



# **Alienware Aurora Ryzen Edition**

## **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 Ryzen Edition.....</b>	<b>7</b>
Vpředu.....	7
Vzadu.....	8
Zadní panel.....	10
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Alienware Aurora Ryzen Edition.....</b>	<b>12</b>
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesory.....	12
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Porty a konektory.....	14
Komunikace.....	15
Grafika.....	16
Audio.....	17
Skladovací.....	17
Jmenovitý výkon.....	17
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.



- 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.

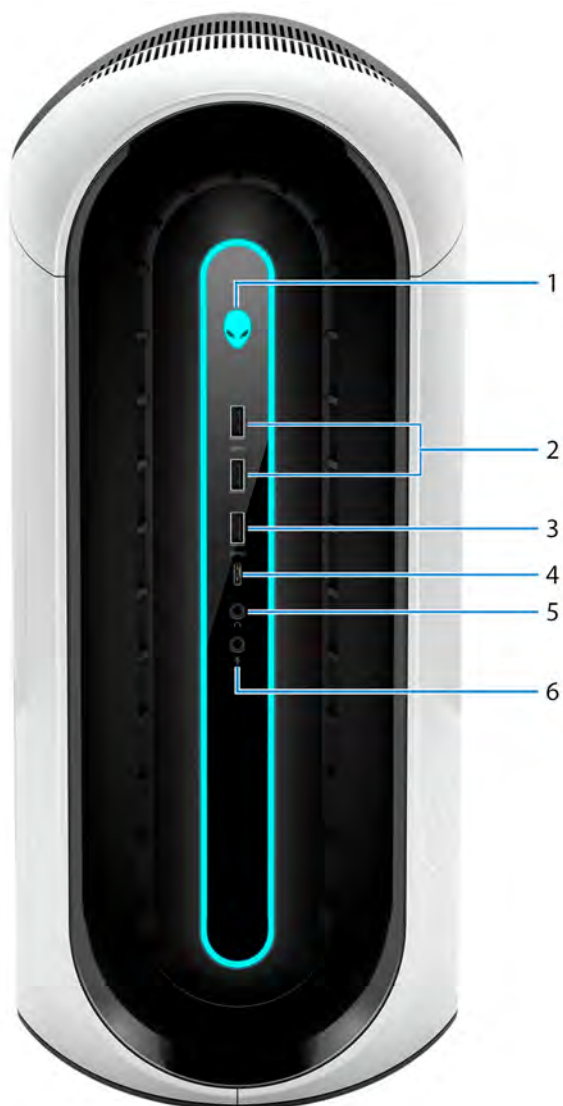


5. Stiskněte vypínač.



# Pohledy na zařízení Alienware Aurora Ryzen Edition

## 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. 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 3.1 1. generace

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

### 3. Port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare

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

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

**i** **POZNÁMKA:** Připojená zařízení USB se nenabíjejí, když je počítač vypnutý nebo v režimu spánku. Chcete-li nabíjet připojená zařízení, zapněte počítač.

#### 4. Port USB 3.1 1. generace (Type-C)

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

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 7,5 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.

