

Dell G5 15 5500

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 G5 15 5500.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Dell G5 15 5500.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Levo.....	7
Ohišje.....	9
Zaslon.....	10
Spodnja stran.....	11
Poglavje 3: Tehnični podatki za računalnik Dell G5 15 5500.....	12
Mere in teža.....	12
Processor.....	12
Nabor vezij.....	13
Operacijski sistem.....	13
Pomnilnik.....	13
Zunanja vrata.....	14
Notranje reže.....	14
Ethernet.....	15
Brezžični modul.....	15
Zvok.....	15
Shramba.....	16
Pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost).....	16
Bralnik pomnilniške kartice.....	17
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	18
Sledilna ploščica.....	18
Napajalnik.....	19
Baterija.....	19
Zaslon.....	20
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	21
Grafična kartica – vgrajena.....	21
Ločena grafična kartica.....	21
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	22
Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....	23
Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	26

Nastavitev računalnika Dell G5 15 5500

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 baterija lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop, da vklopite računalnik.

2. Končajte nastavitev operacijskega sistema.

Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitev. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu www.dell.com/support.

Za Windows:

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

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
 - OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.
- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, 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

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	<p>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.</p> <p> OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Pogledi računalnika Dell G5 15 5500

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 za slušalke

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

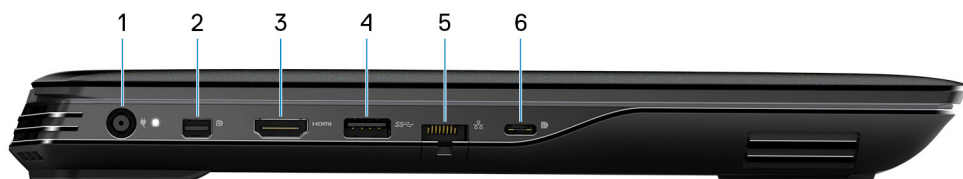
3. Vrata USB 2.0 (2)

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

4. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

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.

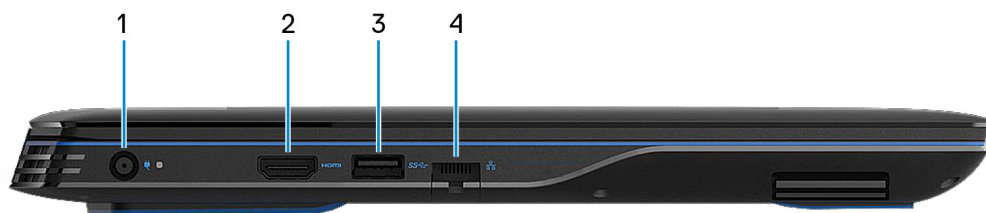
6. Vrata USB 3.2 (Type-C) 2. generacije s funkcijo DisplayPort

Priključite 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 prek grafične kartice.

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

Levo

Računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2. Vrata HDMI

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

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 baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

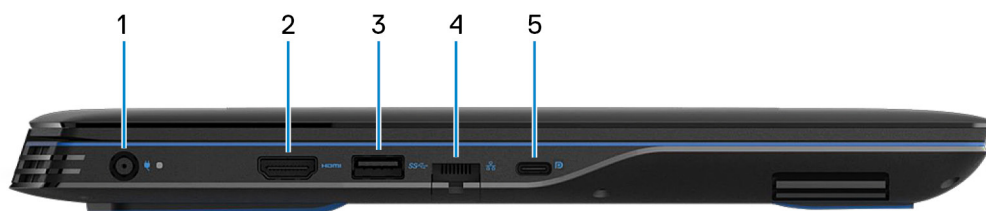
OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

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. Omrežna vrata

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

Računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2. Vrata HDMI

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

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 baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

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. Omrežna vrata

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

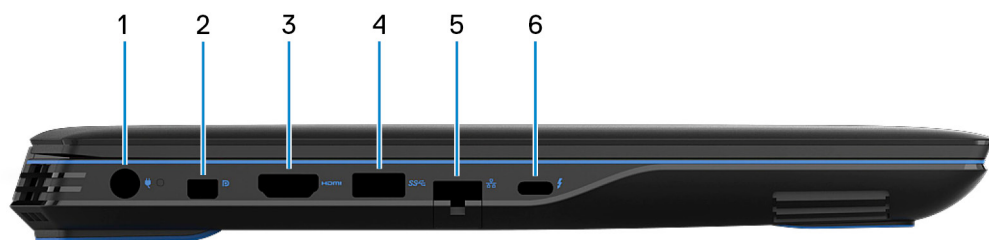
5. Vrata USB 3.2 (Type-C) 2. generacije s funkcijo DisplayPort

Priključite 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 prek grafične kartice.

