

Dell G15 5510

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.

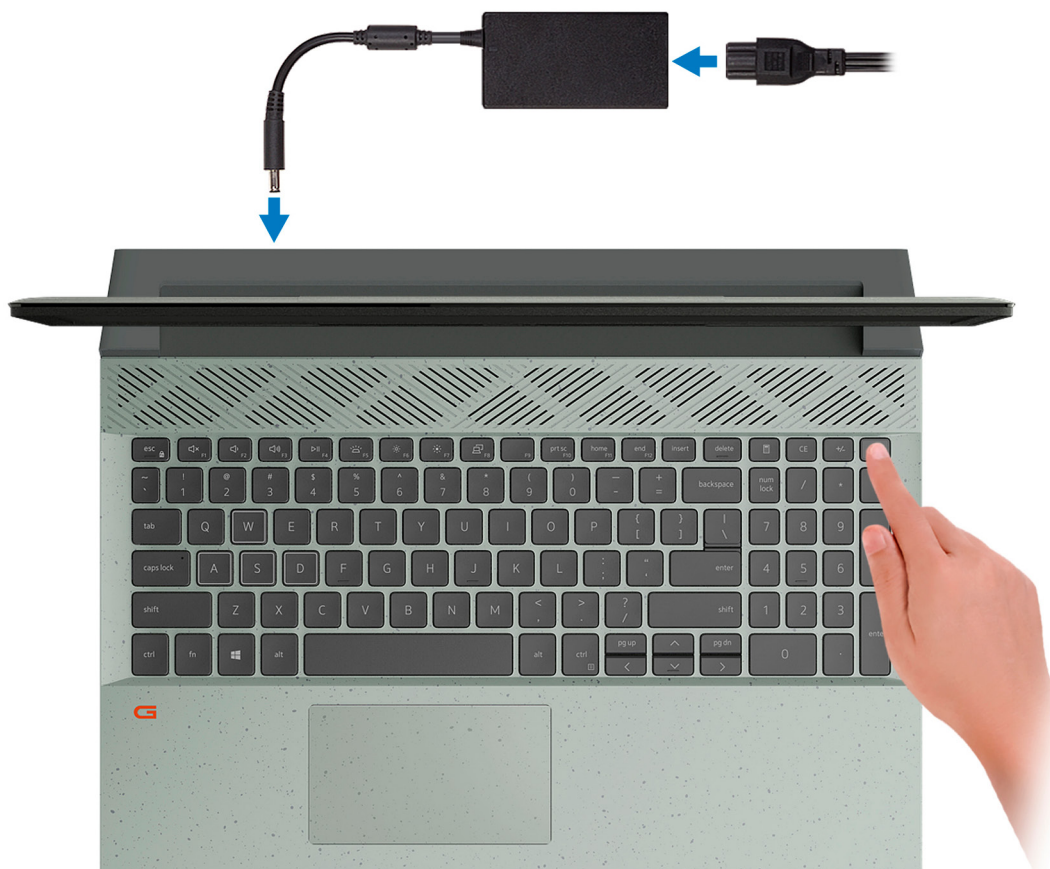
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavljanje računala Dell G15 5510.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala Dell G15 5510.....	6
Desni.....	6
Lijevo.....	7
Stražnja strana.....	7
Prednja strana.....	8
Vrh.....	9
Stražnja strana.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije računala Dell G15 5510.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Vanjski priključci.....	12
Unutarnji utori.....	13
Ethernet.....	13
Modul za bežičnu vezu.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	16
Podloga osjetljiva na dodir.....	16
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	17
Zaslon.....	18
GPU - integrirani.....	19
GPU - zasebna.....	19
Radno okruženje i pohrana.....	19
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	21
Poglavlje 5: Slabo plavo svjetlo.....	23
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	24

Postavljanje računala Dell G15 5510

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

1. Priključite adapter za napajanje 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 pogledajte članke baze znanja [000131655](#) i [000131676](#) na adresi 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
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist proaktivno i prediktivno utvrđuje probleme s hardverom i softverom na vašem računalu i automatizira postupak angažiranja Dell tehničke podrške. On utvrđuje probleme s radom i stabilnošću, pruža zaštitu od sigurnosnih ugroza te prati i otkriva kvarove hardvera. Više informacija potražite u <i>korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala</i> na www.dell.com/serviceabilitytools. Kliknite na SupportAssist, zatim na SupportAssist for Home PCs.</p> <p> NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimanje softverskih aplikacija koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 000129837 na www.dell.com/support.</p>

Prikazi računala Dell G15 5510

Desni

Na računalima koja se isporučuju s grafičkim karticama NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 i NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Ulaz USB 2.0

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

2. USB 2.0 priključak sa značajkom PowerShare

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači.

Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s. PowerShare omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.

i **NAPOMENA:** Ako je računalo isključeno ili u stanju hibernacije, morate spojiti adapter napajanja za punjenje uređaja korištenjem ulaza PowerShare. Morate omogućiti ovo funkciju u programu za postavljanje BIOS-a.

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

Na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce RTX 3060



1. USB 3.2 Gen 1 priključak

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

2. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači.

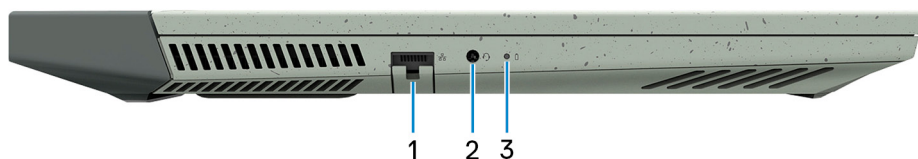
Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s. PowerShare omogućuje punjenje USB uređaja čak i kad je vaše računalo isključeno.

i **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.

i **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.

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

Lijevo



1. Mrežni ulaz

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

2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

3. Svjetlo statusa baterije

Naznačuje stanje napunjenosti baterije.

Puno žuto - napunjenost baterije je niska.

Treperi narančasto - napunjenost baterije je kritično.

Isključeno - baterija je napunjena.

Stražnja strana

Na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650



1. USB 3.2 Gen 1 priključak

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

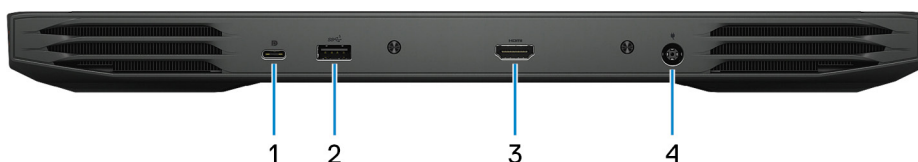
2. HDMI ulaz

Povežite s TV prijnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

3. Priključak adaptera za napajanje

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

Na računalima koja se isporučuju s grafičkim karticama NVIDIA GeForce RTX 3050 i NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. USB 3.2 Gen 2 (Tip-C) priključak s podrškom za DisplayPort

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

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).

2. USB 3.2 Gen 1 priključak

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

3. HDMI ulaz

Povežite s TV prijnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

4. Priključak adaptera za napajanje

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

Na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Priključak Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen 2 Tip-C)/DisplayPort

Podržava USB 3.2 Gen 2 Tip-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanje vanjskog zaslona korištenjem grafičkog prilagodnika. Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gbps za Thunderbolt 3.

