


Aurora R6

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.

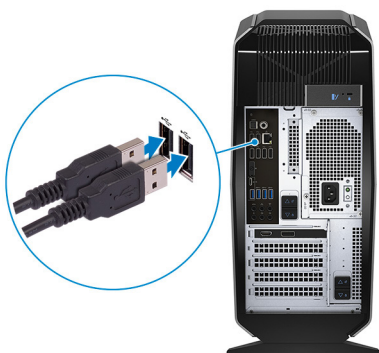
Copyright © 2017 Dell Inc. nebo dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

Obsah

1 Nastavení počítače.....	4
2 Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows.....	6
Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému.....	6
3 Nastavení soupravy Virtual Reality (VR) – volitelné.....	7
4 Pohledy.....	8
Vpředu.....	8
Vzadu.....	9
Zadní panel.....	10
5 Technické údaje.....	12
Model počítače.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Systémové informace.....	12
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Paměť Intel Optane.....	13
Porty a konektory.....	13
Komunikace.....	14
Bezdrátový modul.....	14
Grafika.....	14
Audio.....	14
Skladovací.....	14
Jmenovitý výkon.....	15
Okolí počítače.....	15
6 Paměť Intel Optane.....	17
Aktivace paměti Intel Optane.....	17
Deaktivace paměti Intel Optane.....	17
7 Podpora k produktům Alienware a kontakt.....	18

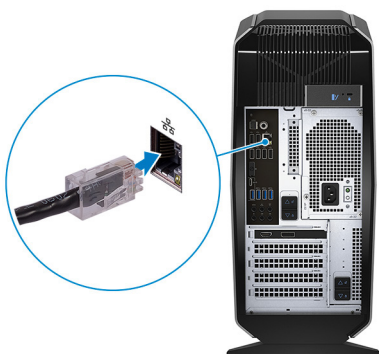
Nastavení počítače

1. Připojte klávesnici a myš.



i POZNÁMKA: Informace ohledně nastavení naleznete v dokumentaci dodávané ke klávesnici a myši.

2. Připojte síťový kabel (volitelné).



3. Připojte displej.



i POZNÁMKA: Port DisplayPort na zadním panelu počítače je zakrytý. Připojte displej k samostatné grafické kartě počítače.

i POZNÁMKA: Pokud máte dvě grafické karty, je za primární kartu považována karta připojená k zásuvce PCI-Express X16 (zásuvka na grafickou kartu 1).

i POZNÁMKA: Více informací o nastavení více monitorů naleznete v článku [SLN129825](https://www.dell.com/support) ve znalostní databázi na adrese <https://www.dell.com/support>.

4. Připojte napájecí kabel.



5. Stiskněte vypínač.



Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Společnost Dell doporučuje vytvořit 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: 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).

POZNÁMKA: Dokončení procesu trvá několik minut.

8. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).

Reinstalace Windows pomocí disku USB pro obnovu systému

VÝSTRAHA: Tento proces zformátuje pevný disk a odstraní všechna data z počítače. Nezapomeňte předtím zálohovat všechna data.

POZNÁMKA: Před instalací systému Windows ověřte, že má počítač více než 2 GB paměti a více než 32 GB místa na disku.

1. Připojte jednotku USB pro obnovu systému k počítači.
2. Restartujte počítač.
3. Když se zobrazí logo Dell, stisknutím klávesy F12 přejdete do nabídky spouštění. Zobrazí se nabídka **Preparing one-time boot menu (příprava jednorázové nabídky pro zavedení systému)**.
4. Po načtení nabídky pro zavedení systému zvolte v části **UEFI BOOT** zařízení USB pro obnovu systému. Systém se restartuje a zobrazí se obrazovka **Choose the keyboard layout (zvolte rozložení klávesnice)**.
5. Zvolte rozložení klávesnice.
6. Na obrazovce **Choose an option (zvolte vhodnou možnost)** klikněte na **Troubleshoot (řešení problémů)**.
7. Klikněte na **Recover from a drive (obnova z disku)**.
8. Vyberte si jednu z následujících možností:
 - **Just remove my files (pouze odstranit mé soubory)**, která provede rychlé formátování.
 - **Fully clean the drive (kompletně vymazat disk)**, která provede kompletní formátování.
9. Kliknutím na **Recover (obnova)** spusťte proces obnovení. Proces trvá několik minut a počítač se během něj restartuje.