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

Računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660Ti ali novejšo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

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 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 baterija vašega računalnika napolnjena manj kot 10 %, morate priključiti napajalnik, da napolnite računalnik in naprave USB, ki so priključene v vrata s funkcijo PowerShare.

OPOMBA: Če je naprava USB priključena v vrata s funkcijo PowerShare preden je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate napravo izključiti in ponovno priključiti, da omogočite polnjenje.

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.

5. Omrežna vrata

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

6. Vrata Thunderbolt 3 (USB vrste C)

Podpira USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4 in Thunderbolt 3 ter omogoča priključitev na zunanji zaslon prek grafične kartice. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 in do 40 Gb/s za Thunderbolt 3.

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

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

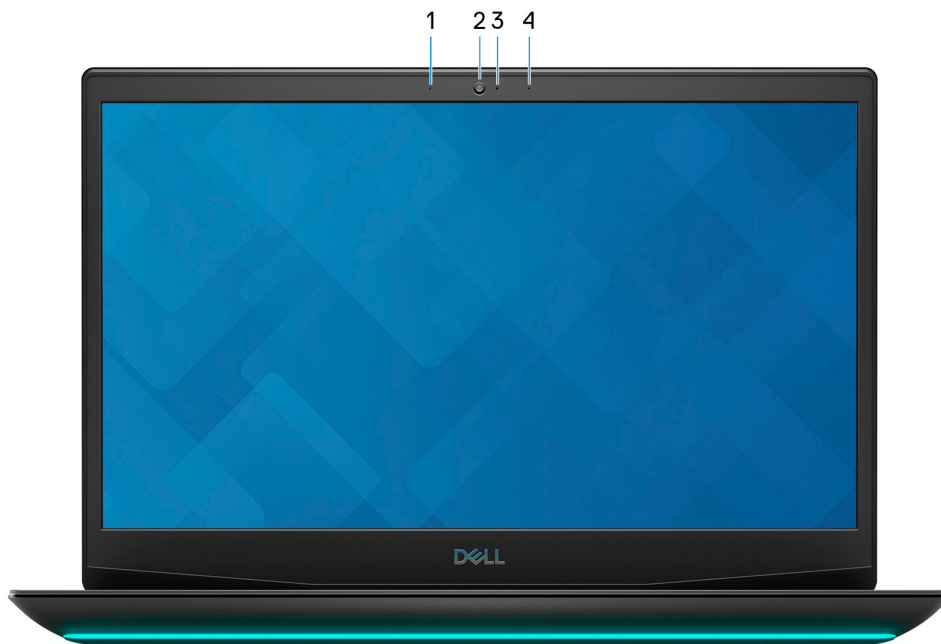
Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

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

Spodnja stran



1. 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 G5 15 5500

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedeni podatki o višini, širini, globini in teži računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	<ul style="list-style-type: none"> 21,55 mm (0,84 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 23,81 mm (0,94 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Najvišja višina	<ul style="list-style-type: none"> 28,18 mm (1,11 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 31,13 mm (1,23 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Višina zadaj	<ul style="list-style-type: none"> 23,31 mm (0,92 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 26,57 mm (1,05 palca) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Širina	364,46 mm (14,35 palca)
Globina	254 mm (10,00 palca)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none"> 2,55 kg (5,62 funta) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) 2,65 kg (5,84 funta) (računalniki z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo) <p> OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.</p>

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira računalnik Dell G5 15 5500.

Tabela 3. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i5-10200H 10. generacije	Intel Core i7-10870H 10. generacije
Moč procesorja	45 W	45 W
Število jeter procesorja	4	8
Število niti procesorja	8	16

Tabela 3. Procesor (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost
Hitrost procesorja	Do 4,1 GHz	Do 5 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	16 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Dell G5 15 5500.

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	HM470
Procesor	Intel Core i5/i7 10. generacije
Širina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

Vaš Dell G5 15 5500 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitni)

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Dve reži SODIMM
Tip pomnilnika	DDR4
Hitrost pomnilnika	2933 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, dvokanalni DDR4, 3200 MHz, ECC

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, dvokanalni DDR4, 2400 MHz, ECC • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, dvokanalni DDR4, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 1 x 16 GB, dvokanalni DDR4, 3200 MHz, ECC • 16 GB, 2 x 8 GB, dvokanalni DDR4, 3200 MHz, ECC • 32 GB, 2 x 16 GB, dvokanalni DDR4, 3200 MHz, ECC