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

2. USB 3.2 Gen 1 priključak

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

3. HDMI ulaz

Povežite s TV prijnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

4. Priključak adaptera za napajanje

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

Prednja strana



1. Lijevi mikروفon

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

2. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

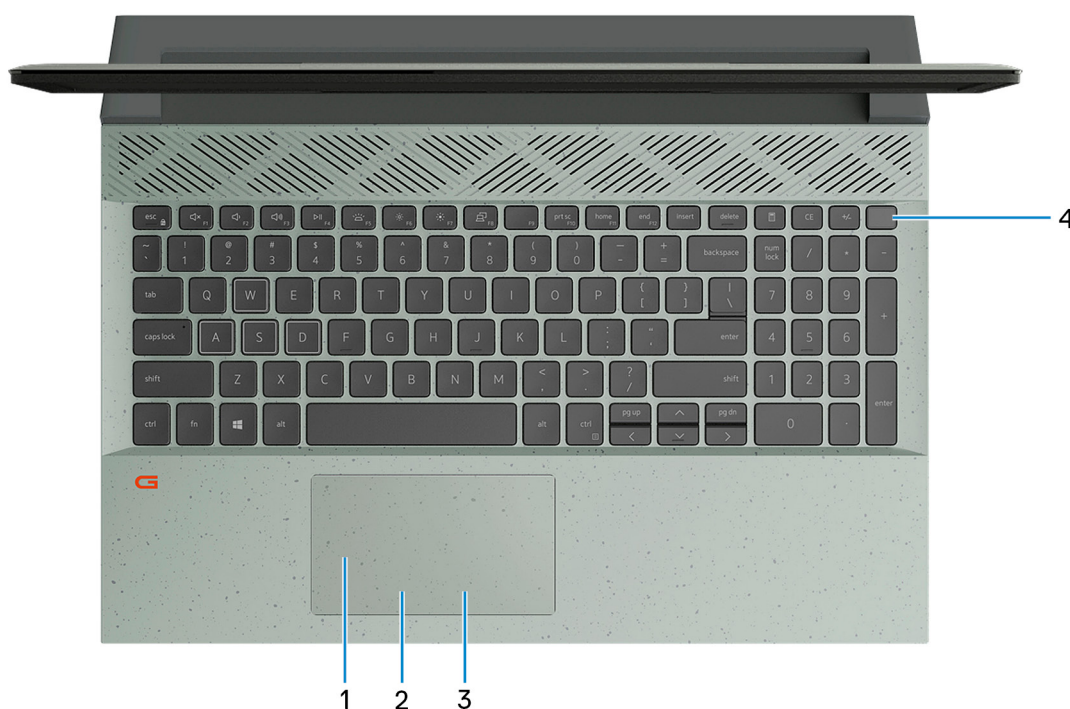
3. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

4. Desni mikrofون

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

Vrh



1. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dotaknite s dva prsta 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.

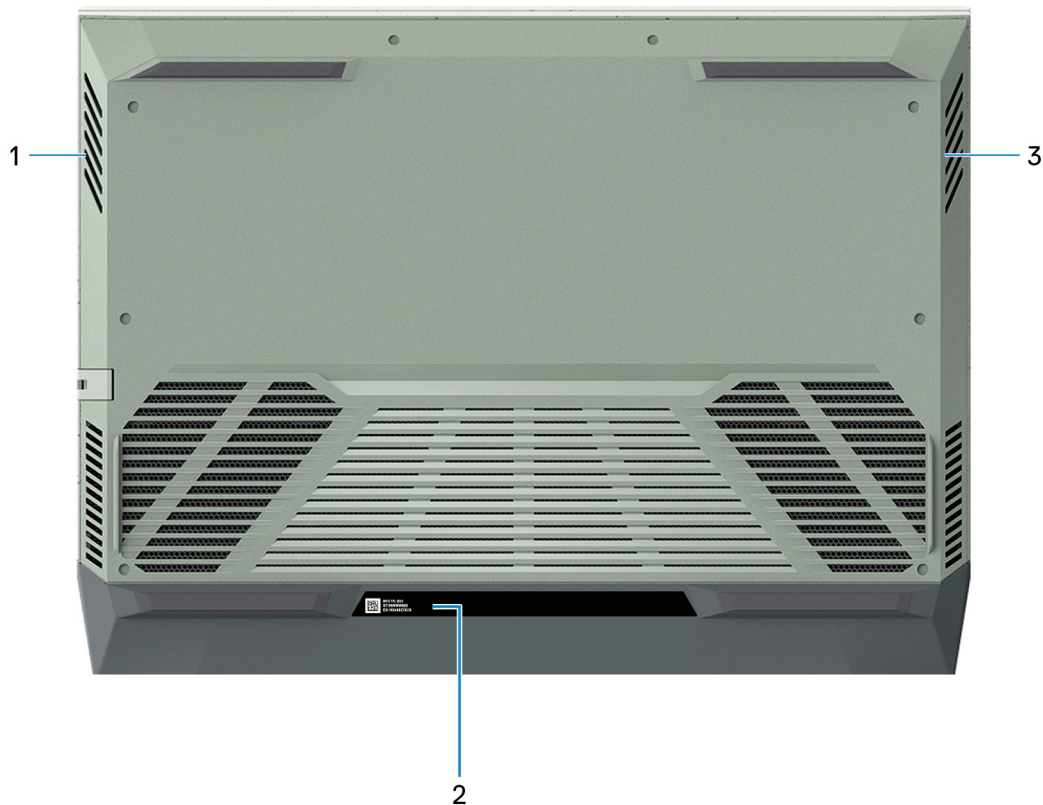
4. Gumb za uključivanje/isključivanje

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 10 sekunde.

i **NAPOMENA:** U sustavu Windows možete prilagoditi ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audio izlaz.

2. Naljepnica servisne oznake

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

3. Desni zvučnik

Osigurava audio izlaz.

