

Dell G7 17 7700

Nastavení a technické údaje



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Nastavení počítače Dell G7 17 7700.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Dell G7 17 7700.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Vzadu.....	7
Základna.....	8
Displej.....	9
Spodní část.....	10
Kapitola 3: Parametry zařízení Dell G7 17 7700.....	11
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesor.....	11
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	13
Komunikace.....	13
Zvuk.....	14
Úložiště.....	15
Paměť Intel Optane.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Klávesnice.....	16
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	17
Napájecí adaptér.....	18
Baterie.....	18
Displej.....	19
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	20
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	20
Grafická karta – samostatná.....	20
Provozní a skladovací podmínky.....	21
Kapitola 4: Klávesové zkratky.....	22
Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	25

Nastavení počítače Dell G7 17 7700

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.



2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:



- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.
 - POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.
- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejsste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	<p>Můj Dell</p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru systému. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support.</p> <p>POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum expirace záruky obnovit nebo upgradovat záruku.</p>

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	Aplikace Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku SLN305843 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support .
	Služba Dell Digital Delivery Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 153764 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support .

Pohledy na zařízení Dell G7 17 7700

Vpravo



1. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

Vlevo



1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

2. Indikátor stavu napájení a baterie / kontrolka činnosti pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

POZNÁMKA: Stisknutím kombinace kláves Fn + H můžete přepínat mezi signalizací napájení, resp. stavu baterie a kontrolkou činnosti pevného disku.

Kontrolka činnosti pevného disku (pro počítače dodávané s pevným diskem)

Svítlí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

Svítlí bíle – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabita na více než 5 %.

Svítlí žlutě – Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na méně než 5 %.

Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabita.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabita na více než 5 %.

- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

3. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny.

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Technologie PowerShare umožňuje nabíjet zařízení USB i po dobu, kdy je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace a chcete nabíjet zařízení pomocí portu s technologií PowerShare, musíte připojit napájecí adaptér. Tuto funkci je nutno aktivovat v nastavení systému BIOS.

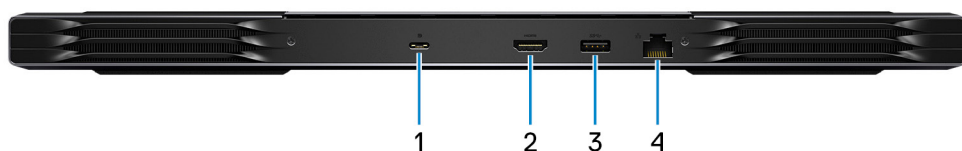
POZNÁMKA: Určitá zařízení USB není možné nabíjet, když je počítač vypnutý nebo ve stavu spánku. V takových případech zařízení nabíjete po zapnutí počítače.

4. Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону).

Vzadu

Počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



1. Port USB 3.2 typu C 2. generace s připojením DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory. Umožňuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s.

Podporuje připojení DisplayPort 1.4 a slouží k připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru USB typu C na DisplayPort.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

2. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

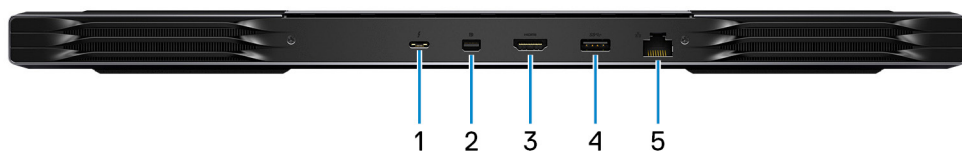
3. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

4. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

Počítače dodávané s grafickými kartami NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, RTX 2060, RTX 2070 nebo RTX 2070 Super



1. Port Thunderbolt 3 (USB typu C)

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory. Umožňuje rychlost přenosu dat až 40 Gb/s.

