


# **Alienware Aurora R11**

## **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.

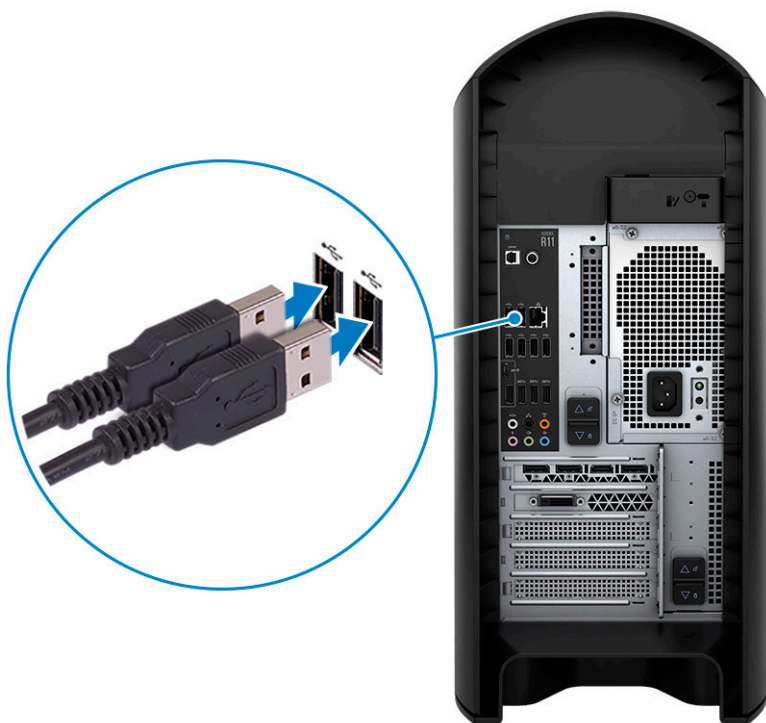
 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

# Obsah

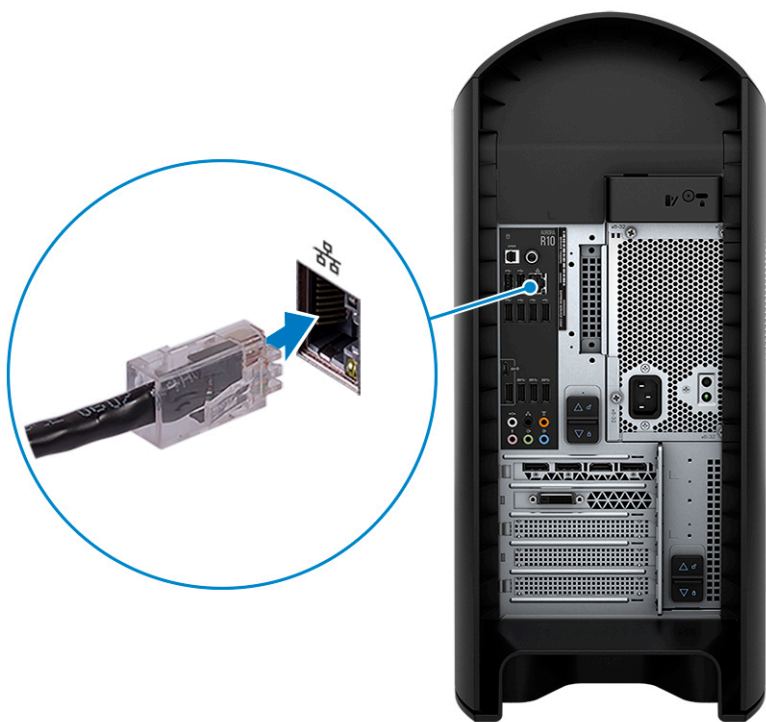
<b>Kapitola 1: Nastavení počítače.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení Alienware Aurora R11.....</b>	<b>7</b>
Vpředu.....	7
Vzadu.....	8
Zadní panel.....	10
<b>Kapitola 3: Parametry zařízení Alienware Aurora R11.....</b>	<b>12</b>
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesory.....	12
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Porty a konektory.....	14
Ethernet.....	15
Bezdrátový modul.....	15
Grafická karta – samostatná.....	16
Zvuk.....	17
Úložiště.....	17
Jmenovitý výkon.....	18
Okolí počítače.....	18
<b>Kapitola 4: Alienware Command Center.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitola 5: Náповěda k produktům Alienware a kontakt.....</b>	<b>20</b>

