

Dell G5 15

Nastavení a technické údaje



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

© 2018 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

1 Nastavení počítače.....	5
2 Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....	7
3 Náhlavní souprava Dell Visor.....	8
4 Pohledy.....	9
Vpředu.....	9
Vlevo.....	9
Vpravo.....	10
Základna.....	11
Displej.....	12
Spodní část.....	12
5 Technické údaje.....	14
Model počítače.....	14
Systémové informace.....	14
Rozměry a hmotnost.....	14
Operační systém.....	14
Paměť.....	14
Porty a konektory.....	15
Komunikace.....	15
Bezdrátové připojení.....	15
Audio.....	16
Skladovací.....	16
Paměť Intel Optane.....	16
Čtečka paměťových karet.....	16
Klávesnice.....	17
Kamera.....	17
Dotyková podložka.....	17
Gesta dotykové podložky.....	18
Napájecí adaptér.....	18
Hybridní napájení.....	18
Baterie.....	18
Displej.....	19
Grafika.....	19
Okolí počítače.....	20
6 Klávesové zkratky.....	21
7 Paměť Intel Optane.....	23
Povolení paměti Intel Optane.....	23
Zakázání paměti Intel Optane.....	23

8 Funkce dokovacích stanic Dell.....	24
9 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	25
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	25
Kontaktování společnosti Dell.....	25

Nastavení počítače

- 1 Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím vypínače zapněte počítač.

- 2 Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Více informací o konfiguraci instalace systému Ubuntu naleznete v článku [SLN151664](https://www.dell.com/support) ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support.

V 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. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Support and Protection** (Podpora a ochrana) zadejte kontaktní údaje.

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

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell



Registrace produktu Dell

Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.



Nástroj Dell Help & Support

Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.



SupportAssist

Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support.

- ① **POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.**



Aplikace Dell Update

Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.



Digitální doručení Dell

Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači.

- 4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

- ① **POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.**

Více informací naleznete v článku [Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows](#).

- ① **POZNÁMKA: Před připojením dokovací stanice Dell je třeba z internetových stránek Dell.com/support stáhnout nástroj Dell Power Manager (DPM 3.0). Více informací o nastavení dokovací stanice Dell naleznete v uživatelské příručce pro dokovací stanice Dell na adrese Dell.com/support/manuals.**
- ① **POZNÁMKA: Některé funkce dokovacích stanic Dell nejsou u vašeho produktu podporované; nástroj DPM 3.0 vás na tuto skutečnost upozorní. Více informací naleznete v části [Funkce dokovacích stanic Dell](#).**

Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Vytvořte jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.

POZNÁMKA: Dokončení procesu může trvat až hodinu.

POZNÁMKA: Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce [Podpory společnosti Microsoft](#).

- 1 Připojte jednotku USB k počítači.
- 2 Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte Obnovení.
- 3 Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**.
Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
- 4 Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**.
Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
- 5 Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
- 6 Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**.
Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
- 7 Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).
- 8 Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

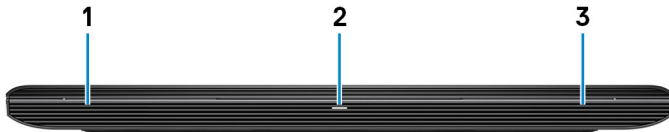
Více informací o opakované instalaci systému Windows pomocí jednotky USB pro obnovení naleznete v části *Odstraňování problémů* v *servisní příručce* k vašemu produktu na stránce www.dell.com/support/manuals.

Náhlavní souprava Dell Visor

Souprava Dell Visor je náhlavní zařízení, které umožňuje zakusit poutavou virtuální realitu a smíšenou realitu Windows při připojení k počítači.

POZNÁMKA: Náhlavní soupravu Dell Visor podporují počítače dodávané s grafickou kartou NVIDIA GeForce GTX 1060 s technologií Max-Q Design. Více informací naleznete v *Uživatelské příručce k soupravě Dell Visor* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Vpředu



1 Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2 Indikátor stavu napájení a baterie / indikátor aktivity 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 aktivity pevného disku.

Indikátor aktivity pevného disku

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

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 %.

Žlutá – Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na méně než 5 %.

