

Dell G7 15 7500

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 G7 15 7500.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala Dell G7 15 7500.....	6
Desno.....	6
Lijevo.....	6
Stražnja strana.....	7
Postolje.....	8
Zaslon.....	9
Stražnja strana.....	10
Poglavlje 3: Specifikacije računala Dell G7 15 7500.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Vanjski priključci.....	12
Unutarnji utori.....	13
Komunikacije.....	14
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (izborno).....	15
Čitač medijskih kartica.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	20
GPU - integriran.....	20
GPU - zasebna.....	20
Radno okruženje i pohrana.....	21
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	22
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	24

Postavljanje računala Dell G7 15 7500

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

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



NAPOMENA: Baterija može ući u štedni način rada tijekom dostave kako bi se uštedilo njeno napajanje. Pobrinite se da je adapter napajanja priključen u računalo prilikom prvog uključivanja.

2. Dovršite postavljanje Windowsa.

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslону. 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 zaslону **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>

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Resursi	Opis
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support.</p> <p> NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na www.dell.com/support.</p>

Prikazi računala Dell G7 15 7500

Desno



1. Utor za SD karticu

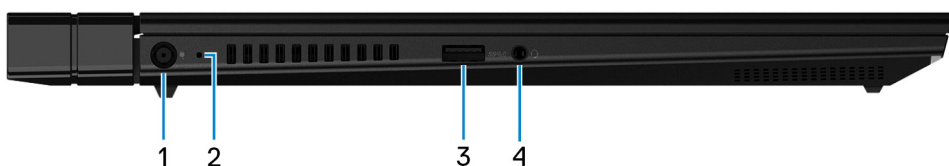
Čita i piše sa SD kartice. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

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

2. Priključak USB 3.2 Gen 1

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

Lijevo



1. Ulaz adaptera za napajanje

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

2. Svjetla statusa napajanja i baterije/svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Naznačuje status napunjenosti baterije ili aktivnosti tvrdog pogona

(i) NAPOMENA: Pritisnite Fn+H za prebacivanje između svjetla statusa baterije i svjetla aktivnosti tvrdog pogona.

Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Uključuje se kada računalo čita ili piše na tvrdi pogon.

Svjetla statusa napajanja i baterije

Označava status napajanja i baterije.

Puno bijelo — Adapter napajanja je priključen i baterija ima više od 5% napunjenosti.

Žuto — Računalo radi na bateriji i baterija ima manje od 5% napunjenosti.

Isključeno

- Adapter napajanja je priključen i baterija je potpuno napunjena.
- Računalo radi preko baterije, a baterije ima više od 5% napunjenosti.
- Računalo je u stanju mirovanja, hibernacije ili je isključeno.

3. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare

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

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

NAPOMENA: Ako 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.

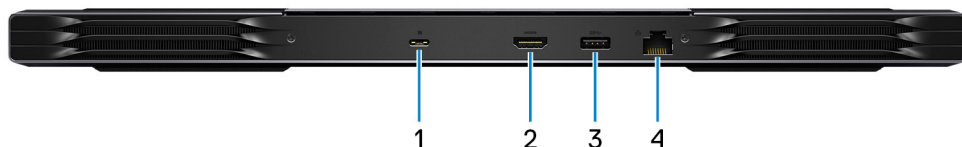
NAPOMENA: Određene USB uređaje nije moguće puniti kad je računalo isključeno ili u stanju mirovanja. U takvim slučajevima, uključite računalo kako biste punili uređaj.

4. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

Stražnja strana

Računala isporučena s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Priključak USB 3.2 Gen 2 vrste C sa značajkom DisplayPort

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

Podržava DisplayPort 1.4 te također omogućuje priključivanje vanjskog zaslona korištenjem USB priključka vrste C u adapter DisplayPort.

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

2. HDMI ulaz

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

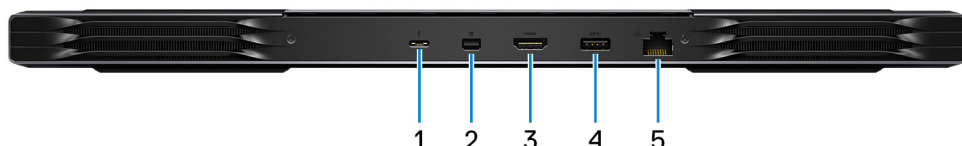
3. Priključak USB 3.2 Gen 1

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

4. Mrežni ulaz

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

Računala isporučena s NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 sa značajkom Max-Q Design



1. Thunderbolt 3 USB priključak vrste C

Spojite periferne uređaje poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača i vanjskih zaslona. Osigurava brzinu prijenosa podataka do 40 Gbps.