Specifikacije računala Dell G15 5510

Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala Dell G15 5510.

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	21,21 mm (0,84 inča)
Visina sa stražnje strane	23,33 mm (0,92 inča)
Širina	357,26 mm (14,07 inča)
Dubina	272,11 mm (10,71 inča)
Težina (maksimalno)	2,65 kg (5,84 lb)
	i NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Dell G15 5510.

Tablica 3. Procesor

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i5-10200H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10870H procesor 10. generacije
Potrošnja u vatima procesora	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	4	8
Broj niti procesora	8	16
Brzina procesora	Do 4,10 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 G15 5510.

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

Operacijski sustav

Računalo Dell G15 5510 podržava sljedeće operacijske sustave:

- 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 sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Dell G15 5510.

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SoDIMM utora
Tip memorije	Dvokanalni DDR4
Brzina memorije	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB ili 16 GB
Podržana konfiguracija 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

Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Dell G15 5510.


Tablica 6. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan RJ45 ulaz
USB priključci	<p>Na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 priključak • Jedan USB 2.0 priključak sa značajkom PowerShare • Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak <p>Na računalima koja se isporučuju s grafičkim karticama NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 priključak • Jedan USB 2.0 priključak sa značajkom PowerShare • Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak • Jedan USB 3.2 Gen 2 Tip-C priključak sa značajkom DisplayPort <p>Na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dva USB 3.2 Gen 1 priključka • Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak sa značajkom Power Share • Jedan Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Tip-C priključak s DisplayPort alternativnim načinom rada
Audio priključak	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)
Video priključak	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan HDMI 2.0 priključak (na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650) • Jedan HDMI 2.1 priključak (na računalima koja se isporučuju s grafičkim karticama NVIDIA GeForce RTX 3060, NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti)
Čitač medijskih kartica	Nije primjenjivo
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan priključak adaptera za napajanje od 7,4 mm x 5,1 mm
Utor za sigurnosni kabel	Nije podržano

Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Dell G15 5510.

Tablica 7. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu • Dva M.2 2230/2280 utora za SSD pogon <p> NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na adresi www.dell.com/support.</p>

Ethernet

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije žične Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Dell G15 5510.

Tablica 8. Specifikacije Etherneteta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none"> • Killer E2600 PCI-e 1-gigabitni ethernet kontroler (na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce RTX 3060) • Realtek RTL8111H PCI-e gigabitni ethernet kontroler (na računalima koja se isporučuju s grafičkim karticama NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 i RTX 3050 Ti)
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo Dell G15 5510.

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Broj modela	Intel AX201	Killer 1650i
Brzina prijenosa	Do 2500 Mb/s	Do 2500 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 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)
Šifriranje	<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 sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Dell G15 5510.

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3254 s Nahimic 3D Audio za igrače
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	Intel audio visoke definicije (HDA) putem HDMI
Vanjsko audio sučelje	Kombinirani priključak za naglavni komplet/ digitalni mikrofon na modulu kamere
Broj zvučnika	Dva
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (ugrađeno pojačalo s audio kodecima)

Tablica 10. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
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 G15 5510.

Računalo Dell G15 5510 podržava dva M.2 2230/2280 SSD pogona. M.2 pogon je primarni pogon računala Dell G15 5510.

i **NAPOMENA:** SSD pogon je pričvršćen na matičnu ploču nosačem SSD pogona koji je specifičan za format hardvera SSD pogona. Ako zamjenjujete SSD pogon, pobrinite se da novi SSD pogon ima isti format hardvera. Primjerice, zamijenite M.2 2280 SSD pogon M.2 2280 SSD pogonom.

i **NAPOMENA:** SSD pogon je pričvršćen na matičnu ploču nosačem SSD pogona koji je specifičan za format hardvera SSD pogona. Ako zamjenjujete SSD pogon, pobrinite se da novi SSD pogon ima isti format hardvera. Primjerice, zamijenite M.2 2280 SSD pogon M.2 2280 SSD pogonom.

i **NAPOMENA:** Ako ste naručili samo jedan SSD pogon, možete ga nadograditi SSD pogonom istog formata hardvera, no dodatni SSD pogon nije podržan. Ako ste naručili dva SSD pogona, moguće je svakog od njih nadograditi SSD pogonima odgovarajućeg formata hardvera.

Tablica 11. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 2 TB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 2 TB

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Dell G15 5510.

