

Dell G7 17 7700

Namestitev in tehnični podatki



Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Poglavje 1: Nastavitev računalnika Dell G7 17 7700.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Dell G7 17 7700.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Zadaj.....	7
Ohišje.....	8
Zaslon.....	9
Spodnja stran.....	10
Poglavje 3: Tehnični podatki za računalnik Dell G7 17 7700.....	11
Mere in teža.....	11
Procesor.....	11
Nabor vezij.....	11
Operacijski sistem.....	12
Pomnilnik.....	12
Zunanja vrata.....	12
Notranje reže.....	13
Komunikacije.....	13
Zvok.....	14
Shramba.....	15
Pomnilnik Intel Optane.....	16
Bralnik pomnilniške kartice.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Sledilna ploščica.....	17
Napajalnik.....	18
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	20
Grafična kartica – vgrajena.....	20
Ločena grafična kartica.....	20
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	21
Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....	22
Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	25

Nastavitev računalnika Dell G7 17 7700

OPOMBA: Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



OPOMBA: Zaradi varčevanja z energijo baterije bo računalnik med pošiljanjem morda preklopil v način varčevanja z energijo. Ob prvem vklopu mora biti v računalnik priključen napajalnik.

2. Dokončajte nastavitev sistema Windows.

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
- Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
- Če imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. Če nimate internetne povezave, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

3. V meniju Start sistema Windows poiščite Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	Moj Dell Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.
	SupportAssist Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na www.dell.com/support .

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	 OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.
	Dell Update Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja SLN305843 na naslovu www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja 153764 na naslovu www.dell.com/support .

Pogledi računalnika Dell G7 17 7700

Desno



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo. Računalnik podpira te vrste kartic:

- Secure Digital (SD)
- pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)

2. Vrata USB 3.2 1. generacije

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2. Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.

OPOMBA: Pritisnite tipki Fn + H za preklop med lučko za napajanje ter lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska.

Lučka dejavnosti trdega diska (pri računalnikih s trdim diskom)

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in napolnjenosti baterije.

Bela sveti – napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

Rumena – računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

Izklopljeno

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.

- Računalnik je v stanju pripravljenosti, mirovanja ali pa je izklopljen.

3. Vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

OPOMBA: Če je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate priključiti napajalnik, če želite polniti svoje naprave prek vrat PowerShare. To funkcijo morate omogočiti v programu za nastavitve BIOS-a.

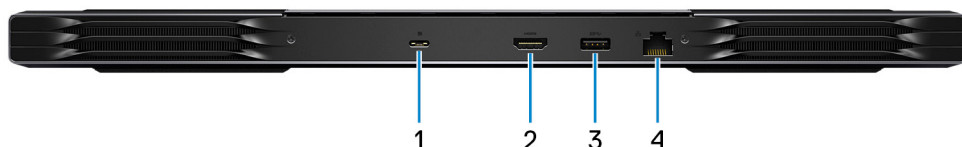
OPOMBA: Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

4. Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

Zadaj

Računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s.

Podpira DisplayPort 1.4 in omogoča tudi priključitev na zunanji zaslon (s pretvornikom iz USB Type-C v DisplayPort).

OPOMBA: Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

2. Vrata HDMI

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

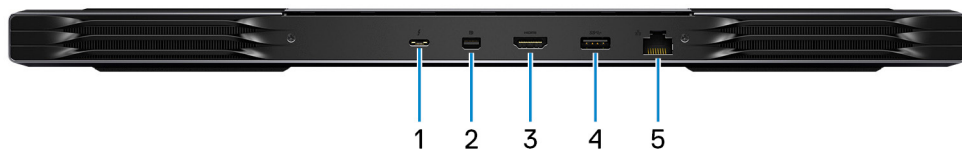
3. Vrata USB 3.2 1. generacije

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

4. Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

Računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 ali RTX 2070 Super



1. Vrata Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 40 Gb/s.

Podpira DisplayPort 1.4 in omogoča tudi priključitev na zunanji zaslon (s pretvornikom iz USB Type-C v DisplayPort).

OPOMBA: Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

2. Vrata mini DisplayPort

Priključite v televizor ali drugo napravo, ki omogoča vhod DisplayPort. Zagotavlja izhod za video in zvok.