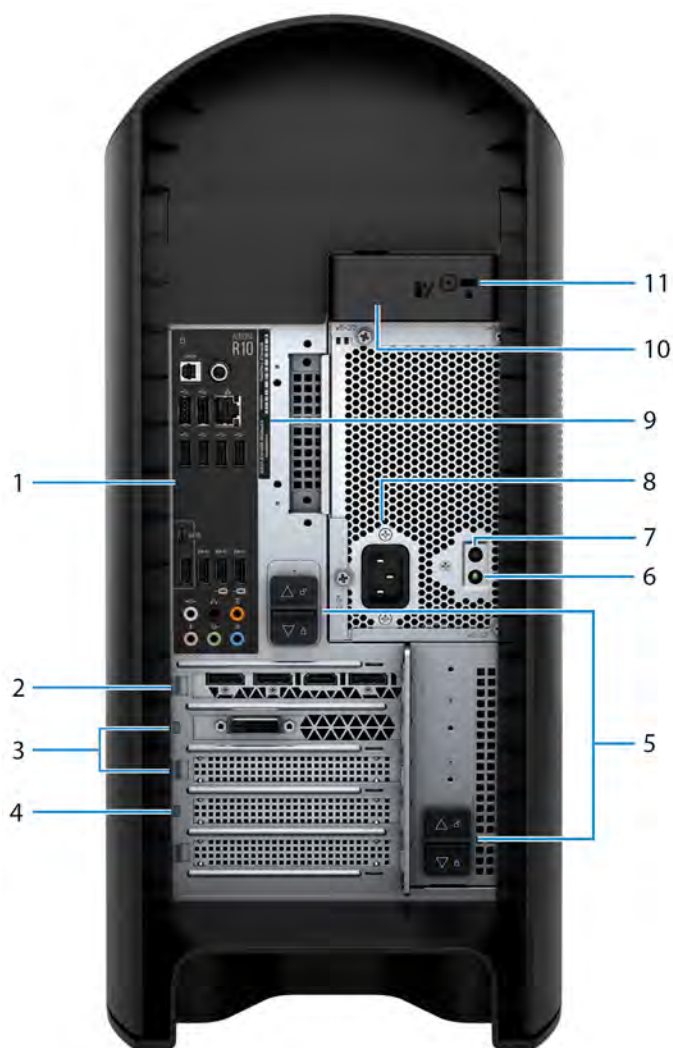
#### 5. Port pro sluchátka

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.

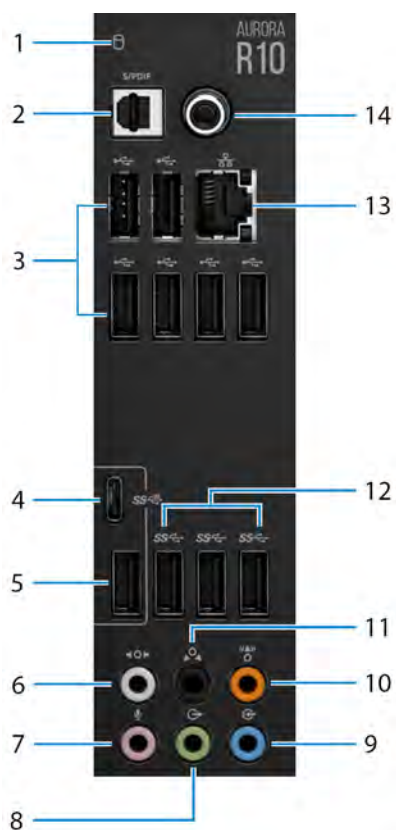
### 10. Uvolňovací západka bočního panelu

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 3.1 Type-C 2. generace

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

**POZNÁMKA:** Tento port nepodporuje datové proudy videa/audia nebo napájení.

## 5. Port USB 3.1 2. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího úložného 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 mikrofону, 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. Porty USB 3.1 1. generace (3)

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.

# Technické údaje o notebooku Alienware Aurora Ryzen Edition

## Rozměry a hmotnost

Tabulka 1. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	441,80 mm (17,39 palce)
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>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

## Procesory

Tabulka 2. Procesory

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
AMD Ryzen 9 3950X	105 W	16	32	4,7/3,5 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900XT	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900X	105 W	12	24	4,6/3,8 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 3900	65 W	12	24	4,3/3,1 GHz	64 MB
AMD Ryzen 7 3800XT	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3800X	105 W	8	16	4,5/3,9 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 3700X	65 W	8	16	4,4/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600XT	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600X	95 W	6	12	4,4/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3600	65 W	6	12	4,2/3,6 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 3500	65 W	6	6	4,1/3,6 GHz	16 MB

**Tabulka 2. Procesory (pokračování)**

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
AMD Ryzen 5 5600X	65 W	6	12	4,5/3,7 GHz	32 MB
AMD Ryzen 5 5800	65 W	8	16	4,6/3,4 GHz	32 MB
AMD Ryzen 7 5800X	105 W	8	16	4,7/3,8 GHz	32 MB
AMD Ryzen 9 5900	65 W	12	24	4,7/3 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5900X	105 W	12	24	4,8/3,7 GHz	64 MB
AMD Ryzen 9 5950X	105 W	12	24	4,6/3,5 GHz	32 MB

## Čipová sada

**Tabulka 3. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	B550A
Procesor	AMD Ryzen 9 / AMD Ryzen 7 / AMD Ryzen 5
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM	128 MB
Sběrnice PCIe	PCIe Gen4

## Operační systém

Váš Alienware Aurora Ryzen Edition podporuje následující operační systémy:

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

## Paměť

**Tabulka 4. Specifikace paměti**


Popis	Hodnoty
Sloty	Čtyři sloty UDIMM
Typ	DDR4
Rychlost	3 200 MHz až 3 400 MHz (paměť XMP)
Maximální velikost paměti	128 GB

