



Alienware Aurora R11

Konfiguracja i dane techniczne

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.

 **OSTRZEŻENIE:** Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

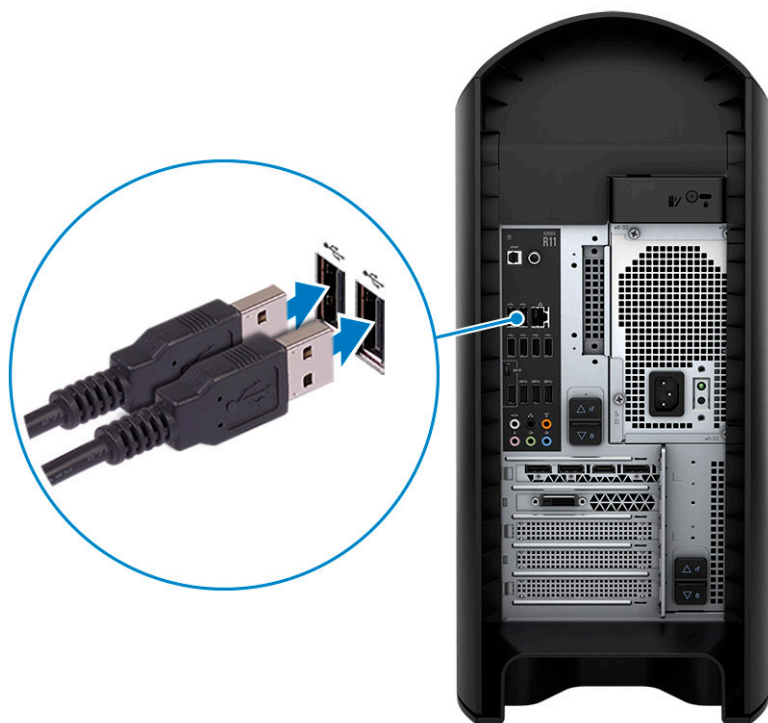
 **PRZESTROGA:** Napis OSTRZEŻENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

Spis treści

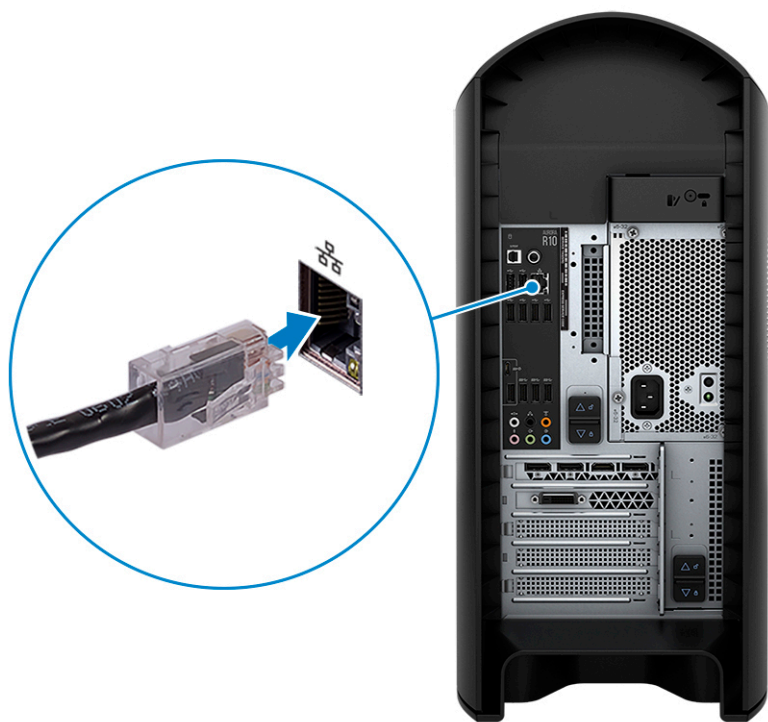
Rodzdział 1: Skonfiguruj komputer.....	4
Rodzdział 2: Widoki komputera Alienware Aurora R11.....	7
Przód.....	7
Tył.....	8
Panel tylny.....	10
Rodzdział 3: Dane techniczne notebooka Alienware Aurora R11.....	12
Wymiary i waga.....	12
Procesory.....	12
Chipset.....	13
System operacyjny.....	13
Pamięć.....	13
Porty i złącza.....	14
Ethernet.....	15
Moduł łączności bezprzewodowej.....	15
Jednostka GPU — autonomiczna.....	16
Audio.....	17
Pamięć masowa.....	18
Parametry znamionowe zasilania.....	18
Środowisko pracy komputera.....	18
Rodzdział 4: Alienware Command Center.....	20
Rodzdział 5: Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Alienware.....	21