Nastavení soupravy Virtual Reality (VR) – volitelné

i POZNÁMKA: Souprava VR se prodává samostatně.

1. Ze stránek www.dell.com/VRsupport si stáhněte nástroj k nastavení soupravy VR a spusťte jej.
2. Po vyzvání náhlavní soupravu VR připojte k určenému portu USB a portu HDMI na počítači.

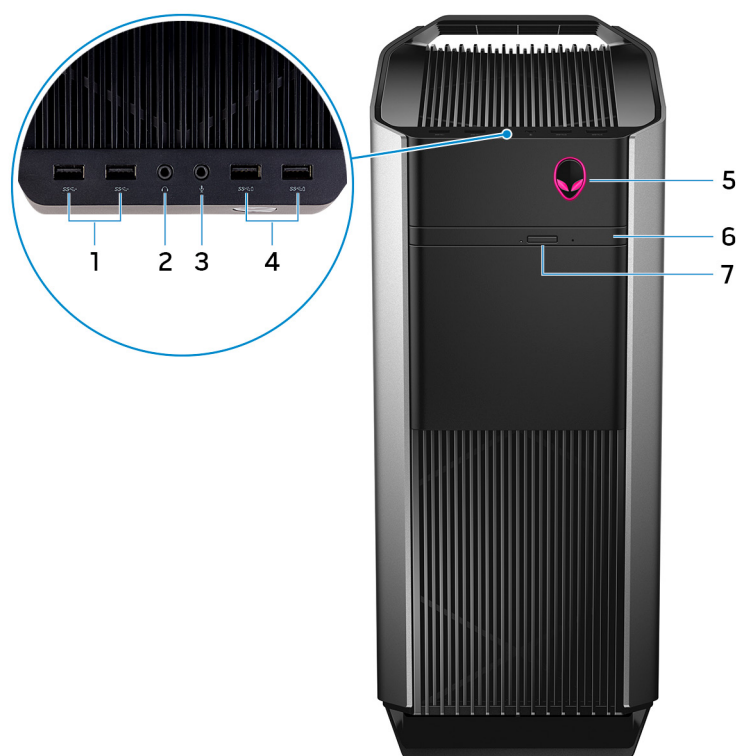


i POZNÁMKA: Soupravu připojte k portu HDMI na primární grafické kartě a displej připojte k jakémukoliv dostupnému portu na kartě.

3. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

Pohledy

Vpředu



1. 2 porty USB 3.1 1. generace

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

2. Zdířka pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek nebo reproduktorů.

3. Zdířka pro mikrofon

Slouží k připojení externího mikrofonu, kterým bude zaznamenáván zvuk.

4. Porty USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare (2)

Slouží k připojení periferních zařízení (například 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.

5. AlienHead/Vypínač

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

Když je počítač zapnutý, stisknutím tohoto tlačítka jej vypnete.

Stisknutím a přidržením po dobu 4 sekund vynutíte vypnutí počítače.

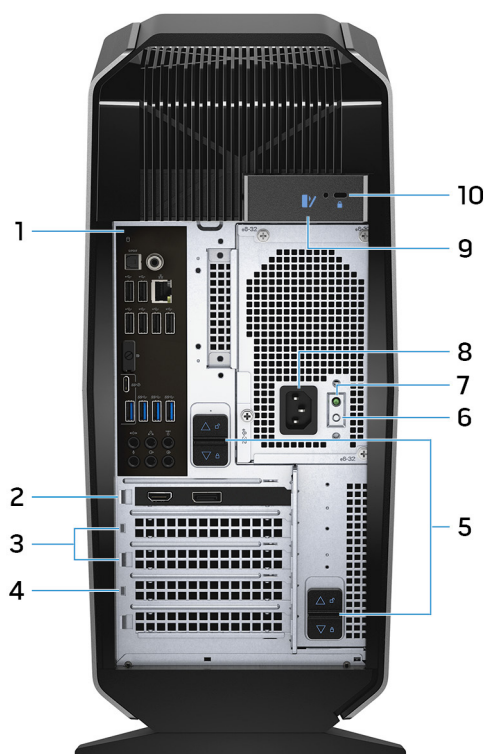
6. Optická jednotka (volitelná)

Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

7. Tlačítko pro vysunutí optické jednotky

Stisknutím vysunete nebo zasunete optickou diskovou mechaniku.

Vzadu



1. Zadní panel

Slouží k připojení zařízení USB, video a zvukových zařízení a dalších zařízení.

2. PCI-Express X16 (zásuvka pro grafickou kartu 1)

Slouží k připojení karty s rozhraním PCI-Express (například grafické, zvukové nebo síťové karty), která rozšíří možnost počítače. Pro dosažení optimálního grafického výkonu použijte k připojení grafické karty zásuvku PCI-Express X16.

POZNÁMKA: Slot PCI-Express x16 podporuje pouze rychlost x8.

POZNÁMKA: Pokud máte dvě grafické karty, je za primární kartu považována karta připojená k zásuvce PCI-Express X16 (zásuvka na grafickou kartu 1).

3. Zásuvky PCI-Express X4 (2)

Slouží k připojení karty s rozhraním PCI-Express (například grafické, zvukové nebo síťové karty), která rozšíří možnost počítače.

4. PCI-Express X16 (zásuvka pro grafickou kartu 2)

Slouží k připojení karty s rozhraním PCI-Express (například grafické, zvukové nebo síťové karty), která rozšíří možnost počítače. Pro dosažení optimálního grafického výkonu použijte k připojení grafické karty zásuvku PCI-Express X16.

POZNÁMKA: Slot PCI-Express x16 podporuje pouze rychlost x8.

5. Západky pro uvolnění klece zdroje napájení (2)

Slouží k odpojení zdroje napájení od počítače.

6. Tlačítko diagnostiky zdroje napájení

Stisknutím ověříte stav zdroje napájení.

7. Kontrolka diagnostiky zdroje napájení

Indikuje stav zdroje napájení.

8. Napájecí konektor

Slouží k připojení napájecího adaptéru, který napájí počítač.

9. 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.

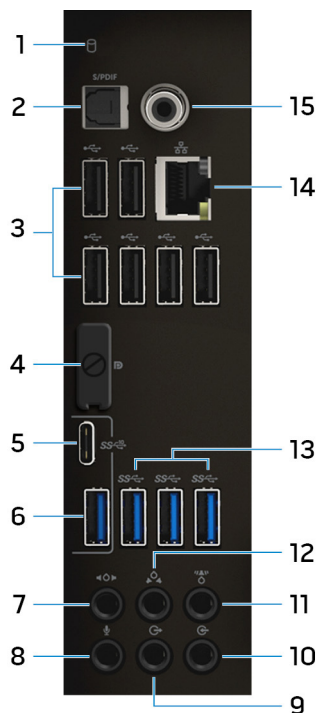
10. Pojistky bočního panelu

Slouží k odpojení bočního panelu od počítače.

11. Slot bezpečnostního kabelu (pro zámky Kensington)

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

Zadní panel



1. Indikátor aktivity pevného disku

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

2. Optický port S/PDIF

Slouží k připojení zesilovače, reproduktorů nebo digitálního zvukového výstupu televizoru prostřednictvím optického kabelu.

3. Porty USB 2.0 (6)

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

4. konektor DisplayPort

Slouží k připojení externího displeje nebo projektoru.

POZNÁMKA: Port DisplayPort na zadním panelu počítače je zakrytý. Připojte displej k samostatné grafické kartě počítače.

5. Port USB 3.1 2. generace (Type-C)

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s.

6. Port USB 3.1 2. generace (Type-A)

Slouží k připojení periferních zařízení (například paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s.

