

Dell G15 5510

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.

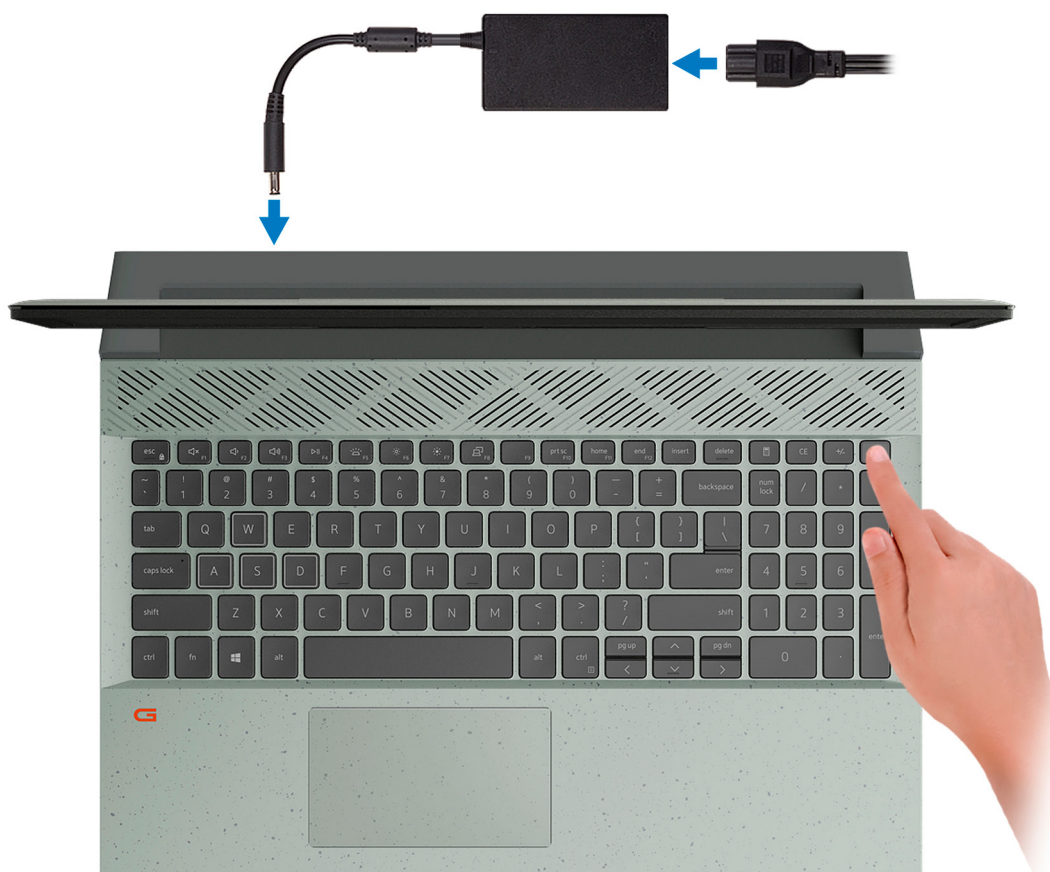
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Poglavlje 1: Podesite Dell G15 5510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Dell G15 5510.....	6
Desna strana.....	6
Levo.....	7
Zadnja strana.....	7
Prednja strana.....	8
Prikaz sa gornje strane.....	9
Donja strana.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije za Dell G15 5510.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	12
Memorija.....	12
Spoljni portovi.....	12
Unutrašnji slotovi.....	13
Ethernet.....	13
Bežični modul.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Ekran.....	18
GPU – Integrisani.....	19
GPU – Neintegrisana.....	19
Okruženje za rad i skladištenje.....	19
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	21
Poglavlje 5: Prigušeno plavo svetlo.....	23
Poglavlje 6: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	24

Podesite Dell G15 5510

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 [000131655](#) i [000131676](#) u bazi znanja na 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. Pronadite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno.