Skonfiguruj komputer

1. Podłącz klawiaturę i mysz.



2. Podłącz komputer do sieci za pomocą kabla lub połącz się z siecią bezprzewodową.

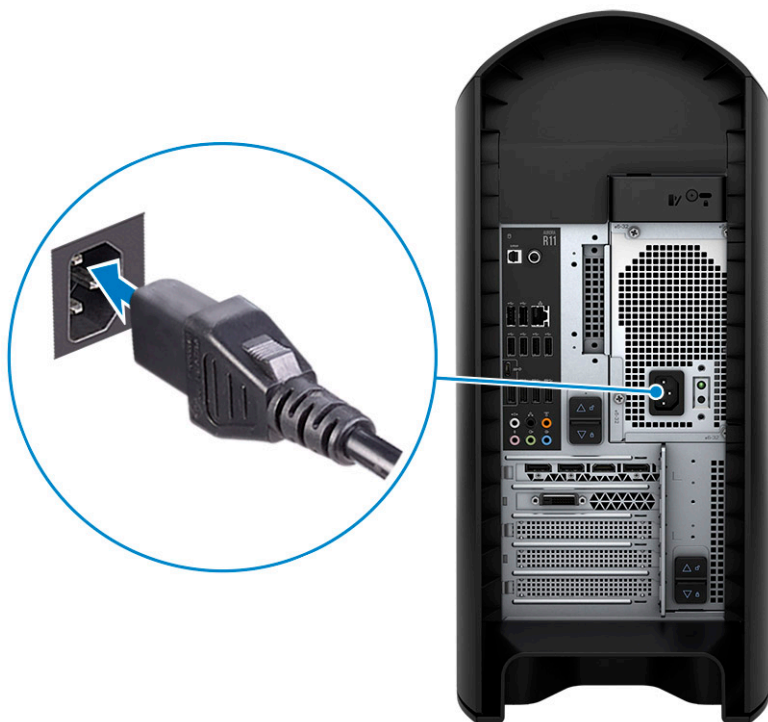


3. Podłącz wyświetlacz



- i UWAGA:** Złącze DisplayPort na panelu tylnym komputera jest zasłonięte. Podłącz wyświetlacz do autonomicznej karty graficznej w komputerze.
- i UWAGA:** W przypadku zainstalowania dwóch kart graficznych kartą podstawową będzie ta, która jest zainstalowana w gnieździe PCI-Express X16 (gniazdo grafiki 1).