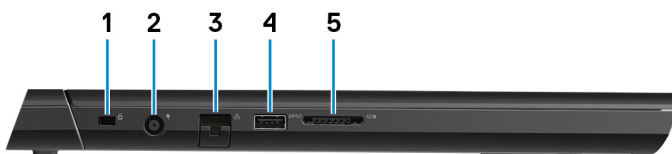
Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

3 Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

Vlevo



1 Slot bezpečnostního kabelu (pro zámky Noble)

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

2 Port napájecího adaptéru

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

3 Síťový port

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

4 Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení 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 úroveň nabití baterie počítače pod 10 procent, je zapotřebí připojit napájecí adaptér a nabít tak počítač a zařízení USB připojená k portu PowerShare.

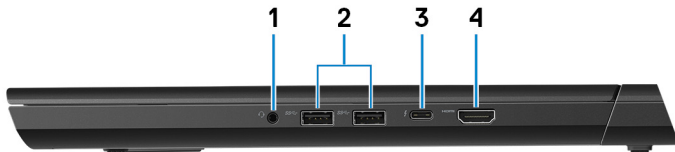
POZNÁMKA: V případě, že zařízení USB připojíte k portu PowerShare před vypnutím počítače nebo jeho uvedením do hibernace, nabíjení bude možné až po jeho odpojení a opětovném připojení.

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

5 Čtečka paměťových karet

Čte a zapisuje na paměťové karty.

Vpravo



1 Port náhlavní soupravy

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

2 porty USB 3.1 1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3 Port Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generace, typ C) / DisplayPort

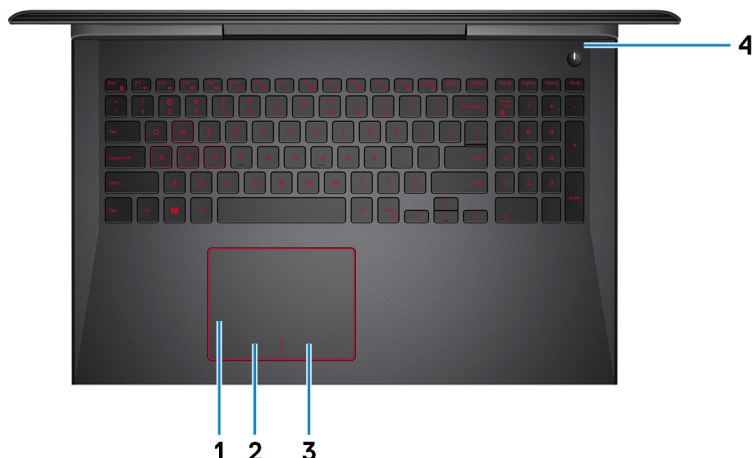
Podporuje rozhraní USB 3.1 Gen 2 typu C, DisplayPort 1.2 a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím grafického adaptéru. Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 3.1 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3.

POZNÁMKA: Pro připojení zařízení se standardním rozhraním USB a DisplayPort jsou potřeba adaptéry (prodávané zvlášť).

4 Port HDMI

Připojte TV nebo jiné zařízení s povoleným vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

Základna



1 Dotyková podložka

Pohybuje ukazatelem 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 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

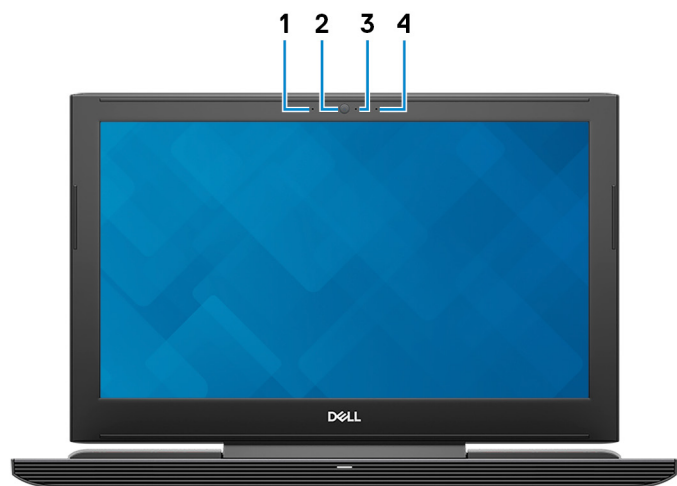
Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

POZNÁMKA: Před použitím je třeba snímač otisků prstů nakonfigurovat v systému Windows, aby počítač rozeznával váš otisk prstu jako přístupový kód a umožnil vám přístup. Další informace naleznete na stránce www.dell.com/support/windows.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na adrese support.dell.com/manuals.