3. Vrata HDMI

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

4. Vrata USB 3.2 1. generacije

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

5. Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

Ohišje



1. Sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni tablici, da premaknete kazalec miške. Dotaknite se za levi klik in se z dvema prstoma dotaknite za desni klik.

2. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

4. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

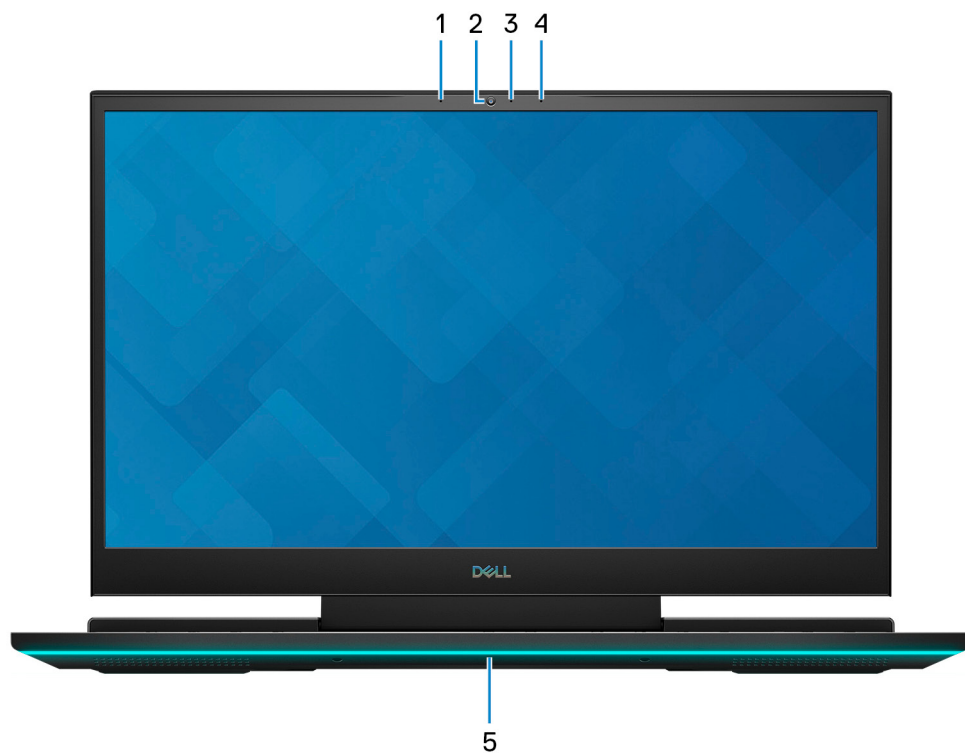
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 4 sekunde pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, postavite prst na gumb za vklop, da se prijavite.

OPOMBA: Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v sistemu Windows. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell* (Jaz in moj Dell) na spletni strani support.dell.com/manuals.

Zaslon



1. Levi mikrofoni

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

2. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

4. Desni mikrofoni

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

5. Dinamična lučka na ohišju

Dinamično svetlobo je mogoče upravljati s programom Alienware Command Center.

Spodnja stran



1. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

2. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

3. Servisna oznaka

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

Tehnični podatki za računalnik Dell G7 17 7700

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	19,30 mm (0,76 palca)
Višina zadaj	20,70 mm (0,81 palca)
Širina	398,20 mm (15,68 palca)
Globina	290 mm (11,42 palca)
Teža (največ)	3,29 kg (7,25 funta)
	 OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira Dell G7 17 7700.

Tabela 3. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i5-10300H 10. generacije	Intel Core i7-10750H 10. generacije	Intel Core i9-10885H 10. generacije
Moč procesorja	45 W	45 W	45 W
Število jeder procesorja	4	6	8
Število niti procesorja	8	12	16
Hitrost procesorja	Do 4,5 GHz	Do 5 GHz	Do 5,3 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	12 MB	16 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Dell G7 17 7700.