7. Boční port prostorového zvuku

Slouží k připojení levého a pravého reproduktoru nebo reproduktorů s podporou prostorového zvuku. Pokud používáte 7.1kanálové reproduktory, sem připojte levý a pravý boční reproduktor.

8. Zdířka pro mikrofon

Slouží k připojení externího mikrofonu, kterým bude zaznamenáván zvuk.

9. Levý/pravý přední výstupní port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. Pokud používáte 7.1kanálové reproduktory, sem připojte levý a pravý přední reproduktor.

10. Port zvukového vstupu

Slouží k připojení nahrávacího nebo přehrávacího zařízení (například mikrofону nebo přehrávače disků CD).

11. Střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE

Slouží k připojení subwooferu.

i | **POZNÁMKA: Více informací ohledně nastavení reproduktorů naleznete v dokumentaci dodané s reproduktorem.**

12. Levý/pravý zadní port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. Pokud používáte 7.1kanálové reproduktory, sem připojte levý a pravý zadní reproduktor.

13. 3 porty USB 3.1 1. generace

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

14. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu pro přístup k síti nebo internetu.

Dva indikátory vedle konektorů značí stav připojení a činnost sítě.

15. Koaxiální port S/PDIF

Slouží k připojení zesilovače, reproduktorů nebo digitálního zvukového výstupu televizoru prostřednictvím koaxiálního kabelu.

Technické údaje

Model počítače

Tabulka 1. Model počítače

Model počítače

Alienware Aurora R6

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Výška	472,5 mm (18,60 palců)
Šířka	212 mm (8,34 palců)
Hloubka	360,50 mm (14,19 palců)
Hmotnost	14,62 kg (32,23 lb)

POZNÁMKA: Hmotnost počítače se liší v závislosti na objednané konfiguraci a ve variaci při výrobě.

Systémové informace

Tabulka 3. Systémové informace

Procesor

- Procesor Intel Core i5/i5k 7. generace
- Procesor Intel Core i7-i7k 7. generace

POZNÁMKA: Pokud je váš počítač vybaven procesorem Intel Core i5k nebo Intel Core i7k, můžete jej přetaktovat na výkon nad rámec specifikací.

Čipová sada

Čipová sada Intel Z270

Operační systém

Tabulka 4. Operační systém

Podporovaný operační systém

Windows 10 Home (64bitový)

Windows 10 Pro (64bitový)

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Sloty

Čtyři zásuvky DIMM

Typ

DDR4

Rychlost

- 2400 MHz
- Až HyperX FURY DDR4 XMP o frekvenci 2 667 MHz

Podporované konfigurace

Na slot

4 GB, 8 GB a 16 GB

Paměť celkem

4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB a 64 GB (pouze 2 400 MHz)

Paměť Intel Optane

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

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane je podporována počítači, které splňují následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (výroční aktualizace)
- Ovladač Intel Rapid Storage Technology verze 15.5.xxxx nebo vyšší

Tabulka 6. Paměť Intel Optane

Rozhraní	PCIe NVMe 3.0 x2
Konektor	M.2
Podporované konfigurace	16 GB a 32 GB

POZNÁMKA: Další informace o aktivaci či deaktivaci paměti Intel Optane naleznete v článcích [Aktivace paměti Intel Optane](#), respektive [Deaktivace paměti Intel Optane](#).

Porty a konektory

Tabulka 7. Porty a konektory na zadním panelu

Zadní panel:

Síť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">▪ Šest portů USB 2.0▪ Jeden port USB 3.1 2 generace (Type-C)▪ Jeden port USB 3.1 2 generace (Type-A)▪ Tři porty USB 3.1 1. generace
Audio	<ul style="list-style-type: none">▪ Jeden vstupní zvukový port / zdířka na mikrofon▪ Jeden optický port S/PDIF▪ Jeden koaxiální port S/PDIF▪ Jeden levý/pravý přední výstupní port prostorového zvuku▪ Jeden levý/pravý boční port prostorového zvuku▪ Jeden levý/pravý zadní port prostorového zvuku▪ Jeden střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE▪ Jeden vstupní zvukový port
Grafika	Jeden port DisplayPort (volitelný) POZNÁMKA: Port DisplayPort na zadním panelu počítače je zakrytý. Připojte displej k samostatné grafické kartě počítače.