POZNÁMKA: Indikátor stavu napájení na vypínači je pouze na počítačích bez volitelné čtečky otisků prstů. Počítače dodávané se čtečkou otisků prstů ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2 Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, 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.

Spodní část



1 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.

Technické údaje

Model počítače

Dell G5 5587

Systemové informace

Tabulka 2. Systemové informace

Procesor	Procesor Intel Core i5/i7/i9 8. generace
Čipová sada	Intel HM370

Rozměry a hmotnost

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Výška	25 mm (0,98")
Šířka	389 mm (15,32 palců)
Hloubka	274,70 mm (10,81 palce)
Hmotnost	2,70 kg (5,95 lb)

POZNÁMKA: Hmotnost notebooku se může lišit v závislosti na objednané konfiguraci a variaci při výrobě.

Operační systém

- Windows 10 Professional (64bitový)
- Windows 10 Professional (64bitový)
- Ubuntu

Paměť

Tabulka 4. Specifikace paměti

Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost	2666 MHz
Podporované konfigurace	
Na jeden slot paměťového modulu	4 GB, 8 GB a 16 GB
Paměť celkem	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB a 32 GB

Porty a konektory

Tabulka 5. Porty a konektory

Externí:

Sít	Jeden port RJ-45
USB/Video	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare• Dva porty USB 3.1 1. generace• Jeden port Thunderbolt 3 (USB 3.1 2. generace, typ C) / DisplayPort
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port HDMI 2.0 (podpora až 4K)• Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)

Tabulka 6. Porty a konektory

Interní:

Karta M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jeden slot M.2 pro disk SSD (SATA nebo PCIe 3 x4, NVMe)• Jeden slot M.2 pro kombinovanou bezdrátovou kartu s technologií Bluetooth
-----------	---

Komunikace

Tabulka 7. Podporovaná připojení

Ethernet	10/100/1000Mb/s ovladač integrovaný na základní desce
Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2• Miracast

Bezdrátové připojení

Tabulka 8. Bezdrátové připojení

Přenosová rychlost (maximální)	867 Mb/s
Frekvenční pásma	2,4 GHz/5 GHz
šifrování	<ul style="list-style-type: none">• 64bitové/128bitové WEP• AES-CCMP• TKIP

Audio

Tabulka 9. Specifikace audia

Řadič	Realtek ALC3246-CG s technologií Waves MaxxAudio Pro
Reproduktory	Dva
Výstup reproduktorů	<ul style="list-style-type: none">Průměrný: 2 WMaximální: 2,5 W
Mikrofon	Digitální mikrofony

Skladovací

Tabulka 10. Specifikace úložiště

Typ	Rozhraní	Kapacita
Jeden 2,5" pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden 2,5" hybridní disk SSHD	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 1 TB
Jeden disk M.2 Solid State Drive (SSD)	<ul style="list-style-type: none">SATA AHCI, až 6 Gb/sPCIe 3 x4 NVMe, až 32 Gb/s	<ul style="list-style-type: none">Až 256 GBAž 1 TB

Paměť Intel Optane

Paměť Intel Optane funguje jako akcelérátor úložiště. Urychluje počítač a jakýkoli typ úložného média SATA, například pevné disky a disky SSD.

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- System Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (výroční aktualizace)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

Tabulka 11. Paměť Intel Optane

Rozhraní	4x PCIe 3. generace, NVMe
Konektor	M.2
Podporované konfigurace	16 GB a 32 GB

POZNÁMKA: Více informací o povolení, resp. zakázání paměti Intel Optane naleznete v článcích [Povolení paměti Intel Optane](#) a [Zakázání paměti Intel Optane](#).

Čtečka paměťových karet

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)

- Multimedia Card (MMC)

Klávesnice

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Standardní klávesnice • Podsvícená klávesnice (volitelná)
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím Shift a požadované klávesy napíšete alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.</p> <ul style="list-style-type: none"> ① POZNÁMKA: Klávesa S je opatřena dotykovým identifikátorem, který usnadňuje hraní. ① POZNÁMKA: Stisknutím kláves Fn + Esc lze přepínat primární chování funkčních kláves (F1–F12) mezi dvěma režimy – režim multimediálních kláves a režim funkčních kláves. ① POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) je možné změnit v nastavení Chování funkční klávesy v nastavení systému.