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 6. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Omrežna vrata	Ena vrata RJ-45
Vrata USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata USB 3.2 1. generacije • Dvoje vrat USB 2.0 • Ena vrata USB 3.2 (Type-C) 2. generacije s funkcijo DisplayPort (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) • Ena vrata Thunderbolt 3 (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Vrata za zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)
Vrata za video	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata HDMI 2.0 • Ena vrata Mini DisplayPort 1.4b (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Vrata za priklopno postajo	Ni podprto
Vrata za napajalnik	Ena vrata za napajalnik (7,4 x 5,1 mm)
Varnost	Ena ključavnica oblike Wedge

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 7. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Ena reža M.2 2230 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth • Dve reži M.2 2230/2280 za pogon SSD/pomnilnik Intel Optane <p>i OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek SLN301626 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.</p>

Ethernet

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki modula za žično ethernetno lokalno omrežje (LAN) računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 8. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	<ul style="list-style-type: none">• Realtek GB LAN (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• Krmilnik za gigabitni ethernet Killer E2500 PCI-e (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)
Hitrost prenosa	<ul style="list-style-type: none">• 10/100/1000 Mb/s (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)• 10/100/1000/2500 Mb/s (za računalnike z grafično kartico NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti ali novejšo)

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulih za brezžično lokalno omrežje (WLAN), ki jih podpira računalnik Dell G5 15 5500.

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	1. možnost	2. možnost
Številka modela	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650i
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/a• 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)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC3254 s 3D-zvokom Nahimic za računalniške igre
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti	
Zunanji zvočni vmesnik	Univerzalni zvočni priključek	
Število zvočnikov	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (zvočni kodek vgrajen)	
Zunanji gumbi za nastavitve glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	
Izhod za zvočnike:		
	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 G5 15 5500.

Vaš računalnik Dell G5 15 5500 podpira eno od teh konfiguracij za shranjevanje:

- En pogon SSD M.2 2230/2280
- En 2,5-palčni trdi disk in en pomnilnik Intel Optane
- En 2,5-palčni trdi disk in en pogon SSD M.2 2230/2280
- En pogon SSD M.2 2230 in en pogon SSD M.2 2280

Primarni pogon računalnika Dell G5 15 5500 se razlikuje glede na konfiguracijo za shranjevanje. Za računalnike:

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

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 1 TB
Pomnilnik M.2 2280 Intel Optane	PCIe Gen3 x4 NVMe	Do 512 GB

Pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost)

Tehnologija Intel Optane uporablja pomnilniško tehnologijo 3D XPoint in deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja in/ali naprava za shranjevanje, odvisno od pomnilnika Intel Optane, nameščenega v računalniku.

Pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom) in kot polprevodniška rešitev za shranjevanje. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

Tabela 12. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> En vmesnik PCIe 3 x2 za pomnilnik Optane En vmesnik PCIe 3 x2 za polprevodniško shrambo
Priključek	M.2
dejavnik oblike	2280
Zmogljivost (pomnilnik Intel Optane)	Do 32 GB
Zmogljivost (shramba SSD)	Do 512 GB

OPOMBA: Pomnilnik Intel Optane H10 s polprevodniško shrambo je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- Procesorji Intel Core i3/i5/i7 9. generacije ali novejši
- Windows 10 (64-bitni) ali novejša različica (Anniversary Update)
- Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 15.9.1.1018 ali novejši

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Dell G5 15 5500.

Tabela 13. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico SD
Podprte pomnilniške kartice	<ul style="list-style-type: none"> 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 G5 15 5500.

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tipkovnica Osvetljena tipkovnica Tipkovnica s tipko G, osvetljena z barvami RGB na 4 območjih
Postavitev tipkovnice	QWERTY
tevilko tipk	<ul style="list-style-type: none"> Združene države in Kanada: 81 tipk Združeno kraljestvo: 82 tipk Japonska: 85 tipk
Velikost tipkovnice	<p>Os X = 18,7 mm od sredine ene tipke do druge</p> <p>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge</p>

Tabela 14. Tehnični podatki o tipkovnici (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Bližnjice na tipkovnici	<p>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 sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.</p> <p>OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</p> <p>Več informacij je v poglavju o bližnjicah na tipkovnici. Bližnjice na tipkovnici</p>

Kamera

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije kamere računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 15. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB
Mesto kamere	Sprednja kamera
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:	78,6 stopinje

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 16. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	1229
Navpično	749
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	65 mm (2,56 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 G5 15 5500.

Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta	E4 180 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	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 G5 15 5500.