Tabulka 8. Porty a konektory na předním panelu

Čelní panel:

USB	<ul style="list-style-type: none">▪ Dva porty USB 3.1 1. generace▪ Dva porty USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none">▪ Jeden výstupní zvukový port / zdířka na sluchátka (podporuje 2kanálový zvuk)▪ Jeden vstupní zvukový port / zdířka na mikrofon

Komunikace

Tabulka 9. Podporované způsoby komunikace

Ethernet	Ovladač pro ethernetovou kartu Killer E2400 10/100/1000 Mb/s integrovanou na základní desce
Bezdrátové připojení	<ul style="list-style-type: none">▪ 802.11b/g/n▪ 802.11ac▪ Bluetooth 4.1 / Bluetooth 4.2

Bezdrátový modul

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Typ	QCA9377 (DW1810)	QCA61x4A (DW1820)	Rivet 1535 (Killer)
Přenosová rychlost	433 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 867 Mb/s (1,867 Gb/s při použití technologie Doubleshot Pro)
Podporovaná frekvenční pásma šifrování	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz <ul style="list-style-type: none">▪ 64bitové a 128bitové WEP▪ CKIP▪ TKIP▪ AES-CCMP	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz <ul style="list-style-type: none">▪ 64bitové a 128bitové WEP▪ CKIP▪ TKIP▪ AES-CCMP	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz <ul style="list-style-type: none">▪ 64bitové a 128bitové WEP▪ CKIP▪ TKIP▪ AES-CCMP

Grafika

Tabulka 11. Specifikace grafické karty

Integrovaná:

Řadič	Grafika Intel HD 630
Paměť	Sdílená systémová paměť

Samostatná:

Typ	Až dvě zásuvky PCI-Express X16, základní šířka / dvojitá šířka, plná délka (maximálně 10,5 palce) POZNÁMKA: Konfigurace grafiky se může u vašeho počítače lišit v závislosti na objednané konfiguraci grafické karty.
-----	---

Řadič	<ul style="list-style-type: none">▪ AMD nebo NVIDIA▪ Taktéž podporuje technologie NVIDIA SLI a AMD Crossfire
-------	---

Paměť	Až 12 GB
-------	----------

Audio

Tabulka 12. Specifikace audia

Řadič	Realtek ALC3861
Typ	Integrovaná 7.1kanálová zvuková karta s podporou S/PDIF

Skladovací

Tabulka 13. Specifikace úložiště

Rozhraní	SATA – 6 Gb/s
----------	---------------

Externě přístupné	Jedna 5,25palcová přihrádka na jednotku DVD+/-RW, jednotku Blu-ray s funkcí zápisu na disky DVD (volitelně) nebo jednotku Blu-ray s funkcí zápisu (volitelně)
Přístupné zevnitř	
Disk SSD	Jeden disk M.2 SATA i POZNÁMKA: Pokud jste si zakoupili jednotku M.2, je nastavena jako primární jednotka, zatímco všechny ostatní jednotky SATA jsou nastaveny jako sekundární jednotky.
Disk U.2	Jeden volitelný disk U.2 umístěný v 3,5" přihrádce na pevný disk.
Jedna 3,5palcová pozice	Pro jednu 3,5palcovou jednotku SATA nebo dvě 2,5palcové jednotky SATA (volitelně) i POZNÁMKA: Pokud je počítač dodáván pouze s jedním 3,5palcovým diskem SATA, pak je tento disk primárním diskem. Pokud je počítač dodáván se dvěma 2,5palcovými disky SATA, pak je jeden z nich primární a druhý sekundární.
Dvě 2,5palcové pozice	Pro dvě 2,5palcové jednotky SATA i POZNÁMKA: Jednotky SATA instalované v těchto pozicích jsou nastaveny jako sekundární jednotky.
Kapacita	
SSD	Až 1 TB
U.2	Až 960 GB
Pevný disk	Až 2 TB

