


Alienware Aurora R12

Konfigurace 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.

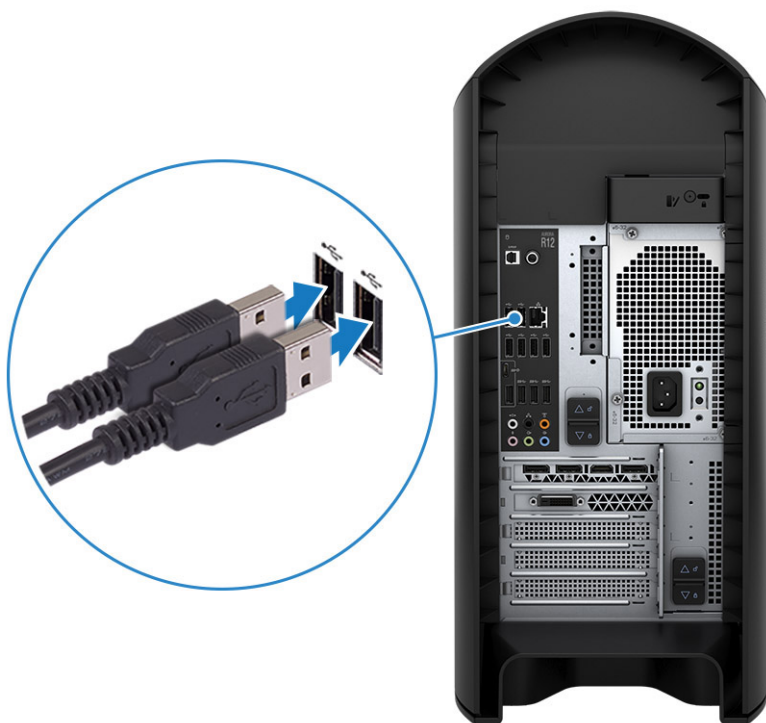
 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Obsah

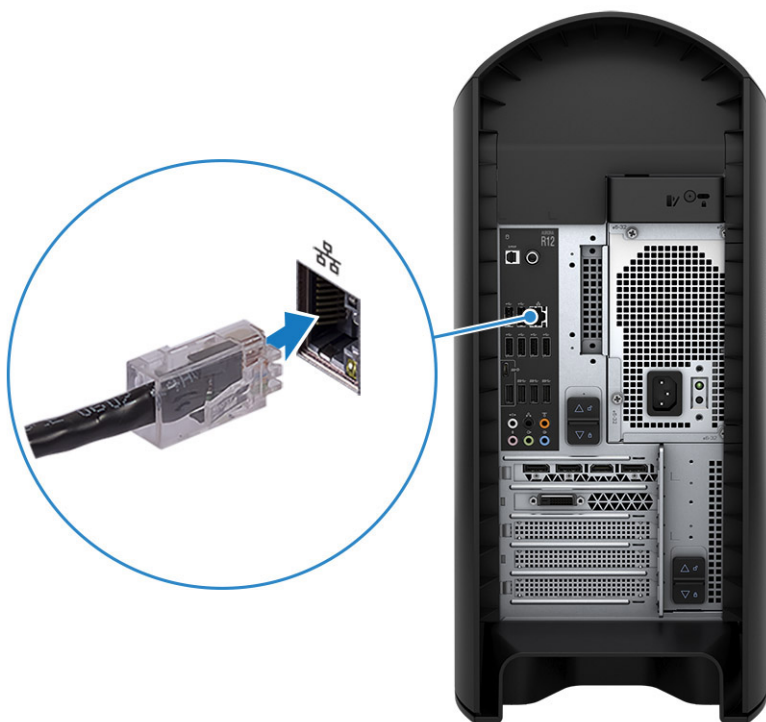
Kapitola 1: Nastavení počítače.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Alienware Aurora R12.....	7
Vpředu.....	7
Vzadu.....	8
Zadní panel.....	10
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Alienware Aurora R12.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesory.....	12
Čipová sada.....	14
Operační systém.....	14
Paměť.....	14
Porty a konektory.....	15
Ethernet.....	16
Bezdrátový modul.....	16
Grafická karta – samostatná.....	16
Zvuk.....	17
Úložiště.....	18
Jmenovitý výkon.....	18
Okolí počítače.....	18
Kapitola 4: Alienware Command Center.....	20
Kapitola 5: Náповěda k produktům Alienware a kontakt.....	21