Podporuje připojení DisplayPort 1.4 a slouží k připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru USB typu C na DisplayPort.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

2. Mini DisplayPort

Připojení k televizoru nebo jinému zařízení s povoleným vstupem DisplayPort. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

3. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

4. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

5. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

Základna



1. Dotyková podložka

Pohybuje kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

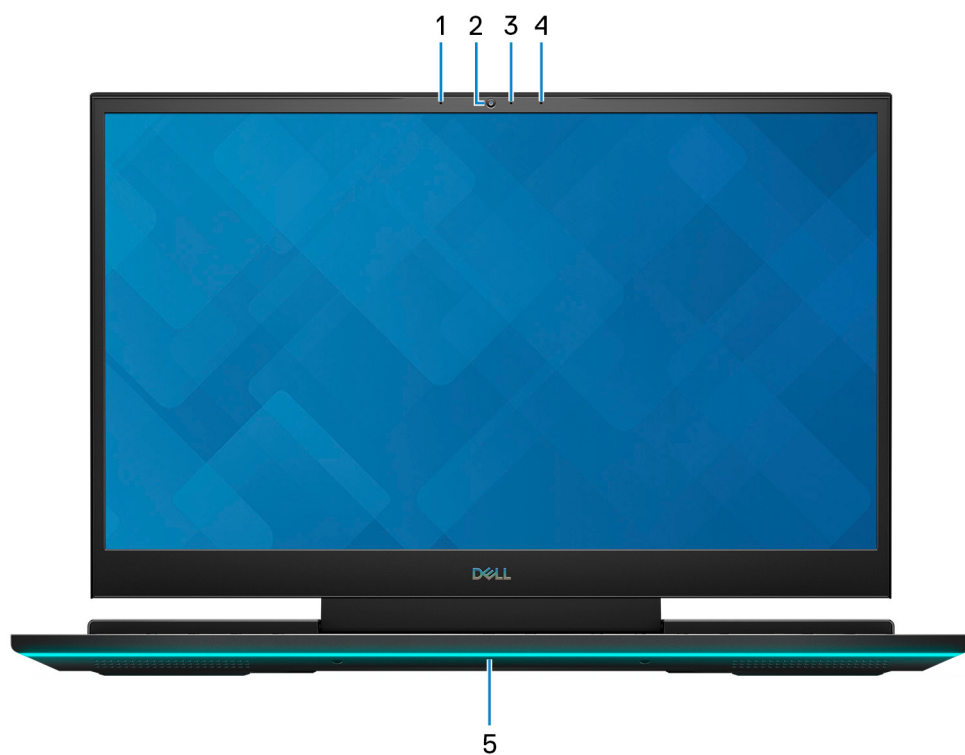
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

i POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Displej



1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

3. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

4. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

5. Dynamické osvětlení šasi

Dynamické osvětlení, které lze ovládat pomocí nástroje Alienware Command Center.

Spodní část



1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

3. Štítek s výrobním číslem


Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Parametry zařízení Dell G7 17 7700

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Dell G7 17 7700.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	19,30 mm (0,76 palce)
Výška vzadu	20,70 mm (0,81 palce)
Šířka	398,20 mm (15,68 palce)
Hloubka	290 mm (11,42 palce)
Hmotnost (maximální)	3,29 kg (7,25 lb)  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Dell G7 17 7700.

Tabulka 3. Processor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Procesor Intel Core i5-10300H 10. generace	Procesor Intel Core i7-10750H 10. generace	Procesor Intel Core i9-10885H 10. generace
Výkon procesoru	45 W	45 W	45 W
Počet jader procesoru	4	6	8
Počet vláken procesoru	8	12	16
Rychlost procesoru	Až 4,5 GHz	Až 5 GHz	Až 5,3 GHz
Procesorová cache	8 MB	12 MB	16 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Dell G7 17 7700.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	HM470
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	24 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

Operační systém

Počítač Dell G7 17 7700 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Professional, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 933 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvoukanálová • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvoukanálová • 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, dvoukanálová

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Dell G7 17 7700.

Tabulka 6. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden port RJ45
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare • Dva porty USB 3.2 1. generace

Tabulka 6. Externí porty (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port USB 3.2 2. generace typu C s napájením a rozhraním DisplayPort (pouze v počítačích s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) Jeden port typu C Thunderbolt 3 (pouze v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 nebo RTX 2070 Super) <p>POZNÁMKA: Váš počítač podporuje buď jeden port USB 3.2 2. generace (typu C) s napájením a rozhraním DisplayPort, nebo jeden port Thunderbolt 3.</p>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0 Jeden port mini DisplayPort 1.4 (pouze v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 nebo RTX 2070 Super)
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Dokovací port	Podporován přes port USB typu C
Port napájecího adaptéru	Jeden port 7,4 mm × 5,1 mm pro napájecí adaptér
Zabezpečení	Nepodporováno

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Dell G7 17 7700.