# Nastavení počítače

1. Připojte klávesnici a myš.



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



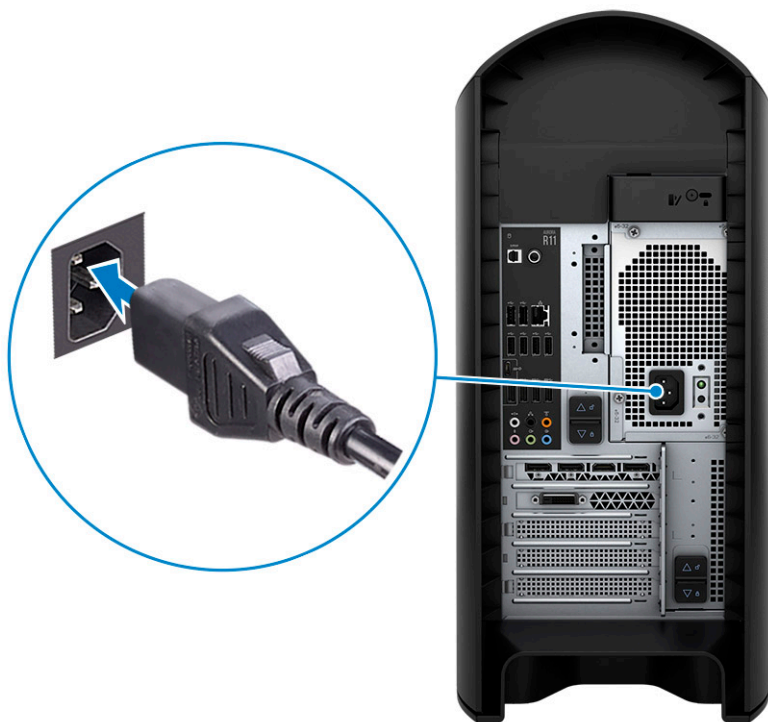
3. Připojte displej.



**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).

4. Připojte napájecí kabel.

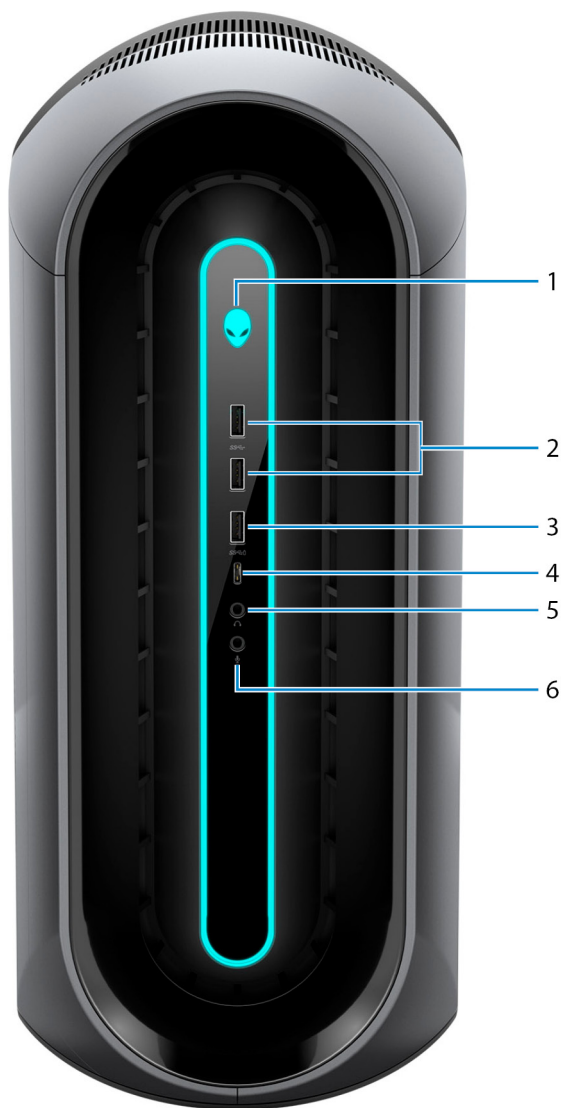


5. Stiskněte vypínač.



# Pohledy na zařízení Alienware Aurora R11

## Vpředu



### 1. Tlačítko napájení (hlava mimozemšťana)

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. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 2. 2 porty USB 3.2 1. generace