Nastavení počítače

1. Připojte klávesnici a myš.



2. Pomocí kabelu se připojte k síti nebo se připojte k bezdrátové síti.

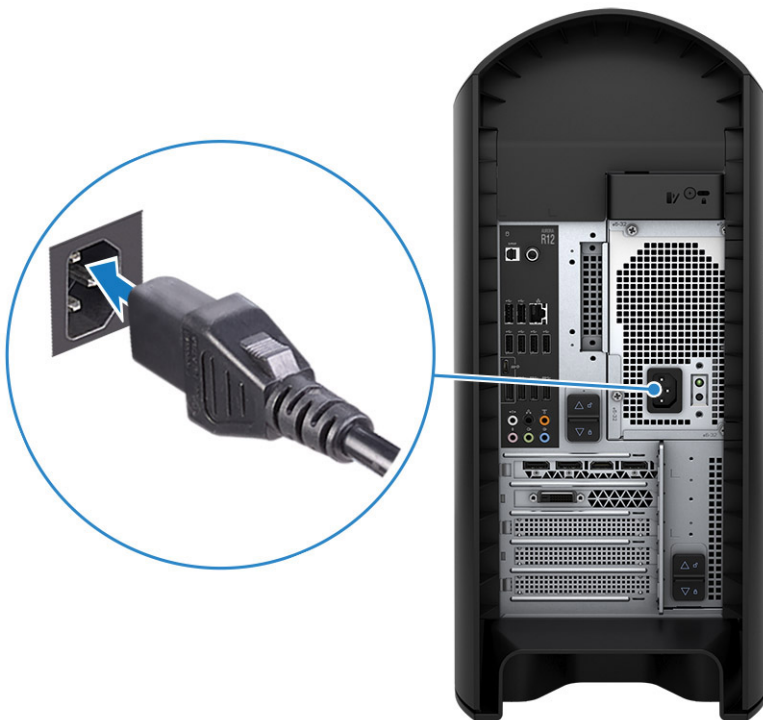


3. Připojte displej.



- ① **POZNÁMKA:** Port DisplayPort na zadním panelu počítače je zakrytý. Připojte displej k samostatné grafické kartě počítače.
- ① **POZNÁMKA:** Pokud máte dvě grafické karty, je za primární kartu považována karta připojená k zásuvce PCI-Express x16 (zásuvka na grafickou kartu 1).