4. Podłącz kabel zasilania.

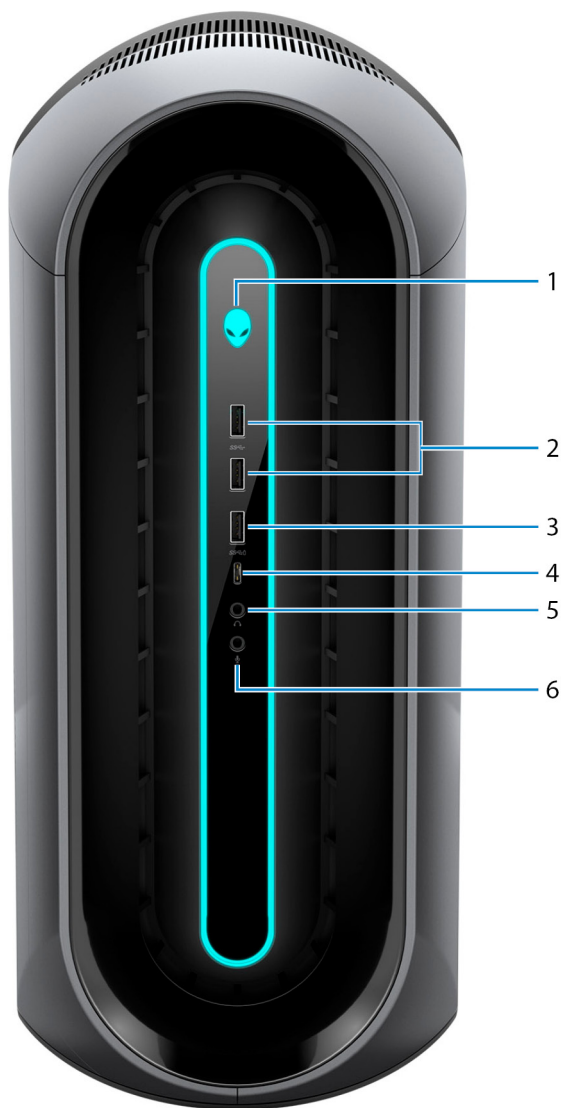


5. Naciśnij przycisk zasilania.



Widoki komputera Alienware Aurora R11

Przód



1. Przycisk zasilania (głowa obcego)

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony, w trybie uśpienia lub hibernacji.

Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.

Gdy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć system w stan uśpienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

UWAGA: Sposób działania przycisku zasilania w systemie Windows można dostosować. Więcej informacji zawiera sekcja *Ja i mój Dell* na stronie support.dell.com/manuals.

2. Porty USB 3.2 pierwszej generacji (2)

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

3. Port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s. Funkcja PowerShare umożliwia ładowanie podłączonych urządzeń USB.

UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

4. Port USB 3.2 Type-C pierwszej generacji z funkcją PowerShare

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s. Funkcja PowerShare umożliwia ładowanie podłączonych urządzeń USB.

UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

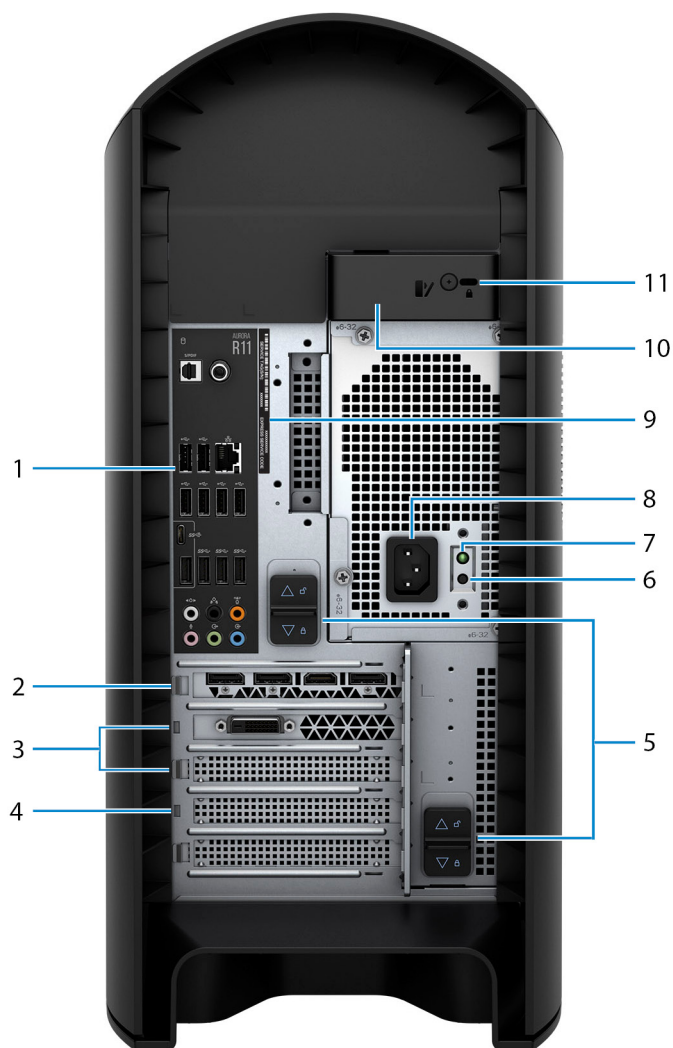
5. Gniazdo słuchawek

Umożliwia podłączenie słuchawek lub głośników.

6. Gniazdo mikrofonu

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu jako źródła dźwięku.

Tył



1. Panel tylny

Służy do podłączania urządzeń USB, audio, wideo i innych.

2. PCI-Express X16 (gniazdo karty graficznej 1)

Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.

W celu uzyskania optymalnej wydajności karty graficznej należy ją umieszczać w gnieździe PCI-Express X16.

i | **UWAGA:** Gniazdo PCI-Express X16 działa tylko z prędkością X8.

i | **UWAGA:** W przypadku zainstalowania dwóch kart graficznych kartą podstawową będzie ta, która jest zainstalowana w gnieździe PCI-Express X16 (gniazdo grafiki 1).

3. Gniazda PCI-Express X4 (2)

Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.

i | **UWAGA:** Gniazdo PCI-Express X4 3 działa tylko z prędkością X2.

4. PCI-Express X16 (gniazdo karty graficznej 2)

Służy do podłączania karty PCI-Express, np. karty graficznej, dźwiękowej lub sieciowej w celu rozszerzenia możliwości komputera.

W celu uzyskania optymalnej wydajności karty graficznej należy ją umieszczać w gnieździe PCI-Express X16.

i | **UWAGA:** Gniazdo PCI-Express X16 działa tylko z prędkością X8.

5. Zatrzaski zwalniające obudowę zasilacza (2)

Pozwalają wyjąć zasilacz z komputera.

6. Przycisk diagnostyki zasilania

Naciśnięcie tego przycisku pozwala sprawdzić stan zasilania.

7. Lampka diagnostyki zasilania

Wskazuje stan włączenia zasilacza

8. Gniazdo zasilacza

Służy do podłączenia kabla zasilającego do komputera.

9. Etykieta z kodem Service Tag

Kod Service Tag jest unikatowym identyfikatorem alfanumerycznym, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie podzespołów sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.

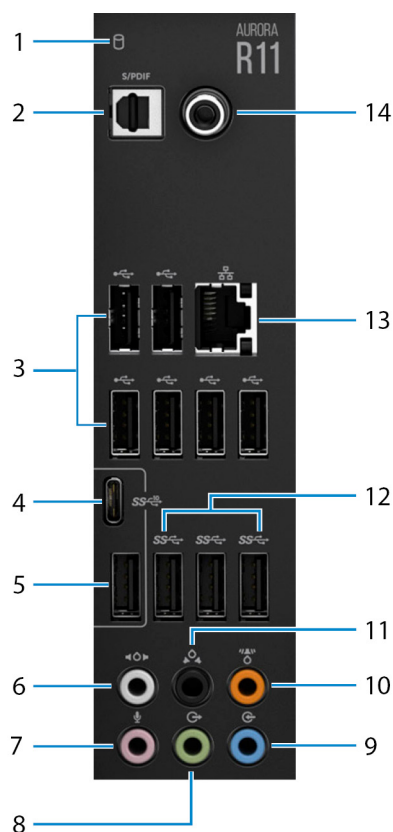
10. Zatrzask zwalniający panel boczny

Pozwala wymontować panel boczny z komputera.