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 10. generacije
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	24 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

Vaš Dell G7 17 7700 podpira te operacijske sisteme:

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

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Dve reži SODIMM
Tip pomnilnika	Dvokanalni DDR4
Hitrost pomnilnika	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvokanalni • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvokanalni • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvokanalni

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 6. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Omrežna vrata	Ena vrata RJ45
Vrata USB	• Ena vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare • Dvoje vrat USB 3.2 1. generacije

Tabela 6. Zunanja vrata (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
	- Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za Power Delivery in DisplayPort (samo pri računalnikih z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) - Ena vrata Thunderbolt 3 Type-C (samo pri računalnikih z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ali RTX 2070 Super) OPOMBA: Vaš računalnik podpira ena vrata USB 3.2 (Type-C) 2. generacije s podporo za Power Delivery in DisplayPort ali ena vrata Thunderbolt 3.
Vrata za zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofoni)
Vrata za video	- Ena vrata HDMI 2.0 - En priključek Mini DisplayPort 1.4 (samo pri računalnikih z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ali RTX 2070 Super)
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Vrata za priključno postajo	Podprto prek vrat USB Type-C
Vrata za napajalnik	Ena vrata za napajalnik (7,4 x 5,1 mm)
Varnost	Ni podprto

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 7. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	- Ena reža M.2 2230 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth - Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD/pomnilnik Intel Optane OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek SLN301626 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.

Komunikacije

Ethernet

Tabela 8. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	- Krmilnik za gigabitni ethernet Realtek RTL8111H (samo pri računalnikih z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) - Krmilnik za gigabitni ethernet Killer E2500V2 PCI-e (samo pri računalnikih z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ali RTX 2070 Super)

Tabela 8. Tehnični podatki o ethernetu (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mb/s

Brezžični modul

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Nastavitve			
Številka modela	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Hitrost prenosa	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 1733 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifriranje	• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC3281 s 3D-zvokom Nahimic za računalniške igre
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti Intel High-Definition Audio (HDA) prek vrat HDMI
Zunanji zvočni vmesnik	Kombinirani priključek za slušalke z mikrofonom/vhod za serijo digitalnih mikrofonov na modulu kamere
Število zvočnikov	Dva
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (vgrajen ojačevalnik z zvočnim kodekom)
Zunanji gumbi za nastavitev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici
Izhod za zvočnike:	

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)

Opis		Vrednosti
	Povprečna izhodna moč zvočnika	2 W
	Najvišja izhodna moč zvočnika	2,5 W
Izhod nizkotonca		Ni podprto
Mikrofon		Dvojna serija mikrofonov

Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Dell G7 17 7700.

Računalnik Dell G7 17 7700 podpira različne konfiguracije shrambe, odvisno od naročene konfiguracije računalnika.

- Če je v računalniku grafična kartica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti, podpira eno od teh možnosti shrambe:
 - En 2,5-palčni trdi disk (pri računalnikih s 3-celično baterijo z zmogljivostjo 56 Wh)
 - En 2,5-palčni trdi disk in en pomnilnik Intel Optane M10 (pri računalnikih s 3-celično baterijo z zmogljivostjo 56 Wh)
 - En pogon SSD M.2 2230 ali M.2 2280 (pri računalnikih s 3-celično baterijo z zmogljivostjo 56 Wh ali s 6-celično baterijo z zmogljivostjo 97 Wh)

OPOMBA: Pogon SSD je na sistemsko ploščo pritrjen z nosilcem za pogon SSD, ki je prilagojen obliki ohišja pogona SSD. Če želite zamenjati pogon SSD, pazite, da bo oblika ohišja novega pogona SSD enaka. Primer: pogon SSD M.2 2280 vedno zamenjajte s pogonom SSD M.2 2280.
- Če je v računalniku grafična kartica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 ali RTX 2070 Super, podpira eno od teh možnosti shrambe:
 - Do dva pogona SSD M.2 2230
 - Do dva pogona SSD M.2 2280
 - En pogon SSD M.2 2230 in en pogon SSD M.2 2280

OPOMBA: Pogon SSD je na sistemsko ploščo pritrjen z nosilcem za pogon SSD, ki je prilagojen obliki ohišja pogona SSD. Če želite zamenjati pogon SSD, pazite, da bo oblika ohišja novega pogona SSD enaka. Primer: pogon SSD M.2 2280 vedno zamenjajte s pogonom SSD M.2 2280.