4. Připojte napájecí kabel.

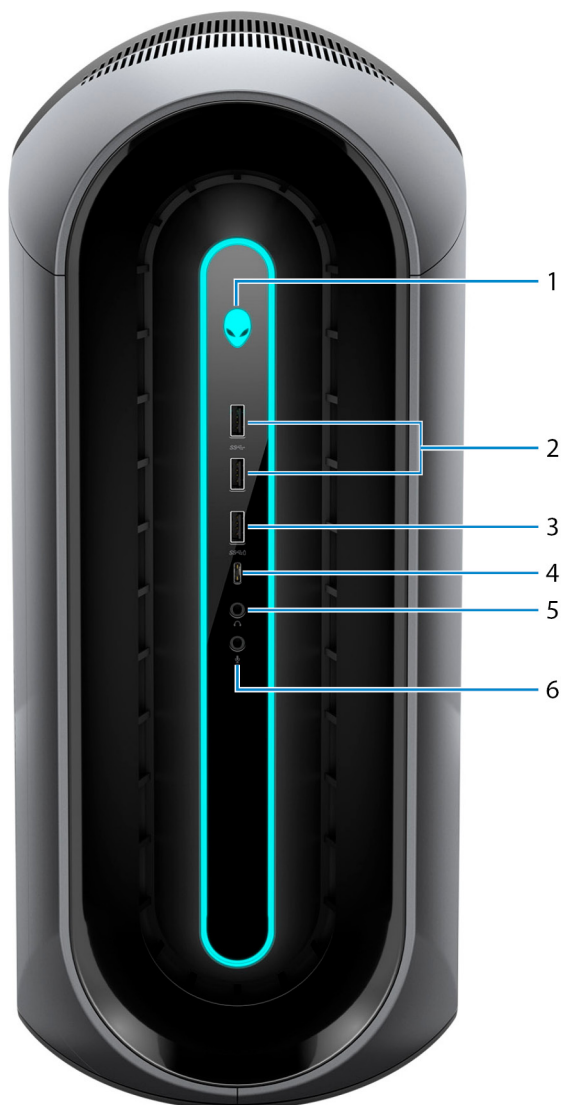


5. Stiskněte vypínač.



Pohledy na zařízení Alienware Aurora R12

Vpředu



1. Tlačítko napájení (znak Alienware)

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

Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

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.

i **POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows.

2. 2 porty USB 3.2 1. generace

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

3. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny).

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Funkce PowerShare umožňuje nabíjet připojená zařízení USB.

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 USB 3.1 Type-C 2. generace s funkcí PowerShare

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny).

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Funkce PowerShare umožňuje nabíjet připojená zařízení USB.

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

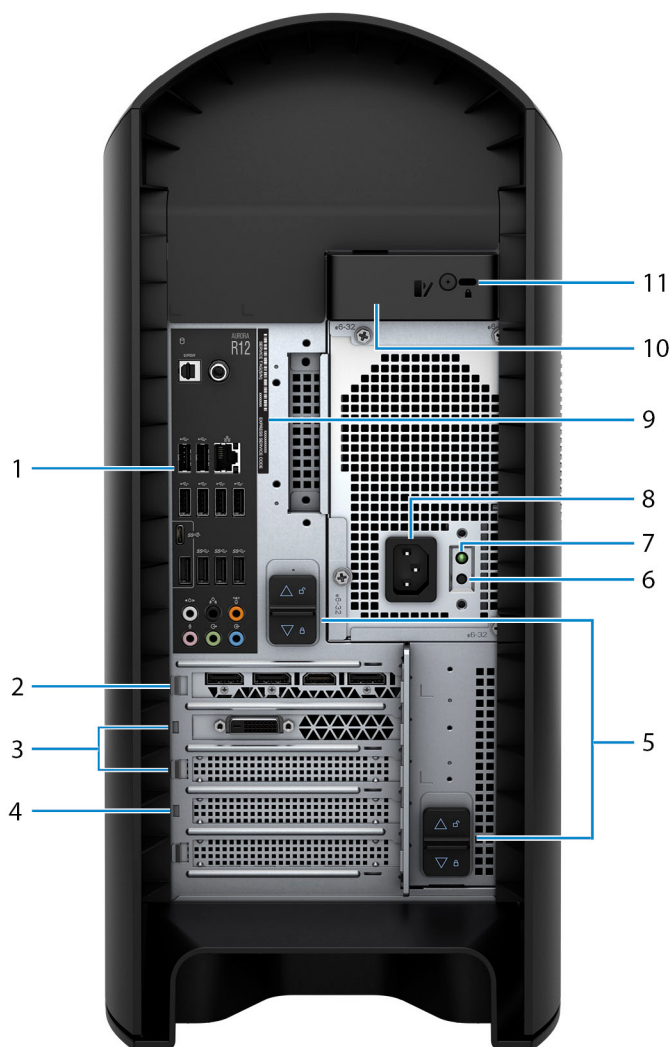
5. Port pro sluchátka

Slouží k připojení sluchátek nebo reproduktorů.

6. Port pro mikrofon

Slouží k připojení externího mikrofonu, kterým bude zaznamenáván zvuk.

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 kanály 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.

POZNÁMKA: Slot 3 PCI-Express x4 podporuje pouze kanály x2.

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 kanály x8.

5. Západky pro uvolnění klece zdroje napájení (2)

Slouží k odpojení napájecí jednotky od počítače.