11. Gniazdo kabla zabezpieczającego (blokada Kensington)

Umożliwia podłączenie kabla zabezpieczającego, służącego do ochrony komputera przed kradzieżą.

Panel tylny



1. Lampka aktywności dysku twardego

Świeci, kiedy komputer odczytuje dane z dysku twardego lub je na nim zapisuje.

2. Gniazdo optyczne S/PDIF

Służy do podłączania wzmacniacza, głośników lub telewizora w celu odtwarzania dźwięku cyfrowego za pośrednictwem przewodu optycznego.

3. Porty USB 2.0 (6)

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 480 Mb/s.

4. Port USB 3.2 Type-C drugiej generacji

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia zewnętrznej pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 10 Gb/s.

(i) UWAGA: Ten port nie obsługuje zasilania ani streamingu audio/wideo.

5. Port USB 3.2 drugiej generacji

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia zewnętrznej pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 10 Gb/s.

6. Gniazdo dźwięku dookólnego, kanały boczne L/P

Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki. W przypadku konfiguracji z kanałami 7.1 należy podłączyć boczny lewy i boczny prawy głośnik.

7. Gniazdo mikrofonu

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu jako źródła dźwięku.

8. Gniazdo wyjściowe liniowe dźwięku dookólnego, kanały przednie L/P


Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki. W przypadku konfiguracji z kanałami 2.1 należy podłączyć lewy i prawy głośnik. W przypadku konfiguracji z kanałami 5.1 lub 7.1 należy podłączyć przedni lewy i przedni prawy głośnik.

9. Złącze wejścia liniowego

Służy do podłączania urządzeń zapisujących lub odtwarzających dźwięk takich, jak mikrofon lub odtwarzacz CD.

10. Gniazdo głośnika centralnego/subwoofera dźwięku dookólnego

Umożliwia podłączenie głośnika centralnego lub subwoofera.

 **UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat konfiguracji głośników, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z głośnikami.

11. Gniazdo dźwięku dookólnego, kanały tylne L/P

Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki. W przypadku konfiguracji 5.1 lub 7.1 należy podłączyć tylny lewy i tylny prawy głośnik.

12. Porty USB 3.2 pierwszej generacji (3)

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transferu danych do 5 Gb/s.

13. Złącze sieciowe (z kontrolkami)

Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem.

Dwie lampki obok złącza sieciowego wskazują stan połączenia i aktywność sieci.

14. Gniazdo koncentryczne S/PDIF

Służy do podłączania wzmacniacza, głośników lub telewizora w celu odtwarzania dźwięku cyfrowego poprzez przewód koncentryczny.

Dane techniczne notebooka Alienware Aurora R11

Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i masie komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 1. Wymiary i waga

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	441,80 mm (17,39")
Wysokość z tyłu	481,60 mm (18,96")
Szerokość	222,80 mm (8,77")
Głębokość	431,90 mm (17")
Waga (maksymalna)	17,80 kg (39,24 funta) ⓘ UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.

Procesory

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Alienware Aurora R11.

Tabela 2. Procesory

Procesory	Moc	Liczba rdzeni	Liczba wątków	Szybkość	Pamięć podręczna
Intel Core i3-10100F dziesiątej generacji	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
Intel Core i3-10100 dziesiątej generacji	65 W	6	12	3,60 GHz/4,1 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400 dziesiątej generacji	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F dziesiątej generacji	65 W	6	12	2,90 GHz/4 GHz	12 MB
Core i5-10600K dziesiątej generacji	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF dziesiątej generacji	125 W	6	12	4,10 GHz/4,50 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 dziesiątej generacji	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K dziesiątej generacji	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB

Tabela 2. Procesory (cd.)