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

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

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

#### 4. Port USB 3.2 1. generace Type-C s technologií PowerShare

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

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

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

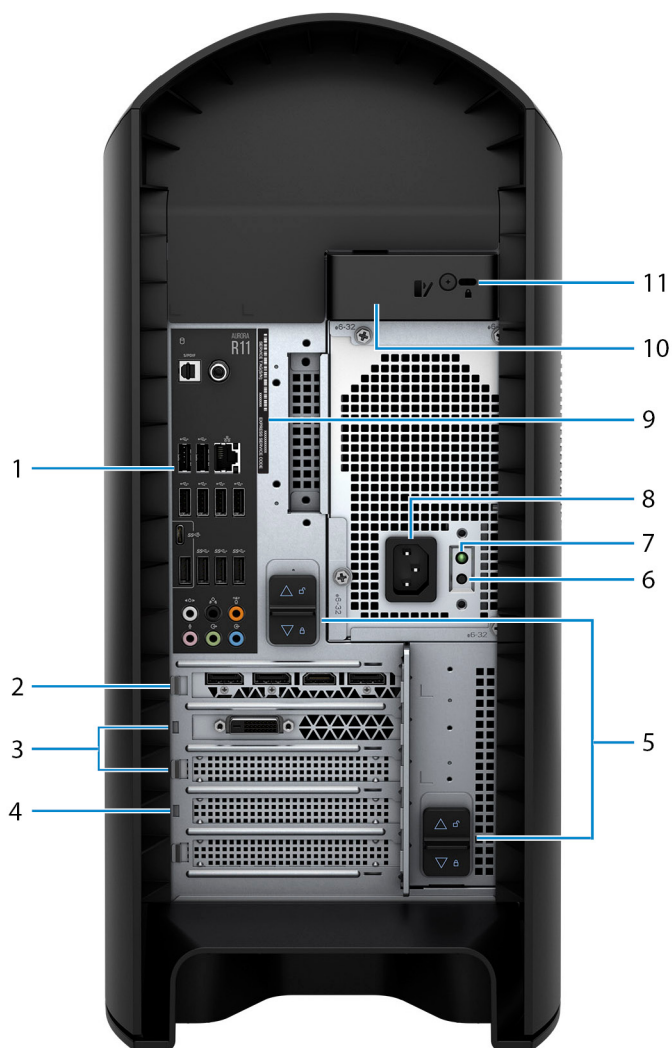
#### 5. Port pro sluchátka

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 součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

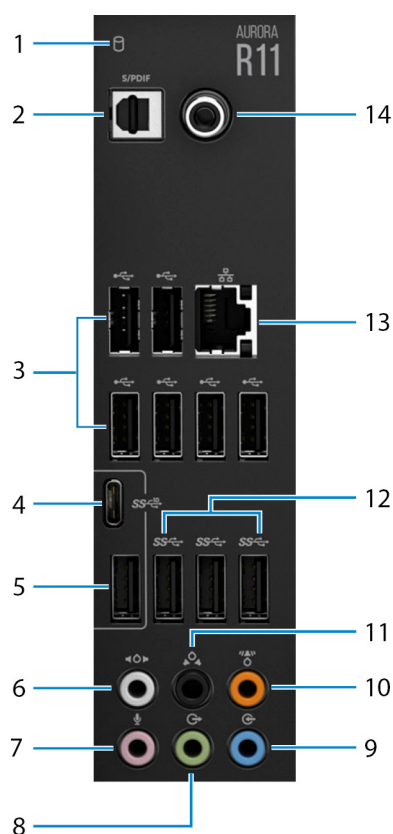
## 10. Uvolňovací západka bočního panelu

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. Porty USB 2.0 (6)

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

## 4. Port USB 3.2 2. generace (typu C)

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

**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 rychlost 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 úložného 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.

# Parametry zařízení Alienware Aurora R11

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Alienware Aurora R11.

**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) <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Procesory

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Alienware Aurora R11.

**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
Procesor 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

**Tabulka 2. Procesory (pokračování)**

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Procesor Intel Core i7-10700K 10. generace	125 W	8	16	3,80 GHz / 4,70 GHz	16 MB
Procesor 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
Procesor 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

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Alienware Aurora R11.

**Tabulka 3. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel Z490
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	256 Mb
Sběrnice PCIe	PCIe Gen3

## Operační systém

Počítač Alienware Aurora R11 podporuje následující operační systémy:

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

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Alienware Aurora R11.

**Tabulka 4. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Čtyři sloty UDIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	2 933 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"> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> </ul>

## Porty a konektory

V následující tabulce jsou uvedeny externí a interní porty dostupné v počítači Alienware Aurora R11.