Tabela 1. Pronadite Dell aplikacije

Resursi	Opis
	My Dell 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.
	SupportAssist SupportAssist proaktivno i predvidljivo identifikuje probleme sa hardverom i softverom na računaru i automatizuje proces angažovanja uz Dell tehničku podršku. Rešava probleme sa učinkom i stabilizacijom, sprečava bezbednosne pretnje, prati i otkriva hardverska otkazivanja. Više informacija potražite u članku <i>SupportAssist vodič za korisnike kućnih računara</i> na www.dell.com/serviceabilitytools . Kliknite na SupportAssist , pa kliknite na SupportAssist for Home PCs .  NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.
	Dell Update 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 000149088 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery, potražite u članku baze znanja 000129837 na www.dell.com/support .

Prikazi za Dell G15 5510

Desna strana

Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 i NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. USB 2.0 port

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

2. USB 2.0 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.

Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3060



1. 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.

2. USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare

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

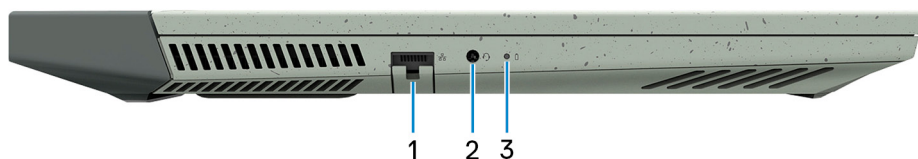
Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je vaš računar isključen.

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.

Levo



1. Mrežni port

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

2. Port za slušalice

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

3. Svetlo za status baterije

Pokazuje status punjenja baterije.

Nprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko.

Trepćuće žuto svetlo - Punjenje baterije je kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

Zadnja strana

Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce GTX 1650



1. 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.

2. HDMI port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

3. Port adaptera za napajanje

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

Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3050 i NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. 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).

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.

3. HDMI port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4. Port adaptera za napajanje

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

Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen 2 tipa C) port/DisplayPort

Podržava USB 3.2 Gen 2 tipa C, 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.

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

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.

3. HDMI port

Povezuje TV, spoljni displej ili drugi uređaj koji ima HDMI ulaz. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4. Port adaptera za napajanje

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

Prednja strana



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.

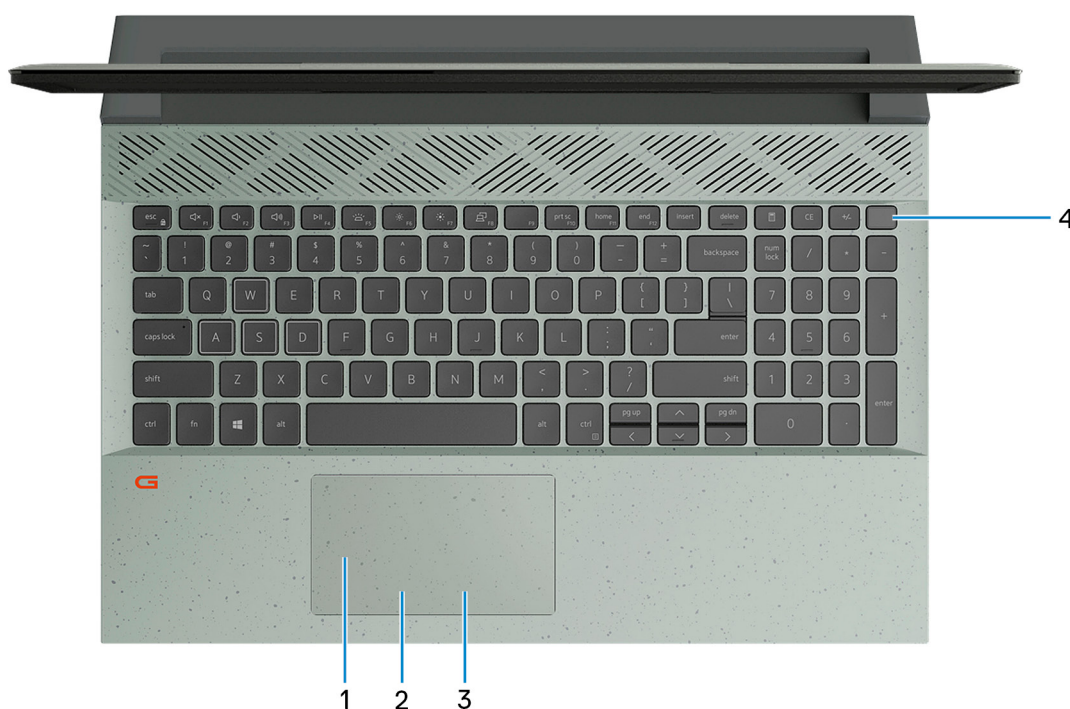
3. Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

4. Desni mikrofون

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

Prikaz sa gornje strane



1. Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive 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.