Procesory	Moc	Liczba rdzeni	Liczba wątków	Szybkość	Pamięć podręczna
Intel Core i7-10700F dziesiątej generacji	65 W	8	16	2,90 GHz/4,60 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF dziesiątej generacji	125 W	8	16	3,80 GHz/4,70 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 dziesiątej generacji	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K dziesiątej generacji	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F dziesiątej generacji	65 W	10	20	2,80 GHz/4,60 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF dziesiątej generacji	125 W	10	20	3,70 GHz/4,90 GHz	20 MB

Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego przez komputer Alienware Aurora R11.

Tabela 3. Chipset

Opis	Wartości
Chipset	Intel Z490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 dziesiątej generacji
Przepustowość magistrali DRAM	128 bitów
Pamięć Flash EPROM	256 Mb
Magistrala PCIe	PCIe Gen3

System operacyjny

Komputer Alienware Aurora R11 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 10 Home (64-bitowy)
- Windows 10 Professional w wersji 64-bitowej

Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne pamięci komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 4. Dane techniczne pamięci

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Cztery gniazda UDIMM
Typ pamięci	DDR4
Szybkość pamięci	2933 MHz do 3400 MHz (pamięć XMP)
Maksymalna konfiguracja pamięci	128 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	8 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	8 GB, 16 GB i 32 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, pamięć DDR4, 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 3400 MHz

Porty i złącza

Poniższa tabela zawiera listę zewnętrznych i wewnętrznych portów komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 5. Porty i złącza

Opis	Wartości
Zewnętrzne:	
Sieć	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Sześć portów USB 2.0 • Pięć portów USB 3.2 pierwszej generacji • Jeden port USB 3.2 Type-C pierwszej generacji z funkcją PowerShare • Jeden port USB 3.2 drugiej generacji • Jeden port USB 3.2 Type-C drugiej generacji • Jeden port USB 3.2 pierwszej generacji z funkcją PowerShare
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo wyjścia audio/słuchawek (obsługuje dźwięk 2-kanalowy) • Jedno gniazdo wejściowe/mikrofonowe

Tabela 5. Porty i złącza (cd.)

Opis	Wartości
	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port optyczny S/PDIF • Jeden port koncentryczny S/PDIF • Jedno gniazdo wyjściowe liniowe dźwięku dookólnego, kanały przednie L/P • Jedno gniazdo dźwięku dookólnego, kanały boczne L/P • Jedno gniazdo dźwięku dookólnego, kanały tylne L/P • Jedno gniazdo LFE głośnika centralnego / subwoofera • Jedno złącze wejścia liniowego
Wideo	nieobsługiwane
Czytnik kart pamięci	nieobsługiwane
Gniazdo zasilacza	110 V/220 V
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady Kensington
Wewnętrzne:	
Gniazda kart rozszerzeń PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa gniazda PCIe x16 • Dwa gniazda PCIe x4
mSATA	nieobsługiwane
SATA	Cztery
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedno gniazdo M.2 na kartę WLAN i Bluetooth • Jedno gniazdo karty PCIe/SATA M.2 na dysk półprzewodnikowy (SSD) 2242/2260/2280 <p>UWAGA: Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji różnych typów kart M.2, zapoznaj się z artykułem z bazy wiedzy SLN301626.</p>

Ethernet

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne karty przewodowej sieci lokalnej Ethernet (LAN) komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 6. Ethernet — dane techniczne

Opis	Wartości
Numer modelu	Kontroler Killer E3000 Ethernet zintegrowany z płytą główną
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000/2500 Mb/s

Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 7. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Numer modelu	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel AX201	Killer 1650i
Szybkość przesyłania danych	Do 433 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	Dwa zakresy (2,4 i 5 GHz)	Dwa zakresy (2,4 i 5 GHz)	Dwa zakresy (2,4 i 5 GHz)
Standardy bezprzewodowe	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-/128-bitowe WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Jednostka GPU — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne autonomicznej karty graficznej (GPU) obsługiwanej przez komputer Alienware Aurora R11.