6. Tlačítko diagnostiky zdroje napájení

Stisknutím ověříte stav zdroje napájení.

7. Kontrolka diagnostiky zdroje napájení

Indikuje stav zdroje napájení.

8. Port napájení

Slouží k připojení napájecího kabelu, který napájí počítač.

9. Štítek s výrobním číslem

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

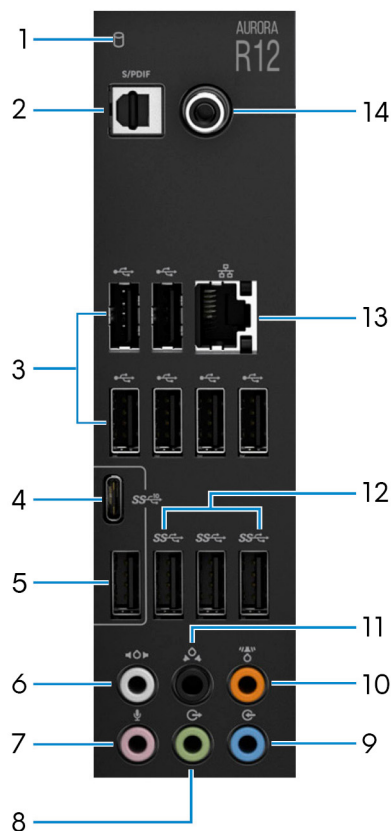
10. Uvolňovací západka bočního panelu

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. Kontrolka činnosti pevného disku

Kontrolka činnosti svítí, 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. 6 portů USB 2.0

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

4. Port USB 3.2 2. generace (Type-C)

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

(i) POZNÁMKA: Tento port nepodporuje datové proudy videa/audia nebo napájení.

5. Port USB 3.2 2. generace

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

6. Boční port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. V reproduktorové konfiguraci 7.1 připojte levý boční a pravý boční reproduktor.

7. Port pro mikrofon

Slouží k připojení externího mikrofonu, kterým bude zaznamenáván zvuk.

8. Levý/pravý přední výstupní port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. V reproduktorové konfiguraci 2.1 připojte levý a pravý reproduktor. V reproduktorové konfiguraci 5.1 nebo 7.1 připojte levý přední a pravý přední reproduktor.

9. Port zvukového vstupu

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

10. Střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE

Připojte středový reproduktor nebo subwoofer.

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

11. Levý/pravý zadní port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. V reproduktorové konfiguraci 5.1 nebo 7.1 připojte levý zadní a pravý zadní reproduktor.

12. 3 porty USB 3.2 1. generace

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

13. Síťový port (s indikátory)

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

Dva indikátory vedle konektorů značí stav připojení a činnost sítě.

14. Koaxiální port S/PDIF

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

Technické údaje o notebooku Alienware Aurora R12

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Alienware Aurora R12.

Tabulka 1. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	441,80 mm (17,39 palce)
Výška vzadu	481,60 mm (18,96 palce)
Šířka	222,80 mm (8,77 palce)
Hloubka	431,90 mm (17 palce)
Hmotnost (maximální)	17,80 kg (39,24 lb) i POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Procesory

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Alienware Aurora R12.

Tabulka 2. Procesory

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Procesor Intel Core i3-10100F 10. generace	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
Intel Core i3-10100 10. generace	65 W	6	12	3,60 GHz / 4,1 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400 10. generace	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10. generace	65 W	6	12	2,90 GHz / 4 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600K 10. generace	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600KF 10. generace	125 W	6	12	4,10 GHz / 4,50 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10. generace	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K 10. generace	125 W	8	16	3,80 GHz / 4,70 GHz	16 MB

Tabulka 2. Procesory (pokračování)