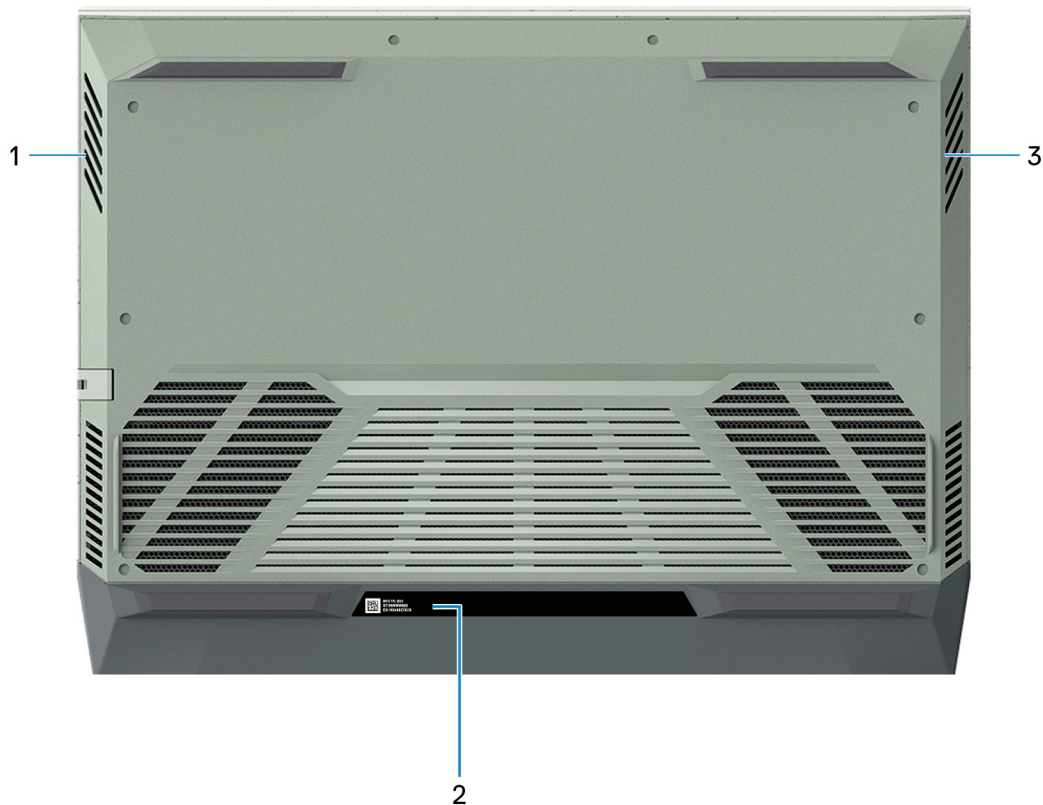
4. Dugme za napajanje

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 10 sekundi da biste prinudno isključili računar.

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.

Donja strana



1. Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

2. 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.

3. Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Specifikacije za Dell G15 5510

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Dell G15 5510.

Tabela 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	21,21 mm (0,84 inča)
Visina pozadi	23,33 mm (0,92 inča)
Širina	357,26 mm (14,07 inča)
Dubina	272,11 mm (10,71 inča)
Težina (maksimalna)	2,65 kg (5,84 lb)
	i NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

Processor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Dell G15 5510.

Tabela 3. Processor

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip procesora	Processor Intel Core i5-10200H 10. generacije	Processor Intel Core i7-10870H 10. generacije
Napon procesora	45 W	45 W
Broj jezgara u procesoru	4	8
Broj niti u procesoru	8	16
Brzina procesora	Do 4,10 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 G15 5510.

Tabela 4. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen3

Operativni sistem

Računar Dell G15 5510 podržava sledeće operativne sistema:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitni

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Dell G15 5510.