- ⓘ UWAGA:** Kartę AMD Vega 20 należy instalować tylko w gnieździe PCIe 1. Zainstalowanie jej w gnieździe PCIe 4 uniemożliwia zamknięcie zasilacza.
- ⓘ UWAGA:** Jeśli używasz innej karty graficznej niż AMD Vega 20, można ją zainstalować w odpowiednim gnieździe PCIe, np. x4, x8 lub x16.

Tabela 8. Dane techniczne oddzielnej karty graficznej

Kontroler	Liczba kart (maks.)	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
AMD RX 5700 (ECS)	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5700 XT (ECS)	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
AMD RX 5600	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	6 GB	GDDR6
AMD Vega 20	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650	1	Jeden port HDMI i jeden port DVI-D	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	1	Jeden port HDMI i jeden port DVI-D	6 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660	1	Jeden port DisplayPort, jeden port HDMI i jeden port DVI-D	6 GB	GDDR5

Tabela 8. Dane techniczne oddzielnej karty graficznej (cd.)

Kontroler	Liczba kart (maks.)	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
NVIDIA GTX 1660Ti	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI i jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI i jeden port DisplayPort	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2060 Super	1	Jeden port DVI, jeden port HDMI i jeden port DisplayPort	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2070 Super	2	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDA RTX 2080 Super	2	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 2080Ti	2	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	11 GB	GDDR6
LC NVIDIA RTX 2080 Super	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060Ti	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	10 GB	GDDR6X
NVIDIA GeForce RTX 3090	1	Trzy porty DisplayPort, jeden port HDMI	24 GB	GDDR6X

Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 9. Dane techniczne audio

Opis	Wartości
Standard dźwięku	Zintegrowana karta dźwiękowa 7.1 z portem S/PDIF
Kontroler audio	Realtek ALC3861
Wewnętrzny interfejs audio	Dźwięk wysokiej rozdzielczości
Zewnętrzny interfejs audio	Wyjście audio 7.1, wejście mikrofonu, gniazdo słuchawek stereofonicznych i gniazdo zestawu słuchawkowego

Pamięć masowa

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Alienware Aurora R11.

Komputer obsługuje następujące konfiguracje:

- Jeden dysk półprzewodnikowy (SSD) M.2 2242/2260/2280, jeden dysk twardy 3,5" i dwa dyski twarde 2,5"
- Jeden dysk twardy 3,5" i dwa dyski twarde 2,5"

i UWAGA: Podstawowy dysk twardy komputera różni się w zależności od konfiguracji pamięci masowej.

Tabela 10. Specyfikacja pamięci masowej

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dwa dyski twarde 2,5"	SATA AHCI 6 Gb/s	Do 2 TB
Jeden dysk twardy 3,5"	SATA AHCI 6 Gb/s	Do 1 TB
Jeden dysk półprzewodnikowy (SSD) M.2 2230/2280	<ul style="list-style-type: none">• SATA AHCI 6 Gb/s• PCIe NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB

Parametry znamionowe zasilania

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilania komputera Alienware Aurora R11.

Tabela 11. Parametry znamionowe zasilania

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Typ	550 W	1000 W
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 90 V do 264 V	prąd przemienny 90 V do 264 V
Częstotliwość wejściowa	47 Hz do 63 Hz	47 Hz do 63 Hz
Prąd wejściowy	8 A	14 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	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, 12VA/42 A, 12VB/52 A, 12VD/16 A, 3,3 V/20 A, -12 V/0,5 A, 5,1Vaux/4 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	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
Zakres temperatur		
Podczas pracy	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)	Od 5°C do 50°C (od 41°F do 122°F)
Podczas przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)

Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G1 lub niższy, wg definicji w ISA-S71.04-1985

Tabela 12. Środowisko pracy komputera

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F)	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Tabela 12. Środowisko pracy komputera (cd.)