Podržava DisplayPort 1.4 te također omogućuje priključivanje vanjskog zaslona korištenjem USB priključka vrste C u adapter DisplayPort.

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

2. Priključak Mini-DisplayPort

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

3. HDMI ulaz

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

4. Priključak USB 3.2 Gen 1

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

5. Mrežni ulaz

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

Postolje



1. Podloga osjetljiva na dodir

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

2. Područje za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

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

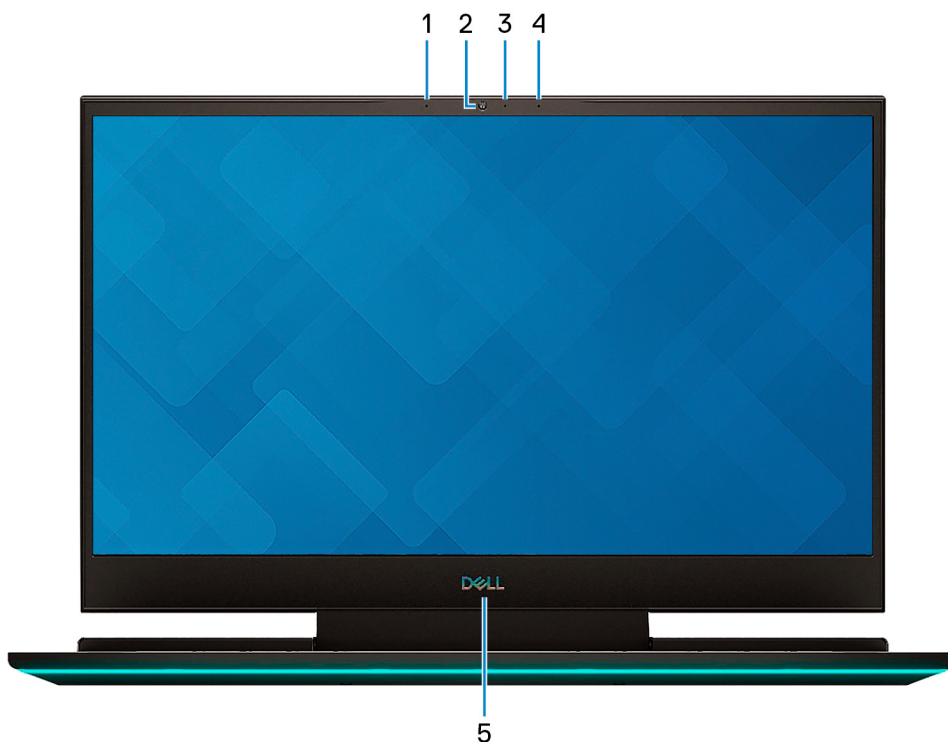
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

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

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

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

Zaslon



1. Lijevi mikrofoni

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 mikrofoni

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audiozapisa i glasovne pozive.

5. Dinamično svjetlo kućišta

Dinamično svjetlo koje je moguće kontrolirati iz Alienware Command Centera.

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audio izlaz.

2. Najlepnica servisne oznake

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

3. Desni zvučnik


Osigurava audio izlaz.

Specifikacije računala Dell G7 15 7500

Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala Dell G7 15 7500.

Tablica 2. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	18,33 mm (0,72 inča)
Visina sa stražnje strane	18,80 mm (0,74 inča)
Širina	357,20 mm (14,06 inča)
Dubina	267,70 mm (10,54 inča)
Težina (maksimalno)	2,56 kg (5,64 lb)  NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Processor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Dell G7 15 7500.

Tablica 3. Procesor

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i5-10300H procesor 10. generacije	Intel Core i7-10750H procesor 10. generacije	Intel Core i9-10885H procesor 10. generacije
Potrošnja u vatima procesora	45 W	45 W	45 W
Broj jezgri procesora	4	6	8
Broj niti procesora	8	12	16
Brzina procesora	Do 4,50 GHz	Do 5 GHz	Do 5,30 GHz
Predmemorija procesora	8 MB	12 MB	16 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Dell G7 15 7500.

Tablica 4. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 procesor 10. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	24 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3

Operacijski sustav

Vaš Dell G7 15 7500 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)

Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala Dell G7 15 7500.

Tablica 5. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SODIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	8 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB ili 16 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 na 2933 MHz (2 x 4 GB), dvokanalni • 12 GB DDR4 na 2933 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2933 MHz (2 x 8 GB), dvokanalni • 32 GB DDR4 na 2933 MHz (2 x 16 GB), dvokanalni

Vanjski priključci

U sljedećoj tablici navedeni su vanjski priključci računala Dell G7 15 7500.