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta baterije	3-celična polimerna baterija (51 Wh)	4-celična polimerna baterija (68 Wh)
Napetost akumulatorja	11,40 V (enosmerni tok)	11,40 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)	0,21 kg (0,46 funta)	0,26 kg (0,57 funta)
Mere baterije:		
Višina	241 mm (9,49 palca)	321 mm (12,64 palca)
Širina	67,45 mm (2,66 palca)	67,45 mm (2,66 palca)
Globina	7,05 mm (0,28 palca)	7,05 mm (0,28 palca)

Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost
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 TBD do 149 °F)	Od –40 do 65 °C (od TBD 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)  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 (Jaz in moj Dell)</i> na www.dell.com .	4 ure (ko je računalnik izklopljen)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
Gumbasta baterija	CR2032	CR2032

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zaslona računalnika Dell G5 15 5500.

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
Vrsta zaslona	Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošče zaslona	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)
Mere plošče zaslona (aktivno območje):				
Višina	193,59 mm (7,62 palca)	193,59 mm (7,62 palca)	193,59 mm (7,62 palca)	193,59 mm (7,62 palca)
Širina	344,16 mm (13,55 palca)	344,16 mm (13,55 palca)	344,16 mm (13,55 palca)	350,66 mm (13,81 palca)
Diagonala	395 mm (15,55 palca)	395 mm (15,55 palca)	395 mm (15,55 palca)	395 mm (15,55 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Svetilnost (običajna)	300 nitov	300 nitov	300 nitov	250 nitov
Milijoni slikovnih pik	2,07	2,07	2,07	2
Barvna lestvica	72 % (NTSC)	72 % (NTSC)	72 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Slikovne pike na palec (PPI)	141	141	141	141
Razmerje kontrasta (običajno)	29,17	33,33	29,17	800 : 1

Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
Odzivni čas (najmanjši)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	144 Hz	300 Hz	120 Hz
Vodoravni vidni kot	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/- 80 stopinj
Navpični vidni kot	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/-85 stopinj	+/- 80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Poraba energije (največja)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne	Ne	Ne

Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov računalnika Dell G5 15 5500.

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	108 x 88

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Dell G5 15 5500.

Tabela 21. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7 10. generacije

Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Dell G5 15 5500.

Tabela 22. Ločena grafična kartica

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	6 GB	GDDR6

Tabela 22. Ločena grafična kartica (nadaljevanje)

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce RTX 2060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 MQ	8 GB	GDDR6

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Dell G5 15 5500.

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

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 **F1**, 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 + F1**.

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
	 + 	Izklopi zvok
	 + 	Zmanjšaj glasnost
	 + 	Povečaj glasnost
	 + 	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
	 + 	Predvajaj/premor
	 + 	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	 + 	Omogoči/onemogoči funkcijo Game Shift
	 + 	Preklopi na zunanji zaslon
	 + 	Iskanje

Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
	 + 	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno) OPOMBA: Funkcijska tipka F10 pri neosvetljenih tipkovnicah nima ikone za osvetlitev. V tem primeru funkcijska tipka ne preklopi na osvetlitev tipkovnice.
	 + 	Zmanjšaj svetlost
	 + 	Povečaj svetlost

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
 + 	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
 + 	Premor
 + 	Stanje pripravljenosti
 + 	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
 + 	Preklop med napajanjem in lučko stanja baterije/lučko dejavnosti trdega diska
 + 	Sistemska zahteva
 + 	Odpri meni programa
 + 	Preklop zaklepanja tipke Fn
 + 	Stran gor
 + 	Stran dol

Tabela 25. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)



Funkcijska tipka	Delovanje
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by a second button containing the text 'home' in light blue.	Domov
 The image shows two dark grey rounded rectangular buttons. The first button contains the text 'fn' in light blue. To its right is a plus sign '+', followed by a second button containing the text 'end' in light blue.	Na konec

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 26. 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
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej.	www.dell.com/support .
Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Preberite si naslednje informacije o izdelku: <ul style="list-style-type: none"> • Tehnični podatki o izdelku • Operacijski sistem • Nastavitvev in uporaba izdelka • Varnostno kopiranje podatkov • Odpravljanje težav in diagnostika • Obnovitev sistema • Informacije o BIOS-u 	<p>Glejte <i>Jaz in moj Dell</i> na spletni strani www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell</i> (<i>Jaz in moj računalnik Dell</i>) za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izberite Detect Product (Zaznaj izdelek). • Izberite svoj izdelek v spustnem meniju View Products (Prikaz izdelkov). • Vnesite Service Tag number (Servisna oznaka izdelka) ali Product ID (ID izdelka) v iskalno vrstico.

vzpostavljanje 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.