Tabulka 7. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD nebo paměť Intel Optane <p>POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support.</p>

Komunikace

Ethernet

Tabulka 8. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	<ul style="list-style-type: none"> Ethernetový radič Realtek RTL8111H Gigabit (pouze v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)

Tabulka 8. Specifikace ethernetu (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> Ethernetový radič Killer E2500V2 PCI-e Gigabit (pouze v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 nebo RTX 2070 Super)
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnosti			
Číslo modelu	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 1 733 Mb/s	Až 867 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3281 s technologií Nahimic 3D Audio pro hráče
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Intel High-Definition Audio (HDA) přes připojení HDMI
Externí zvukové rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu / digitální mikrofonní vstup na modulu kamery
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (zabudovaný zesilovač s audiokodekem)

Tabulka 10. Parametry zvuku (pokračování)

Popis	Hodnoty
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný výkon reproduktorů	2 W
Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Dell G7 17 7700.

Váš počítač Dell G7 17 7700 podporuje různé konfigurace úložiště v závislosti na objednané konfiguraci počítače.

- Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650Ti existují následující možnosti úložiště:
 - Jeden 2,5palcový pevný disk (pro počítače dodávané s 3člankovou 56Wh baterií)
 - Jeden 2,5palcový pevný disk a jedna paměť Intel Optane M10 (pro počítače dodávané s 3člankovou 56Wh baterií)
 - Jeden disk SSD M.2 2230 nebo M.2 2280 (pro počítače dodávané s 3člankovou 56Wh nebo 6člankovou 97Wh baterií)
- POZNÁMKA:** Disk SSD je k základní desce připevněn pomocí držáku, který má specifické parametry podle provedení disku SSD. Pokud vyměňujete disk SSD, musí mít nový disk SSD stejné provedení. Například disk SSD M.2 2280 vyměňujete za disk SSD M.2 2280.
- Pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 nebo RTX 2070 Super existují následující možnosti úložiště:
 - Až dva disky SSD M.2 2230
 - Až dva disky SSD M.2 2280
 - Jeden disk SSD M.2 2230 a jeden disk SSD M.2 2280
- POZNÁMKA:** Disk SSD je k základní desce připevněn pomocí držáku, který má specifické parametry podle provedení disku SSD. Pokud vyměňujete disk SSD, musí mít nový disk SSD stejné provedení. Například disk SSD M.2 2280 vyměňujete za disk SSD M.2 2280.
- POZNÁMKA:** Jestliže jste objednali pouze jeden disk SSD, lze jej upgradovat na disk SSD ve stejném provedení, ale další disk SSD není podporovaný. Jestliže jste objednali dva disky SSD, je možné je upgradovat na disky SSD ve stejném odpovídajícím provedení.

Primární disk počítače Dell G7 17 7700 se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s diskem SSD M.2 je primárním diskem disk SSD M.2
- bez disku SSD M.2 je primárním diskem 2,5palcový pevný disk

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový pevný disk POZNÁMKA: Platí pro počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1650Ti a 3člankovou 56Wh baterií.	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Až 1 TB (M.2 2230) a 2 TB (M.2 2280)
Paměť M.2 2280 Intel Optane	PCIe Gen3 x2 NVMe	Až 32 GB

Paměť Intel Optane

Paměť Intel Optane funguje pouze jako akcelerátor úložiště. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Nejnovější verze ovladače pro technologii Intel Rapid Storage

Tabulka 12. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Akcelerátor úložiště
Rozhraní	PCIe 3.0x2
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	32 GB
Kapacita	32 GB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Dell G7 17 7700.

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
POZNÁMKA:	Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Čtyřzónová klávesnice s barevným podsvícením
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• USA a Kanada: 103 kláves• Spojené království: 104 kláves• Japonsko: 107 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm

Tabulka 14. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	Rozteč kláves Y = 19,05 mm
Klávesové zkratky	Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím klávesy fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce. i POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v nastavení systému BIOS.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Vpředu
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	74,9 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1349
Vertikální	929
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	115 mm (4,53 palce)
Vertikální	80 mm (3,15 palce)

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

Popis	Hodnoty
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows 10 naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Dell G7 17 7700.