OPOMBA: Če ste naročili samo en pogon SSD, ga je mogoče nadgraditi na pogon SSD z enakim ohišjem, vendar dodatni pogon SSD ni podprt. Če ste naročili dva pogona SSD, ju je mogoče nadgraditi na pogona SSD z enakim ohišjem.

Primarni pogon računalnika Dell G7 17 7700 se razlikuje glede na konfiguracijo za shranjevanje. Za računalnike:

- s pogonom SSD M.2 je pogon SSD M.2 primarni pogon
- brez pogona M.2 je primarni pogon 2,5-palčni trdi disk

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk OPOMBA: (Velja samo za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650Ti in 3-celično baterijo z zmogljivostjo 56 Wh)	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 1 TB (M.2 2230) in 2 TB (M.2 2280)
Pomnilnik Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe	Do 32 GB

Pomnilnik Intel Optane

Pomnilnik Intel Optane deluje samo kot pospeševalnik shranjevanja. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

OPOMBA: Pomnilnik Intel Optane je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši
- Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)
- Najnovejša različica gonilnika Intel Rapid Storage Technology

Tabela 12. Pomnilnik Intel Optane

Opis	Vrednosti
Vrsta	Pospeševalnik shranjevanja
Vmesnik	PCIe 3.0x2
Priključek	M.2 2280
Podprte konfiguracije	32 GB
Kapaciteta	32 GB

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Dell G7 17 7700.

Tabela 13. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena kartica SD
Podprte pomnilniške kartice	• Secure Digital (SD) • pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC) • Varna digitalna kartica z razširjeno kapaciteto (SDXC)
OPOMBA: Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, nameščene v računalniku.	

Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	Štiriobmočna tipkovnica, osvetljena z barvami RGB
Postavitev tipkovnice	QWERTY
tevilo tipk	• Združene države in Kanada: 103 tipke • Združeno kraljestvo: 104 tipke • Japonska: 107 tipk

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Velikost tipkovnice	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge
Bližnjice na tipkovnici	Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in želeno tipko. Če želite izvesti sekundarne funkcije, pritisnite tipko Fn in želeno tipko. OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.

Kamera

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije kamere računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 15. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB
Mesto kamere	Spredaj
Vrsta tipala kamere	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:	
Slika	0.92 megapixlov
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot:	74,9 stopinje

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 16. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	1349
Navpično	929
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	115 mm (4,53 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)

Tabela 16. Specifikacije sledilne ploščice (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Poteze na sledilni tablici	Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije napajalnika računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta	E4 130 W	E4 240 W
Mere priključka:		
Zunanji premer	7,40 mm	7,40 mm
Notranji premer	5,10 mm	5,10 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,80 A 2,50 A	3,50 A
Izhodni tok (stalen)	6,70 A	12,31 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shramba	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)

Baterija

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije baterije računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta baterije	3-celična »pametna« litij-ionska (56 Wh)	6-celična »pametna« litij-ionska (97 Wh)
Napetost akumulatorja	11,40 V (enosmerni tok)	11,40 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)	0,24 kg (0,53 funta)	0,34 kg (0,75 funta)
Mere baterije:		
Višina	7,20 mm (0,28 palca)	7,20 mm (0,28 palca)
Širina	71,80 mm (2,83 palca)	71,80 mm (2,83 palca)

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)

Opis		1. možnost	2. možnost
	Globina	223,20 mm (8,79 palca)	330,50 mm (13,01 palca)
Temperaturno območje:			
	Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
	Shramba	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)
Čas delovanja baterije		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno) <i>i</i> OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell</i> (<i>Jaz in moj Dell</i>) na www.dell.com .		4 ure (ko je računalnik izklopljen) 2 uri (hitro polnjenje – ExpressCharge)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
Gumbasta baterija		CR2032	CR2032

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zaslonu za računalnik Dell G7 17 7700.