Tablica 6. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan RJ45 ulaz
USB priključci	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare • Dva USB 3.2 Gen 1 priključka

Tablica 6. Vanjski priključci (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> · Jedan priključak USB 3.2 Gen 2 vrste C sa značajkom Power Delivery i alternativnim načinom DisplayPort (samo na računalima koja se isporučuju s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) · Jedan priključak Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 vrste C (samo na računalima koja se isporučuju s NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ili NVIDIA GeForce RTX 2060 ili NVIDIA GeForce RTX 2070 sa značajkom Max-Q Design) <p>i NAPOMENA: Vaše računalo podržava jedan priključak USB 3.2 Gen 2 vrste C sa značajkom Power Delivery i alternativnim načinom DisplayPort ili jedan priključak Thunderbolt 3 ovisno o konfiguraciji.</p>
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 · Jedan Mini DisplayPort 1.4 (samo na računalima isporučenima s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ili NVIDIA GeForce RTX 2060 ili NVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q dizajna)
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Podržano preko USB Tip-C priključka
Ulaz adaptera za napajanje	Jedan priključak adaptera za napajanje od 7,40 mm x 5,10 mm
Security (Sigurnost)	Nije podržano

Unutarnji utori

U sljedećoj tablici navedeni su unutarnji utori vašeg računala Dell G7 15 7500.

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 · Jedan M.2 2230/2280 utor za SSD / Intel Optane pohranu <p>i NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626 na adresi www.dell.com/support.</p>

Komunikacije

Ethernet

Tablica 8. Specifikacije Etherneta

Opis	Vrijednosti
Broj modela	<ul style="list-style-type: none">· Killer E2500V2 PCI-e Gigabit ethernet kontroler (samo na računalima isporučenima s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ili RTX 2070 Max-Q Design)· Realtek RTL8111H Gigabit ethernet kontroler (samo na računalima isporučenima s grafičkom karticom NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mbps

Modul za bežičnu vezu

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Opcije			
Broj modela	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s	Do 1733 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	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 802.11a/b/g· Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)· Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<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 802.11a/b/g· Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)· Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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	<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 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Dell G7 15 7500.

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3281 s Nahimic 3D Audio za igrače
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	audio visoke rezolucije (HDA)

Tablica 10. Audio specifikacije (nastavak)

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

Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalo Dell G7 15 7500.

Vaše računalo Dell G7 15 7500 podržava jednu od sljedećih opcija pohrane:

- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedna M.2 memorija Intel Optane H10 sa solid-state pohranom

Tablica 11. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 256 GB
M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 512 GB
M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 1 TB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 256 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 512 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 1 TB

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

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

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

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

Opis	Vrijednosti
Sučelje	PCIe 3 x4 NVMe

Tablica 12. Specifikacije memorije Intel Optane H10 sa solid-state pohranom (nastavak)

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

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

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

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Dell G7 15 7500.

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedna SD kartica
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
i NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalu.	


Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Dell G7 15 7500.

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	Četverozonska RGB tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> • SAD i Kanada: 82 tipke • Ujedinjeno Kraljevstvo: 83 tipke • Japan: 86 tipki
Keyboard size	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 19,05 mm razmaka između sredina tipki
Prečaci na tipkovnici	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

Tablica 14. Specifikacije tipkovnice (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.  NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a. Za dodatne informacije pogledajte Tipkovnički prečaci .

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala Dell G7 15 7500.

Tablica 15. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Jedan
Vrsta kamere	HD RGB kamera
Lokacija kamere	Prednja strana
Vrsta senzora kamere	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:	
Slika	0,92 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Kut dijagonalnog gledanja:	74,9 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije podloge osjetljive na dodir računala Dell G7 15 7500.

Tablica 16. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	1349
Okomito	929
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	115 mm (4,53 inča)
Okomito	80 mm (3,15 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir	Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije adaptera za napajanje računala Dell G7 15 7500.

Tablica 17. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip	E4 130 W	E4 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)	• 1,80 A • 2,50 A	3,50 A
Izlazna struja (stalna)	6,70 A	12,31 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Baterija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Dell G7 15 7500.

Tablica 18. 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	• 13,20 VDC • 13,35 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,26 kg (0,57 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Dimenzije baterije:		
Visina	7,56 mm (0,30 inča)	7,56 mm (0,30 inča)
Širina	295,20 mm (11,62 inča)	295,20 mm (11,62 inča)
Dubina	77,70 mm (3,06 inča)	77,70 mm (3,06 inča)
Raspon temperatura:		
Radna	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Skladištenje	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Tablica 18. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
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/.	<ul style="list-style-type: none"> • 4 sata (kad je računalo isključeno) • 2 sata (ExpressCharge) 	4 sata (kad je računalo isključeno)
Baterija na matičnoj ploči	CR2032	CR2032

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Dell G7 15 7500.