Klávesové zkratky

Kamera

Tabulka 14. Specifikace kamery

Rozlišení	
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Statický obrázek: 0,92 megapixelů (HD) • Video: 1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	
Kamera	75,3 stupňů

Dotyková podložka

Tabulka 15. Dotyková podložka

Rozlišení	<ul style="list-style-type: none"> • Vodorovné: 1229 • Svislé: 929
Rozměry	<ul style="list-style-type: none"> • Šířka: 105 mm (4,13 palce) • Výška: 80 mm (3,15 palce)

Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows 10 naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com.

Napájecí adaptér

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Typ	130 W	180 W
Rozměry (konektor)	7,40 mm	7,40 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.)	1,80 A	2,34 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	6,70 A	9,23 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.	19,50 V stejnosm. nap.
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Hybridní napájení

Funkce hybridního napájení umožňuje optimální provoz systému při vysoké zátěži, například v hrách náročných na grafiku i procesor. Funkce koordinuje napájení z adaptéru s baterií. Funkce je povolena, pokud je baterie nabitá na více než 10 %.

Když je funkce hybridního napájení povolena, může dojít k následujícímu:

- Stupeň nabití baterie se nezvyšuje, i když je připojený napájecí adaptér.
- Baterie se při připojení k napájecímu adaptéru nabíjí pomalu.
- Baterie se při připojení k napájecímu adaptéru vybíjí.

Když se stupeň nabití baterie sníží pod 10 %, hybridní napájení se vypne a může dojít ke snížení výkonu systému. Nabíjení baterie se ihned obnoví, jakmile skončí vysoké zatížení počítače.

Baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie

Typ	4čláňková baterie „smart“ Li-Ion (56 Wh)
Rozměry:	
Šířka	98,20 mm (3,87 palce)
Hloubka	233,37 mm (9,19 palce)
Výška	5,90 mm (0,23 palce)

Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 libry)
Napětí	15,20 V ss.
Doba nabíjení, když je počítač vypnut (přibližně)	4 hodiny
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Knoflíková baterie	CR2032

i **POZNÁMKA:** Doporučuje se používat v počítači knoflíkovou baterii Dell. Společnost Dell neposkytuje záruční krytí na problémy způsobené používáním příslušenství, dílů nebo součástí, které společnost Dell nedodala.

Displej

Tabulka 18. Specifikace obrazovky

Typ	15,6" nedotýkový displej s rozlišením FHD	15,6" nedotýkový displej s rozlišením UHD 4K
Rozlišení (max.)	1920 × 1080	3 840 × 2 160
Rozteč pixelů	0,179 mm	0,090 mm
Technologie panelu	Technologie IPS (In-Plane Switching)	Technologie IPS (In-Plane Switching)
Zobrazovací úhel (zleva/zprava/shora/zdola)	80/80/80/80 stupňů	80/80/80/80 stupňů
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Provozní úhel	0 stupňů (zavřeno) až 135 stupňů	0 stupňů (zavřeno) až 135 stupňů
Ovládací prvky	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk	Jas lze ovládat pomocí klávesových zkratk
Rozměry:		
Výška (bez čelního krytu)	193,59 mm (7,62 palce)	194,40 mm (7,65 palce)
Šířka (bez čelního krytu)	344,16 mm (13,54 palce)	345,60 mm (13,61 palce)
Úhlopříčka (bez čelního krytu (bezel))	394,87 mm (15,55 palce)	396,52 mm (15,61 palce)

Grafika

Tabulka 19. Specifikace grafické karty

Typ	Řadič	Paměť
Integrovaný	Grafická karta Intel UHD 630	Sdílená systémová paměť
Samostatná	NVIDIA GeForce GTX 1050	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	4 GB

Typ	Řadič	Paměť
	NVIDIA GeForce GTX 1060 s technologií MaxQ Design	6 GB

Okolí počítače

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

Tabulka 20. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3 048 m (-50 stop až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-50 stop až 35 000 stop)

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



















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

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

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

Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Popis
	Ztlumit zvuk
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
	Přehrát/pozastavit
	Přehrát další skladbu/kapitolu
	Přepnout na externí displej
	Hledat
	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Funkce Pause/Break
	Spánek
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace

POZNÁMKA: Indikátor aktivity pevného disku je k dispozici pouze na počítačích s pevným diskem.