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	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 x 8 GB, Dvokanalna DDR4, 2933 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, Dvokanalna DDR4, 2933 MHz• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, 2933 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, Dvokanalna DDR4, 2933 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, Dvokanalna DDR4, 2933 MHz

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Dell G15 5510.


Tabela 6. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan port RJ45
USB ulazi	<p>Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce GTX 1650</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 port • Jedan USB 2.0 port sa PowerShare • Jedan USB 3.2 Gen 1 port <p>Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 port • Jedan USB 2.0 port sa PowerShare • Jedan USB 3.2 Gen 1 port • Jedan USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa Display Port priključkom <p>Na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.2 Gen 1 porta • Jedan USB 3.2 Gen 1 port sa funkcijom deljenja napajanja • Jedan Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom
Audio port	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video port	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI 2.0 port (na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce GTX 1650) • Jedan HDMI 2.1 port (na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3060, NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti)
Čitač medijskih kartica	Nije primenljivo
Port adaptera za napajanje	Jedan port adaptera za napajanje od 7,4 mm x 5,1 mm
Slot za zaštitni kabl	Nije podržano

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Dell G15 5510.

Tabela 7. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu • Dva M.2 2230/2280 slota za poluprovodnički disk <p> NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support.</p>

Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) na računaru Dell G15 5510.

Tabela 8. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none"> • Killer E2600 PCI-e 1-gigabitni Ethernet kontroler (na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce RTX 3060) • Realtek RTL8111H PCI-e gigabitni Ethernet kontroler (na računarima koji se isporučuju uz NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti)
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedeni su moduli bežične lokalne mreže (WLAN) podržani na Dell G15 5510.

Tabela 9. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Broj modela	Intel AX201	Killer 1650i
Brzina prenosa	Do 2500 Mb/s	Do 2500 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"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11b/g/a • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Dell G15 5510.

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3254 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 mikrofonski modul za kameru
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano (audio kodek sa ugrađenim pojačavačem)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica

Tabela 10. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis	Vrednosti
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 G15 5510.

Dell G15 5510 podržava dva M.2 2230/2280 poluprovodnička diska. M.2 upravljački program je glavni za Dell G15 5510.

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:** 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 nadograde na poluprovodničke diskove istog faktora oblika.

Tabela 11. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 2 TB
M.2 2230/2280 poluprovodnički disk	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 2 TB

Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Dell G15 5510.

Tabela 12. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tastatura Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem Četvorozonska RGB tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> Sjedinjene Države i Kanada: 101 taster Ujedinjeno Kraljevstvo: 102 tastera Japan: 105 tastera
Veličina tastature	<p>X = 18,70 mm – veličina tastera</p> <p>Y = 18,05 mm – veličina tastera</p>

Tabela 12. 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>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.</p> <p>Više informacija potražite u odeljku Prečice na tastaturi.</p>

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Dell G15 5510.

Tabela 13. Specifikacije kamere

Opis	Vrednosti
Broj kamera	Jedno
Tip kamere	RGB HD kamera
Mesto kamere	Prednja kamera
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 za Dell G15 5510.

Tabela 14. 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	60 mm (2,36 inča)


Tabela 14. Specifikacije table osetljive na dodir (nastavak)

Opis	Vrednosti
Pokreti na tabli osetljivo na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije za adapter za napajanje za Dell G15 5510.

Tabela 15. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip	180 W	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)	2,34 A	3,50 A
Izlazna struja (neprekidna)	9,23 A	12,31 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	19,50 VDC
Opseg temperatura:		
Operativno	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)
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponentata.		



Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Dell G15 5510.

Tabela 16. Specifikacije baterije

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije	„Pametna“ litijum-jonska sa 3 ćelije (56 Wh)	„Pametna“ litijum-jonska sa 6 ćelija (86 WHr)
Napon baterije	13,20 VDC	13,2 VDC /13,35 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,25 kg (0,55 lb)	0,34 kg (0,74 lb)
Dimenzije baterije:		
Visina	7,56 mm (0,3 inča)	7,56 mm (0,3 inča)

Tabela 16. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		Prva opcija	Druga opcija
	Širina	295,20 mm (11,62 inča)	295,20 mm (11,62 inča)
	Dubina	77,50 mm (3,05 inča)	77,50 mm (3,05 inča)
Opseg temperatura:			
	Operativno	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
	Skladištenje	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	Od -20°C do 65°C (od -4°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)  NAPOMENA: 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 www.dell.com .		4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)
Dugmasta baterija		Nije primenljivo	Nije primenljivo
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponentata.			