Jmenovitý výkon

Tabulka 14. Specifikace napájení

Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	
Teplotní rozsah		
Provozní	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)	
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	
Typ	460 W	850 W
Vstupní proud (maximální):	8 A	10 A
Výstupní proud:	3,3 V / 17 A, 5 V / 25 A, 12 VA / 18 A, 12 VB / 16 A, 12 VC / 8 A, 5 Vpom. / 3 A	3,3 V / 20 A, 5 V / 20 A, 12 VA / 32 A, 12 VB / 48 A, 12 VD / 16 A, -12 V / 0,5 A, 5 Vpom. / 4 A
Jmenovité výstupní napětí:	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 5 Vpom.	3,3 V, 5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, -12 V, 5 Vpom.

Okolí počítače

Úroveň kontaminantů ze vzduchu: G2 nebo nižší dle normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 15. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)	0,26 GRMS	1,37 GRMS

Provozní**Skladovací**

Otřes (maximální)*	40 G po dobu 2 ms se změnou rychlosti 20 palců/s (51 cm/s)†	105 G po dobu 2 ms se změnou rychlosti 52,5 palce/s (133 cm/s)‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,20 až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,20 až 10 668 m (-50 až 35 000 stop)

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

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


Paměť Intel Optane

Aktivace paměti Intel Optane

1. Na panelu úloh klikněte na vyhledávací políčko a zadejte text `Intel Rapid Storage Technology`.
2. Klikněte na položku **Intel Rapid Storage Technology**.
Zobrazí se okno **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Na kartě **Status** (Stav) povolte paměť Intel Optane kliknutím na možnost **Enable** (Povolit).
4. Na výstražné obrazovce vyberte kompatibilní rychlou jednotku a poté kliknutím na tlačítko **Yes** (Ano) pokračujte v aktivaci paměti Intel Optane.
5. Kliknutím na možnosti **Intel Optane memory** > **Reboot** (Paměť Intel Optane – Restartovat) dokončete aktivaci paměti Intel Optane.

 **POZNÁMKA:** Aplikace tuto technologii mohou začít plně využívat až po třech po sobě jdoucích spuštěních.

Deaktivace paměti Intel Optane

 **VÝSTRAHA:** Ovladač Intel Rapid Storage Technology se po deaktivaci paměti Intel Optane nepokoušejte odebírat, protože by se zobrazila modrá chybová obrazovka. Uživatelské rozhraní Intel Rapid Storage Technology je možné odebrat bez odinstalace ovladače.

 **POZNÁMKA:** Než z počítače vyjmete paměťové zařízení SATA, které je akcelerováno pamětí Intel Optane, nebo samotný modul paměti Intel Optane, je nutné paměť Intel Optane deaktivovat.

1. Na panelu úloh klikněte na vyhledávací políčko a zadejte text `Intel Rapid Storage Technology`.
2. Klikněte na položku **Intel Rapid Storage Technology**.
Zobrazí se okno **Intel Rapid Storage Technology**.
3. Na kartě **Intel Optane memory** (Paměť Intel Optane) klikněte na možnost **Disable** (Zakázat) a tím paměť Intel Optane deaktivujte.
4. Kliknutím na tlačítko **Yes** (Ano) přijmete zobrazené varování.
Zobrazí se deaktiváční obrazovka.
5. Kliknutím na tlačítko **Reboot** (Restartovat) dokončete deaktivaci paměti Intel Optane a restartujte počítač.

Podpora k produktům Alienware a kontakt

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Alienware naleznete v těchto zdrojích pro svépomoc.

Tabulka 16. Produkty Alienware a online zdroje pro vlastní nápovědu

Informace o produktech a službách společnosti Alienware	www.alienware.com
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	www.alienware.com/gamingservices
Videa s podrobnými pokyny k opravám počítače	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakt na podporu k produktům Alienware

Pokud máte zájem o informace o produktech Alienware či odbornou pomoc nebo pokud máte potíže se zákaznickými službami, navštivte adresu www.alienware.com.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.