Klávesy



Popis

Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn



Konec řádku



Začátek řádku



Další stránka



Předchozí stránka

Paměť Intel Optane

Povolení paměti Intel Optane

- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte text **Úložná technologie Intel Rapid** .
- 2 Klikněte na možnost **Úložná technologie Intel Rapid**.
Zobrazí se okno **Úložná technologie Intel Rapid**.
- 3 Na kartě **Stav** kliknutím na možnost **Povolit** povolte paměť Intel Optane.
- 4 Na obrazovce s varováním zvolte kompatibilní rychlou jednotku a poté kliknutím na tlačítko **Ano** pokračujte v procesu povolení paměti Intel Optane.
- 5 Kliknutím na položky **Paměť Intel Optane > Restartovat** dokončete proces povolení paměti Intel Optane.

POZNÁMKA: Některé aplikace může být po povolení potřeba až třikrát spustit, než se naplno projeví zvýšený výkon.

Zakázání paměti Intel Optane

UPOZORNĚNÍ: Po zakázání paměti Intel Optane se nepokoušejte odstranit ovladač úložné technologie Intel Rapid, došlo by ke zhroucení systému (modrá obrazovka). Uživatelské rozhraní úložné technologie Intel Rapid lze odstranit bez odinstalování ovladače.

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane je nutné zakázat před demontáží úložného zařízení SATA s akcelerací pomocí paměti Intel Optane nebo paměťového modulu Intel Optane ze systému.

- 1 Na panelu úloh klikněte na políčko vyhledávání a zadejte text **Úložná technologie Intel Rapid** .
- 2 Klikněte na možnost **Úložná technologie Intel Rapid**.
Zobrazí se okno **Úložná technologie Intel Rapid**.
- 3 Na kartě **Paměť Intel Optane** kliknutím na možnost **Zakázat** zakažte paměť Intel Optane.
- 4 Varování odsouhlasíte kliknutím na tlačítko **Ano**.
Zobrazí se průběh procesu zakázání.
- 5 Kliknutím na možnost **Restartovat** dokončíte proces zakázání paměti Intel Optane, poté se počítač restartuje.

Funkce dokovacích stanic Dell

Tento počítač nepodporuje všechny funkce dokovacích stanic Dell. Více informací o funkcích dokovacích stanic naleznete v uživatelské příručce pro dokovací stanici Dell na adrese Dell.com/support/manuals.

POZNÁMKA: Více informací o kompatibilitě svého počítače s určitou dokovací stanicí Dell naleznete na kartě **Compatibility (Kompatibilita) dané dokovací stanice na adrese Dell.com**.

Váš počítač nepodporuje následující funkce dokovacích stanic.

Tabulka 22. Nepodporované funkce dokovacích stanic Dell



Funkce	Popis
Napájení	Umožňuje dokovací stanici napájet počítač prostřednictvím konektoru USB typu C.
Funkce Power-on/Wake-up na dokovacím tlačítku	Funkce Power-on/Wake-up v počítači s pomocí napájecího tlačítka dokovací stanice.
Wake-up (probuzení) při připojení doku	Wake-up (probuzení) počítače při připojení dokovací stanice.
Vypnutí portů	Umožňuje administrátorům vypnout porty dokovací stanice.
Chybové hlášení a upozornění na události doku	Upozorňuje na situace, kdy se objevují chyby (například nekompatibilní kabely) nebo události (například aktualizace firmwaru) související s dokovací stanicí.
Aktualizace kabelu / dokovacího firmwaru	Umožňuje aktualizace firmwaru dokovací stanice.
Kontrolka LED kabelu	Indikuje stav spojení dokovací stanice s počítačem.
Přepis adresy MAC za běhu	Přepíše adresu MAC dokovací stanice, což umožňuje identifikaci adresy MAC počítače.
Detekce kabelu LAN	Zakáže připojení WLAN/WWAN, když je k dokovací stanici připojen kabel LAN.

Pomoc 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 23. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace Dell Help & Support	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text Contact Support a poté stiskněte klávesu Enter.
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	www.dell.com/support
Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Přejděte na web www.dell.com/support. 2 Do pole Search (Vyhledávání) zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3 Kliknutím na Search (Vyhledat) načtete související články.
Zjistěte následující informace o svém produktu:	Viz část <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na webu www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Řešení problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS 	Chcete-li najít pasáž <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: <ul style="list-style-type: none"> • Zvolte Detect Product (Detekovat produkt). • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem View Products (Zobrazit produkty). • Na vyhledávacím panelu zadejte Service Tag number (Číslo servisního označení) nebo Product ID (ID produktu).

Kontaktování společnosti Dell

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

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

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