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu

Opis		1. možnost	2. možnost
Vrsta zaslona		Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošče zaslona		Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)
Mere plošče zaslona (aktivno območje):			
	Višina	214,81 mm (8,46 palca)	214,81 mm (8,46 palca)
	Širina	381,99 mm (15,04 palca)	381,99 mm (15,04 palca)
	Diagonala	438,16 mm (17,25 palca)	438,16 mm (17,25 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona		1920 x 1080	1920 x 1080
Svetilnost (običajna)		300 nitov	300 nitov
Milijoni slikovnih pik		2,07	2,07
Barvna lestvica		72 % (NTSC) – običajno	72 % (NTSC) – običajno
Slikovne pike na palec (PPI)		127	127
Razmerje kontrasta (najmanjše)		600 : 1	600 : 1
Odzivni čas (običajno)		25 ms	19 ms
Hitrost osveževanja		60 Hz	144 Hz

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost
Vodoravni vidni kot	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj
Navpični vidni kot	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,1989 mm	0,1989 mm
Poraba energije (največja)	8 W	8,50 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov računalnika Dell G7 17 7700.

Tabela 20. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala bralnika prstnih odtisov	Kapacitivna
Ločljivost tipala bralnika prstnih odtisov	500 pik na palec
Velikost slikovne pike tipala bralnika prstnih odtisov	80 x 64

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Dell G7 17 7700.

Tabela 21. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Vrata HDMI 1.4	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7/i9 10. generacije

Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Dell G7 17 7700.

Tabela 22. Ločena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Vrata HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	- Vrata HDMI 2.0 - Priključek Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	- Vrata HDMI 2.0 - Priključek Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6

Tabela 22. Ločena grafična kartica (nadaljevanje)

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce RTX 2070	- Vrata HDMI 2.0 - Priključek Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	- Vrata HDMI 2.0 - Priključek Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Dell G7 17 7700.

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 23. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shramba
Temperaturno območje	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Razpon nadmorske višine	Od –15,2 do 3048 m (od –49,87 do 10.000 čevljev)	Od –15,2 do 10.668 m (od –49,87 do 35.000 čevljev)

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

Bližnjice na tipkovnici

Funkcijske tipke

OPOMBA: Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko **Shift** in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše **2**. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše **@**.

Tipke **F1–F12** v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to označuje ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete **F3**, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Če za določene programe potrebujete funkcijske tipke **F1–F12**, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F3**.

OPOMBA: Poleg tega lahko določite primarno delovanje funkcijskih tipk (**F1–F12**), in sicer s spremembo možnosti **Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk)** v programu za nastavitve BIOS-a.

Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
 F2	 +  F2	Omogočite ali onemogočite brezžično povezavo
 F3	 +  F3	Izklopite ali vklopite zvok
 F4	 +  F4	Zmanjšanje glasnosti
 F5	 +  F5	Povečanje glasnosti
 F6	 +  F6	Omogočite ali onemogočite tipko Windows
 F7	 +  F7	Vklopite ali izklopite osvetlitev tipkovnice
 F8	 +  F8	Preklopi na zunanji zaslon
 F9	 +  F9	Zmanjšanje svetlosti
 F10	 +  F10	Povečanje svetlosti

Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Omogočite ali onemogočite sledilno ploščico

Tipka **fn** se uporablja tudi z izbranimi tipkami na tipkovnici, s katerimi je mogoče priklicati druge sekundarne funkcije.

Tabela 25. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Delovanje
 + 	Posnetek zaslona
 + 	Vstavljanje
 + 	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
 + 	Vklopite ali izklopite zaklepanje drsenja (Scroll Lock)
 + 	Preklop med premorom in začasno zaustavitvijo
 + 	Sprožite sistemsko zahtevo
 + 	Odpri meni programa
 + 	Zaklenite ali odklenite tipko Fn
 + 	Odprite okno s čustvenimi simboli

Tipka G

Tabela 26. Tipka G

Funkcijska tipka	Delovanje
	Preklop med nastavitvami porabe energije v operacijskem sistemu Windows in toplotno nastavitvijo za optimalno učinkovitost delovanja med igranjem iger.

Makro tipke

Makro tipke je mogoče konfigurirati za izvajanje različnih igralnih opravil.

Tabela 27. Seznam makro tipk

Tipke	Opis
	Makro tipke  OPOMBA: Konfigurirate lahko načine in določite več opravil za makro tipke na tipkovnici.
	
	
	

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

Tabela 28. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov.	Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu www.dell.com/support . Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v poglavju Iskanje servisne oznake prenosnega računalnika Dell .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav	1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite Support (Podpora) > Knowledge Base (Zbirka znanja). 3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.

vzpostavljane stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.

 **OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.