service Tag number</b> (Broj servisne oznake) ili <b>Product ID</b> (ID proizvoda) u traku za pretragu.</li> </ul>

## 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, računu ili Dell katalogu proizvoda.