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	E4 130 W	E4 240 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	7,40 mm	7,40 mm
Vnitřní průměr	5,10 mm	5,10 mm
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,80 A • 2,50 A 	3,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	6,70 A	12,31 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3članková lithium-iontová baterie „smart“ (56 Wh)	6članková lithium-iontová baterie „smart“ (97 Wh)
Napětí baterie	11,40 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 lb)
Rozměry baterie:		
Výška	7,20 mm (0,28 palce)	7,20 mm (0,28 palce)
Šířka	71,80 mm (2,83 palce)	71,80 mm (2,83 palce)

Tabulka 18. Specifikace baterie (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
	Hloubka	223,20 mm (8,79 palce)	330,50 mm (13,01 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Skladovací	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně) i POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .		<ul style="list-style-type: none"> 4 hodiny (když je počítač vypnutý) 2 hodiny (ExpressCharge) 	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
Knoflíková baterie		CR2032	CR2032

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 19. Technické údaje displeje

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje		Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje		Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	214,81 mm (8,46 palce)	214,81 mm (8,46 palce)
	Šířka	381,99 mm (15,04 palce)	381,99 mm (15,04 palce)
	Úhlopříčka	438,16 mm (17,25 palce)	438,16 mm (17,25 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)		300 nitů	300 nitů
Počet megapixelů		2,07	2,07
Barevná škála		72 % NTSC (obvykle)	72 % NTSC (obvykle)
Pixely na palec (PPI)		127	127
Kontrastní poměr (minimální)		600 : 1	600 : 1
Doba odezvy (obvyklá)		25 ms	19 ms
Míra obnovení		60 Hz	144 Hz

Tabulka 19. Technické údaje displeje (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,1989 mm	0,1989 mm
Spotřeba energie (max.)	8 W	8,50 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Dell G7 17 7700.

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	80 x 64

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell G7 17 7700.

Tabulka 21. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics	Port HDMI 1.4	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace

Grafická karta – samostatná

Následující tabulka obsahuje parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell G7 17 7700.

Tabulka 22. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Port HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> ● Port HDMI 2.0 ● Port mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> ● Port HDMI 2.0 ● Port mini DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6

Tabulka 22. Grafická karta – samostatná (pokračování)

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"> • Port HDMI 2.0 • Port mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	<ul style="list-style-type: none"> • Port HDMI 2.0 • Port mini DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Dell G7 17 7700.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 23. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stop)

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřené pomocí 2ms pulsivního pulzu, když je pevný disk aktivní.

Klávesové zkratky

Funkční tlačítka

POZNÁMKA: Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.



















Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu **Shift** a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy **F1** až **F12** v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa **F3** ztlumí zvuk (viz tabulka níže).




Nicméně, jsou-li funkční klávesy **F1** až **F12** nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F3**.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (**F1** až **F12**) lze také změnit v nastavení **Function Key Behavior** v nastavení systému BIOS.

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk


















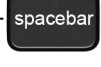
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
		Zapíná a vypíná bezdrátové připojení.
		Přepíná mezi ztlumeným a zapnutým zvukem.
		Snížit hlasitost
		Zvýšit hlasitost
		Zapíná a vypíná klávesu Windows.
		Zapíná a vypíná podsvícení klávesnice.
		Přepnout na externí displej
		Snížit jas
		Zvýšit jas

Tabulka 24. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Zapíná a vypíná dotykovou podložku.


Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

Tabulka 25. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
 + 	Vytisknout obrazovku
 + 	Vložit
 + 	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
 + 	Zapíná a vypíná funkci Scroll Lock.
 + 	Přepíná mezi funkcemi Break a Pause.
 + 	Spuštění systémového požadavku
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Přepíná mezi zamknutou a odemknutou klávesou Fn .
 + 	Otevře okno Emoji.

Klávesa G





Tabulka 26. Klávesa G

Funkční klávesa	Akce
	Přepíná mezi nastavením napájení systému Windows a nastavením chlazení, kvůli optimálnímu hernímu výkonu.

Klávesy maker

Klávesy maker lze nakonfigurovat tak, aby spouštěly různé herní úkoly.

Tabulka 27. Seznam kláves maker



Klávesy	Popis
	<p data-bbox="805 421 954 450">Klávesy maker</p> <p data-bbox="805 452 1369 517">POZNÁMKA: U kláves maker na klávesnici můžete konfigurovat režimy a přiřazovat jim více úloh.</p>
	
	
	

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 28. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Můj Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho notebooku Dell .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo Łuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.