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Intel Core i7-10700F 10. generace	65 W	8	16	2,90 GHz / 4,60 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700KF 10. generace	125 W	8	16	3,80 GHz / 4,70 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10. generace	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K 10. generace	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900F 10. generace	65 W	10	20	2,80 GHz / 4,60 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900KF 10. generace	125 W	10	20	3,70 GHz / 4,90 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 11. generace	65 W	6	12	2,60 GHz / 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600K 11. generace	65 W	6	12	3,90 GHz / 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 11. generace	65 W	8	12	2,50 GHz / 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700K 11. generace	65 W	8	12	3,60 GHz / 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 11. generace	125 W	8	12	2,50 GHz / 5,20 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i5-11900K 11. generace	125 W	8	12	3,50 GHz / 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i5-11400 F 11. generace	65 W	6	16	2,60 GHz / 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600 KF 11. generace	125 W	6	16	3,90 GHz / 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 F 11. generace	65 W	8	16	2,50 GHz / 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700 KF 11. generace	125 W	8	16	3,60 GHz / 5 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900 F 11. generace	65 W	8	16	2,50 GHz / 5,20 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900 KF 11. generace	125 W	8	16	3,50 GHz / 5,30 GHz	16 MB

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Alienware Aurora R12.

Tabulka 3. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Z490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	256 Mb
Sběrnice PCIe	PCIe Gen4

Operační systém

Váš Alienware Aurora R12 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Alienware Aurora R12.

Tabulka 4. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Čtyři sloty UDIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz až 3 400 MHz (paměť XMP)
Maximální konfigurace paměti	128 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz• 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz

Tabulka 4. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 400 MHz • 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 400 MHz

Porty a konektory

V následující tabulce jsou uvedeny externí a interní porty dostupné v Alienware Aurora R12.

Tabulka 5. Porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
Síť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Šest portů USB 2.0 • Pět portů USB 3.2 1. generace • Jeden port USB 3.2 (Type-C) 1. generace s technologií PowerShare • Jeden port USB 3.2 2. generace • Jeden port USB 3.2 2. generace (Type-C) • Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden výstupní zvukový port / zdířka na sluchátka (podporuje 2kanálový zvuk) • 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	Podporováno prostřednictvím samostatné grafické karty (GPU)
Čtečka paměťových karet	Nepodporováno
Port napájení	110 V / 220 V
Zabezpečení	Slot pro zámek Kensington
Interní:	
Sloty pro rozšiřující karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Dva mechanické sloty PCIe x16 / elektrické sloty x8 Gen4 (SLOT 1 a SLOT4) • Dva sloty PCIe x4 (SLOT2 a SLOT3)
mSATA	Nepodporováno
SATA	Čtyři
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden slot karty M.2 pro rozhraní WLAN a Bluetooth • Jeden slot na kartu PCIe/SATA M.2 pro disk SSD 2230/2280

Tabulka 5. Porty a konektory (pokračování)

Popis	Hodnoty
	POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní báze na stránce podpory Dell Support .

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Alienware Aurora R12.

Tabulka 6. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič Killer E3100 (integrováný na základní desce)
Přenosová rychlost	10 / 100 / 1 000 / 2 500 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Alienware Aurora R12.

Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Alienware Aurora R12.

Tabulka 8. Specifikace samostatné grafiky

Řadič	Počet karet (maximum)	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
AMD RX 5300	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	3 GB	GDDR6
AMD RX 5700	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6

Tabulka 8. Specifikace samostatné grafiky (pokračování)

Řadič	Počet karet (maximum)	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
AMD RX 5700 XT	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	6 GB	GDDR6
AMD RX 6800 XT	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Jeden port HDMI a jeden port DVI-D	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Jeden port HDMI a jeden port DVI-D	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI a jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI a jeden port DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	11 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce 3090	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	24 GB	GDDR6X

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Alienware Aurora R12.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Typ zvukové karty	Integrovaná 7.1kanálová zvuková karta s portem S/PDIF
Řadič zvuku	Realtek ALC3861
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní	Výstup 7.1, kombinovaný konektor pro připojení mikrofону, stereofonních sluchátek a náhlavní soupravy

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Alienware Aurora R12.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280, jeden 3,5palcový pevný disk a dva 2,5palcové pevné disky
- Jeden 3,5palcový pevný disk a dva 2,5palcové pevné disky

i | **POZNÁMKA:** Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště.