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana za Dell G15 5510.

Tabela 17. Specifikacije ekrana

Opis		Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Tip ekrana		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)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):				
	Visina	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)	139,59 mm (5,50 inča)
	Širina	344,16 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)
	Dijagonala	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
Osvetljenost (uobičajeno)		250 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli		2,07	2,07	2,07
Opseg boja (tipičan)		45% NTSC	100% sRGB	72% NTSC

Tabela 17. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Pikseli po inču (PPI)	141	141	141
Odnos kontrasta (uobičajen)	600:1	800:1	800:1
Vreme odziva (maksimalno)	35 ms	13 ms	19 ms
Brzina osvežavanja	120 Hz	165 Hz	144 Hz
Horizontalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni (minimum)	+/- 80 stepeni (minimum)	85 +/- stepeni
Vertikalni ugao gledanja	+/- 80 stepeni (minimum)	+/- 80 stepeni (minimum)	85 +/- stepeni
Veličina piksela	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,18 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,60 W	6 W	7,8 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne	Ne	Ne

GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G15 5510.

Tabela 18. GPU – Integrisani

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

GPU – Neintegrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Dell G15 5510.

Tabela 19. GPU – Neintegrisana

Kontroler	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Dell G15 5510.

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

Tabela 20. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	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 (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)
<p>⚠ OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.</p>		

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

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**.

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 21. Lista prečica na tastaturi




















































Funkcijski taster	Redefinisana tipka (za multimedijску kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Isključivanje zvuka
	 + 	Smanjenje jačine zvuka
	 + 	Povećanje jačine zvuka
	 + 	Reprodukcija/Pauziranje
	 + 	Promena pozadinskog osvetljenja tastature (opcionalno)
	 + 	Smanjenje svetline
	 + 	Povećanje svetline
	 + 	Prebacivanje na eksterni ekran
	 + 	Pretraga/G taster (opcionalno)

Tabela 21. Lista prečica na tastaturi (nastavak)

Funkcijski taster	Redefinisana tipka (za multimedijisku kontrolu)	Ponašanje
	 + 	Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabela 22. Lista prečica na tastaturi

Funkcijski taster	Ponašanje
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Pauziranje/Prekid
 + 	Insert
 + 	Spavanje
 + 	Promena između svetla za status napajanja i baterije/svetla za aktivnost čvrstog diska
 + 	Sistemska zahtev
 + 	Otvaranje menija aplikacija
 + 	Promena zaključavanja tastera fn
 + 	Stranica gore
 + 	Stranica dole
 + 	Home
 + 	End

Prigušeno plavo svetlo

 **UPOZORENJE:** Duža izloženost plavoj svetlosti sa ekrana može da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Plava svetlost je boja u spektru svetlosti koja ima kratku talasnu dužinu i veliku energiju. Hronična izloženost plavoj svetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može da naruši šablone spavanja i da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Ekran na ovom računaru osmišljen je sa ciljem da smanji plavu svetlost i u skladu je sa zahtevom organizacije TÜV Rheinland za ekrane sa tehnologijom Low Blue Light.

Režim Low Blue Light je omogućen u fabrici, pa nikakva dodatna konfiguracija nije neophodna.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju, preporučuje se i:



- da postavite ekran na ugodnom rastojanju od vaših očiju, između 50 i 70 cm (20 i 28 inča).
- da često trepcete kako biste navlažili oči, da kvasite oči vodom ili da stavljate odgovarajuće kapi za oči.
- da se odmaknete od ekrana i gledate u neki objekat udaljen 609,60 cm (20 stopa) najmanje 20 sekundi tokom svake pauze.
- da na svaka dva sata pravite produženu pauzu od 20 minuta.

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 23. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku na računaru .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Podrška > Baza znanja. 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.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite 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.