Tablica 12. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tipkovnica Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem Četverozonaska RGB tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> SAD i Kanada: 101 tipka Velika Britanija: 102 tipke Japan: 105 tipki
Keyboard size	X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki

Tablica 12. Specifikacije tipkovnice (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
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>i NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p> <p>Za dodatne informacije pogledajte Tipkovnički prečaci.</p>

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Dell G15 5510.

Tablica 13. 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 baterije računala Dell G15 5510.

Tablica 14. 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	60 mm (2,36 inča)


Tablica 14. 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 pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Dell G15 5510.

Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	1. opcija	2. opcija
Tip	180 W	240 W
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)	2,34 A	3,50 A
Izlazna struja (stalna)	9,23 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)
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

Baterija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Dell G15 5510.

Tablica 16. Specifikacije baterije

Opis	1. opcija	2. opcija
Vrsta baterije	3-ćelijska (56 Wh) „pametna” litij-ionska baterija	6-ćelijska (86 Wh) „pametna” litij-ionska baterija
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)

Tablica 16. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		1. opcija	2. 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)
Raspon temperatura:			
	Radna	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 do 65 °C (od -4 do 149 °F)	od -20 do 65 °C (od -4 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) i NAPOMENA: 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 www.dell.com/ .		4 sata (kad je računalo isključeno)	4 sata (kad je računalo isključeno)
Baterija na matičnoj ploči		Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
⚠ OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.			

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona za Dell G15 5510.

Tablica 17. Specifikacije zaslona

Opis		1. opcija	2. opcija	3. opcija
Vrsta zaslona		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)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):				
	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)
	Dijagonalno	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
Osvjetljenja (tipična)		250 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli		2,07	2,07	2,07
Raspon boja (tipičan)		45 % NTSC	sRGB 100 %	72 % NTSC

Tablica 17. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Piksela po inču (PPI)	141	141	141
Omjer kontrasta (uobičajeni)	600:1	800:1	800:1
Vrijeme odgovora (maksimalno)	35 ms	13 ms	19 ms
Brzina osvježavanja	120 Hz	165 Hz	144 Hz
Kut horizontalnog gledanja	+/- 80 stupnjeva (minimalno)	+/- 80 stupnjeva (minimalno)	85 +/- stupnjeva
Kut okomitog gledanja	+/- 80 stupnjeva (minimalno)	+/- 80 stupnjeva (minimalno)	85 +/- stupnjeva
Gustoća piksela	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,18 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	4,60 W	6 W	7,8 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Ne

GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Dell G15 5510.

Tablica 18. GPU - integrirani

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

GPU - zasebna

Sljedeća tablica sadrži specifikacije diskretnog grafičkog procesora (GPU) koje podržava računalo Dell G15 5510.

Tablica 19. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	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

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Dell G15 5510.

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

Tablica 20. 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)
⚠ OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

* 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**, a 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** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **fn + F1**.

NAPOMENA: Primarno ponašanje funkcijskih tipki (**F1–F12**) možete definirati promjenom **ponašanja funkcijskih tipki** u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 21. Popis tipkovničkih prečaca

























Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Isključi zvuk
	 + 	Smanjenje glasnoće
	 + 	Povećanje glasnoće
	 + 	Reprodukcija/Pauza
	 + 	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice (opcionalno)
	 + 	Smanjivanje svjetline
	 + 	Povećavanje svjetline
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Tipka Traži/G (opcija)

Tablica 21. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tablica 22. Popis tipkovničkih prečaca

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

Slabo plavo svjetlo

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti zaslona može dovesti do dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Plava svjetlost jest boja u svjetlosnom spektru koja ima kratku valnu duljinu i visoku energiju. Stalno izlaganje plavoj svjetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može dovesti do poremećaja sna i dugotrajnih poteškoća poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Zaslon na ovom računalu osmišljen je tako da minimizira plavu svjetlost i u skladu je sa zahtjevima TÜV Rheinlanda za zaslone sa slabom plavom svjetlošću.

Način rada slabe plave svjetlosti omogućen je prema tvorničkim postavkama, tako da nije potrebna dodatna konfiguracija.

Da biste smanjili naprezanje očiju, preporučuje se i sljedeće:



- Postavite zaslon na udobnu udaljenost za gledanje između 50 i 70 cm (20 i 28 inča) od očiju.
- Često trepćite kako biste navlažili oči ili ih navlažite vodom ili odgovarajućim kapima za oči.
- Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.
- Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


Tablica 23. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 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.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte 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 računaru koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.