Tablica 19. Specifikacije zalona

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Vrsta zaslona	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Ultra HD razlučivost (UHD)
Tehnologija ploče zaslona	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)	OLED
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):			
Visina	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)	193,62 mm (7,62 inča)
Širina	344,16 mm (13,55 inča)	344,16 mm (13,55 inča)	344,22 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	394,87 mm (15,55 inča)	394,87 mm (15,55 inča)	394,94 mm (15,55 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Osvjetljenja (tipična)	300 nita	300 nita	400 nita
Megapikseli	2,07	2,07	3,29
Raspon boja	72 % NTSC (uobičajeno)	100 % sRGB (uobičajeno)	DCI-P3
Piksela po inču (PPI)	141	141	282
Omjer kontrasta (tip.)	800:1	1000:1	100K:1
Vrijeme odziva (maks.)	19 ms	3 ms	2 ms
Brzina osvježavanja	144 Hz	300 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	80 stupnjeva (minimum)	80 stupnjeva (minimum)	80 stupnjeva (minimum)
Kut okomitog gledanja	80 stupnjeva (minimum)	80 stupnjeva (minimum)	80 stupnjeva (minimum)

Tablica 19. Specifikacije zalona (nastavak)

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Gustoća piksela	0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	7,80 W	6,30 W	17,30 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	TrueLife
Opcije dodira	Ne	Ne	Ne

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije opcijskog čitača otiska prsta računala Dell G7 15 7500.

Tablica 20. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Područje senzora čitača otiska prsta	11,92 mm x 7,42 mm
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	80 x 64

GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Dell G7 15 7500.

Tablica 21. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	HDMI 2.0 priključak	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7/i9 procesor 10. generacije

GPU - zasebna

U tablici u nastavku navedene su specifikacije zasebne grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava vaše računalo Dell G7 15 7500.

Tablica 22. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	HDMI 2.0 priključak	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 priključak • Mini DisplayPort 1.4 priključak 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 priključak • Mini DisplayPort 1.4 priključak 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Max-Q dizajna	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 2.0 priključak • Mini DisplayPort 1.4 priključak 	8 GB	GDDR6

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Dell G7 15 7500.

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

Tablica 23. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10% do 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3.048 m (od -49.87 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10.668 m (od -49.87 stopa do 35.000 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

Prečaci na tipkovnici

Funkcijske tipke

i **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 **F3**, isključit će se zvuk (pogledajte tablicu u nastavku).



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 + F3**.

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

Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca








Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F2	fn +  F2	Uključujte i isključujte bežičnu vezu
 F3	fn +  F3	Uključujte i isključujte zvuk
 F4	fn +  F4	Smanjenje glasnoće
 F5	fn +  F5	Povećanje glasnoće
 F6	fn +  F6	Uključujte i isključujte tipku s Windows
 F7	fn +  F7	Uključujte i isključujte pozadinsko svjetlo tipkovnice
 F8	fn +  F8	Prebaci na vanjski zaslon
 F9	fn +  F9	Smanjivanje svjetline
 F10	fn +  F10	Povećavanje svjetline

Tablica 24. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
		Uključujte i isključujte podlogu osjetljivu na dodir


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

Tablica 25. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
	Prebacivanje između svjetla statusa baterije/svjetla aktivnosti tvrdog pogona
	Uključivanje i isključivanje funkcije Scroll Lock
	Uključivanje i isključivanje funkcije Break and Pause
	Zahtjev za pokretanje sustava
	Otvorite izbornik aplikacije
	Uključivanje i isključivanje tipke fn
	Otvorite prozor s emotikonima

Tipka G

Tablica 26. Tipka G



Funkcijska tipka	tipke
	Uključivanje i isključivanje postavki napajanja za Windows i termalne opcije za optimalnu izvedbu igranja.

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

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

Tablica 27. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici 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
Informacije o rješavanju problema, korisnički priručnici, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
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.
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: <ul style="list-style-type: none"> • Specifikacije proizvoda • Operacijski sustav • Postavljanje i upotreba proizvoda • Sigurnosno kopiranje podataka • Rješavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak • Informacije o BIOS-u 	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: <ul style="list-style-type: none"> • Odaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku View Products (Pregled proizvoda). • Unesite Service Tag number (broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

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

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