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Wilgotność względna (maksymalna)	20% do 90% (bez kondensacji)	5% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksymalny)	40 G przez 2 ms przy przyspieszeniu 51 cm/s (20 cali/s)†	105 G przez 2 ms przy różnicy prędkości 133 cm/s (52,5 cali/s)‡
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3 048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

* Mierzone z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardej jest używany.

Alienware Command Center

Alienware Command Center (AWCC) jest wyposażony w jeden interfejs w celu dostosowania i zwiększenia komfortu gry. Na pulpicie nawigacyjnym AWCC wyświetlane są ostatnio odtwarzane lub dodawane gry, a także informacje dotyczące gier, motywy i profile. Można z niego też szybko uzyskać dostęp do ustawień komputera, takich jak profile i kompozycje specyficzne dla gier, oświetlenie, makra i dźwięk, które są istotne podczas korzystania z gier.

AWCC obsługuje także AlienFX 2.0. AlienFX umożliwia tworzenie, przypisywanie i udostępnianie map oświetleniowych specyficznych dla gier w celu zwiększenia komfortu grania. Umożliwia także tworzenie indywidualnych efektów oświetleniowych i stosowanie ich do komputera lub podłączonych urządzeń peryferyjnych. AWCC osadza elementy sterowania urządzeniami peryferyjnymi, aby zapewnić zunifikowane działanie oraz możliwość powiązania ustawień z komputerem lub grą.

Obsługuje następujące funkcje:

- FX: tworzenie stref AlienFX i zarządzanie nimi.
- Fusion: oferuje możliwość dostosowywania specyficznych dla gier funkcji zarządzania energią, dźwiękiem i temperaturą.
- Zarządzanie urządzeniami peryferyjnymi: umożliwia wyświetlanie urządzeń peryferyjnych w programie Alienware Command Center i zarządzanie nimi. Obsługuje kluczowe ustawienia urządzeń peryferyjnych i kojarzy je z innymi funkcjami, takimi jak profile, makra, AlienFX i biblioteka gier.



AWCC obsługuje także zarządzanie dźwiękiem, sterowanie temperaturą oraz monitorowanie procesora, procesora GPU i pamięci RAM. Więcej informacji na temat AWCC można znaleźć w *pomocy online programu Alienware Command Center*.

Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Alienware

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania



Aby uzyskać informacje i pomoc dotyczącą korzystania z produktów i usług firmy Alienware, można skorzystać z następujących zasobów samopomocy internetowej:

Tabela 13. Produkty firmy Alienware i zasoby samopomocy internetowej

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Alienware	www.alienware.com
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz Kontakt z pomocą techniczną , a następnie naciśnij klawisz Enter .
Pomoc online dla systemu operacyjnego	www.dell.com/support/windows
Dostęp do najważniejszych rozwiązań, diagnostyki, sterowników i plików do pobrania, a także filmów, podręczników i dokumentów z informacjami dotyczącymi danego komputera.	Komputer Alienware jest oznaczony unikalnym kodem Service Tag lub kodem obsługi ekspresowej. Zasoby wsparcia dotyczące komputera Dell można znaleźć, wpisując kod Service Tag lub kod obsługi ekspresowej na stronie www.dell.com/support . Więcej informacji na temat znajdowania kodu Service Tag zawiera artykuł Znajdowanie kodu Service Tag komputera .
Obsługa urządzeń VR	www.dell.com/VRsupport
Filmy przedstawiające instrukcje serwisowania komputera	www.youtube.com/alienwareservices

Kontakt z firmą Alienware

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Alienware, zobacz www.alienware.com.

-  **UWAGA:** Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim kraju bądź regionie.
-  **UWAGA:** Jeśli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.