**Tabulka 4. Specifikace paměti (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Minimální velikost paměti	8 GB
Kapacita paměti na slot	8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurace:	<ul style="list-style-type: none"> <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, 2 × 32 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> <li>• 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 3 400 MHz</li> </ul>

## Porty a konektory

**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 3.1 1. generace</li> <li>• Jeden port USB 3.1 1. generace (Type-C)</li> <li>• Jeden port USB 3.1 2. generace</li> <li>• Jeden port USB 3.1 2. generace (Type-C)</li> <li>• Jeden port USB 3.1 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> <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  <b>POZNÁMKA:</b> Připojte displej k samostatné grafické kartě počítače.
Čtečka paměťových karet	Nepodporováno
Port napájení	Nelze použít.
Zabezpečení	Slot pro zámek Kensington

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

Popis	Hodnoty
<b>Interní:</b>	
Sloty pro rozšiřující 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 2230/2280</li> </ul> <p><b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní báze <a href="#">000144170</a>.</p>

## Komunikace

### Ethernet

**Tabulka 6. Specifikace Ethernetu**

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Ethernetový radič Killer E2600 (integrovaný na základní desce)
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

### Bezdrátový modul

**Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Hodnoty		
Číslo modelu	Qualcomm DW1810	Qualcomm DW1820	Killer AX1650
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 2,4 Gb/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 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• CKIP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

# Grafika

Tabulka 8. Specifikace samostatné grafiky

Samostatná grafická karta							
Řadič	Počet karet	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti	Verze PCIe	Spotřeba energie	Doporučená jednotka zdroje napájení
AMD RX 5300	1	Jeden port HDMI, dva porty DisplayPort	3 GB	GDDR6	4	85 W	> 550 W
AMD RX 5600	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	150 W	> 550 W
AMD RX 5700	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	185 W	> 550 W
AMD RX 5700 XT	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	225 W	> 550 W
AMD RX 6800 XT	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	16 GB	GDDR6	4	225 W	1 000 W
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Jeden port HDMI a jeden port DVI	6 GB	GDDR5	3	100 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI, jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	125 W	> 550 W
NVIDIA GeForce GTX 1660Ti	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI, jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6	3	120 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2060 Super	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI, jeden port DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	175 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	215 W	> 550 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	250 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort, jeden port USB Type-C	11 GB	GDDR6	3	285 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	2	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	215 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080 Super	2	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	3	250 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 2080Ti	2	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort, jeden port USB Type-C	11 GB	GDDR6	3	285 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	200 W	> 550 W (dvě šířky)
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	8 GB	GDDR6	4	220 W	> 550 W (dvě šířky)
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	10 GB	GDDR6X	4	320 W	1 000 W
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Jeden port HDMI, tři porty DisplayPort	24 GB	GDDR6X	4	350 W	1 000 W



# Audio

Tabulka 9. Parametry audia

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

# Skladovací

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
- 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

Malý formát	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 NVMe až 32 Gb/s	Až 2 TB

# Jmenovitý výkon

Tabulka 11. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty			
	460 W	550 W	850 W	1 000 W
Typ	460 W	550 W	850 W	1 000 W
Vstupní napětí	90 až 264 V stř.	90 až 264 V stř.	90 až 264 V stř.	90 až 264 V stř.
Vstupní frekvence	47 Hz až 63 Hz	47 Hz až 63 Hz	47 Hz až 63 Hz	47 Hz až 63 Hz
Vstupní proud (max.)	8 A	8 A	10 A	12 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	5 V / 25 A, 12 VA / 18 A, 12 VB / 16 A, 12 VC / 8 A, 3,3 V / 17 A, 5 Vaux / 3 A	5,1 V / 20 A, 12 VA1 / 18 A, 12 VA2 / 18 A, 12 VB / 16 A, 12 VC1 / 16 A, 12 VC2 / 16 A, 3,3 V / 15 A, +5,1 Vaux / 4 A	5 V / 20 A, 12 VA / 32 A, 12 VB / 48 A, 12 VD / 16 A, -12 V / 0,5 A, 3,3 V / 20 A, 5 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

**Tabulka 11. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis		Hodnoty			
Jmenovité výstupní napětí		5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VC, 3,3 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA1, 12 VA2, 12 VB, 12 VC1, 12 VC2, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux	5 V, 12 VA, 12 VB, 12 VD, 3,3 V, -12 V, 5 Vaux
Teplotní rozsah:					
	Provozní	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)	5 °C až 50 °C (41 °F až 122 °F)
	Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-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 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.