**Tabulka 5. Porty a konektory**

Popis	Hodnoty
<b>Externí:</b>	
Síť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šest portů USB 2.0</li> <li>• Pět portů USB 3.2 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 3.2 (Type-C) 1. generace s technologií PowerShare</li> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace</li> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace (Type-C)</li> <li>• Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare</li> </ul>
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden výstupní zvukový port / zdířka na sluchátka (podporuje 2kanálový zvuk)</li> <li>• Jeden vstupní zvukový port / zdířka na mikrofon</li> <li>• Jeden optický port S/PDIF</li> </ul>

**Tabulka 5. Porty a konektory (pokračování)**

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden koaxiální port S/PDIF</li> <li>• Jeden levý/pravý přední výstupní port prostorového zvuku</li> <li>• Jeden levý/pravý boční port prostorového zvuku</li> <li>• Jeden levý/pravý zadní port prostorového zvuku</li> <li>• Jeden střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE</li> <li>• Jeden vstupní zvukový port</li> </ul>
Grafika	Nepodporováno
Čtečka paměťových karet	Nepodporováno
Port napájení	110 V / 220 V
Zabezpečení	Slot pro zámek Kensington
<b>Interní:</b>	
Sloty pro rozšiřovací karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva sloty PCIe x16</li> <li>• Dva sloty PCIe x4</li> </ul>
mSATA	Nepodporováno
SATA	Čtyři
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot karty M.2 pro rozhraní WLAN a Bluetooth</li> <li>• Jeden slot na kartu PCIe/SATA M.2 pro disk SSD 2242/2260/2280</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="#">SLN301626</a> ve znalostní bázi.</p>

## Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Alienware Aurora R11.

**Tabulka 6. Specifikace Ethernetu**

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič Killer E3000 (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 R11.

**Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i

**Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
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 (WiFi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Alienware Aurora R11.

**POZNÁMKA:** Kartu AMD Vega 20 instalujte v počítači pouze do slotu PCIe 1. V případě instalace do slotu PCIe č. 4 nelze zavřít napájecí zdroj.

**POZNÁMKA:** Používáte-li jinou grafickou kartu než AMD Vega 20, lze ji v počítači nainstalovat do vhodného slotu PCIe, tedy X4, X8 nebo X16.

**Tabulka 8. Specifikace samostatné grafiky**

Řadič	Počet karet (maximum)	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
AMD RX 5700 (ECS)	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	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 Vega 20	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	Jeden port HDMI a jeden port DVI-D	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Jeden port HDMI a jeden port DVI-D	6 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	Jeden port DisplayPort, jeden port HDMI a jeden port DVI-D	6 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1660Ti	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI a jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI a jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI a jeden port DisplayPort	8 GB	GDDR6

**Tabulka 8. Specifikace samostatné grafiky (pokračování)**

Řadič	Počet karet (maximum)	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA RTX 2070 Super	2	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDA RTX 2080 Super	2	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	2	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	11 GB	GDDR6
LC NVIDIA 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 RTX 3090	1	Tři porty DisplayPort a jeden port HDMI	24 GB	GDDR6X

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Alienware Aurora R11.

**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 mikrofonu, stereofonních sluchátek a náhlavní soupravy

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Alienware Aurora R11.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden disk SSD M.2 2242/2260/2280, 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 1 TB

**Tabulka 10. Parametry úložiště (pokračování)**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	<ul style="list-style-type: none"> <li>SATA AHCI – 6 Gb/s</li> <li>PCIe NVMe až 32 Gb/s</li> </ul>	Až 1 TB

## Jmenovitý výkon

V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty jmenovitého výkonu počítače Alienware Aurora R11.

**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	14 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 až 35°C (50 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 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.

# 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	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <b>Kontaktujte podporu</b> a poté stiskněte klávesu <b>Enter</b> .
Nápověda k operačnímu systému online	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části <a href="#">Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače</a> .
VR podpora	<a href="https://www.dell.com/support/article/cs-cz/sln301527/dell-podpora-pro-alienware-vr?lang=cs">https://www.dell.com/support/article/cs-cz/sln301527/dell-podpora-pro-alienware-vr?lang=cs</a>
Videa s podrobnými pokyny k opravám počítače	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Kontakt na podporu k produktům Alienware

Pokud máte zájem o informace o produktech Alienware či technickou podporu nebo pokud máte potíže se zákaznickým servisem, navštivte adresu [www.alienware.com](http://www.alienware.com).

- 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.