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Dva 2,5palcové pevné disky	SATA AHCI – 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden 3,5palcový pevný disk	SATA AHCI – 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB

Jmenovitý výkon

V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty jmenovitého výkonu počítače Alienware Aurora R12.

Tabulka 11. Jmenovitý výkon

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	550 W	1 000 W
Vstupní napětí	90 až 264 V stř.	90 až 264 V stř.
Vstupní frekvence	47 Hz až 63 Hz	47 Hz až 63 Hz
Vstupní proud (max.)	8 A	12 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	5,1 V / 20 A, 12 VA1 / 18 A, 12 VA2 / 18 A, 12 VA1+12 VA2 / 28 A, 12 VB / 16 A, 12 VC1 / 18 A, 12 VC2 / 18 A, 12 VC1+12 VC2 / 20 A, 3,3 V / 15 A, 5,1 Vaux / 4 A	5,1 V / 20 A, 12 VA / 42 A, 12 VB / 52 A, 12 VD / 16 A, 3,3 V / 20 A, -12 V / 0,5 A, 5,1 Vaux / 4 A
Jmenovité výstupní napětí	5,1 V / 12 VA1 / 12 VA2 / 12 VB / 12 VC1 / 12 VC2 / 3,3 V / 5,1 Vaux	5,1 V / 12 VA / 12 VB / 12 VD / 3,3 V / -12 V / 5,1 Vaux
Teplotní rozsah		
Provozní	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)
Úložiště	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Okolí počítače

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

Tabulka 12. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	20 až 90 % (bez kondenzace)	5 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ráz (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)	-15,2 m až 3 048 m (-50 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.

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) představuje jednotné rozhraní, kde si můžete upravit a vylepšit svou herní zkušenost. Ovládací panel AWCC zobrazuje naposledy hrané nebo nově přidané hry, dále obsahuje informace, témata a profily ke konkrétním hrám a umožňuje přístup k nastavení počítače. Díky tomu můžete rychle upravovat například profily a témata her, osvětlení, makra a zvuk, což je pro herní zážitek zásadní.

AWCC rovněž podporuje funkci AlienFX 2.0. AlienFX umožňuje vytvářet, přiřazovat a sdílet mapy osvětlení pro konkrétní hry, a zlepšit tak zážitek ze hry. Rovněž nabízí možnost vytvářet vlastní osvětlovací efekty a použít je v počítači nebo připojených periferních zařízeních. AWCC umožňuje ovládat periferie, což zajišťuje jednotnost prostředí a možnost přiřadit tato nastavení konkrétnímu počítači nebo hře.

AWCC podporuje následující funkce:

- FX: Vytváření a správa zón AlienFX.
- Fúze: Zahrnuje možnost nastavit správu napájení, zvuk a chlazení pro jednotlivé hry.
- Správa periferií: Umožňuje zobrazovat a spravovat periferní zařízení v nástroji Alienware Command Center. Podporuje klíčová nastavení a vazby periferií s ostatními funkcemi, například s profily, makry, funkcí AlienFX a herní knihovnou.

AWCC rovněž podporuje správu zvuku, ovládání chlazení a sledování procesoru, grafického procesoru a paměti (RAM). Více informací o AWCC naleznete v *online nápovědě k nástroji Alienware Command Center*.

Nápověda k produktům Alienware a kontakt

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Alienware naleznete v těchto zdrojích online samostatné nápovědy:

Tabulka 13. Produkty Alienware a zdroje online samostatné nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Alienware	Stránky podpory pro počítače Alienware
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text Kontaktujte podporu a poté stiskněte klávesu Enter .
Nápověda k operačnímu systému online	Stránky podpory pro systém Windows
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Alienware má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce podpory Dell Support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Pokyny, jak najít výrobní číslo nebo sériové číslo .
Videa s podrobnými pokyny k opravám počítače.	Kanál podpory společnosti Alienware

Kontakt na podporu k produktům Alienware

Informace o kontaktování společnosti Alienware ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na [stránkách podpory společnosti Alienware](#).

POZNÁMKA: Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, lze kontaktní informace nalézt na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.