

# Alienware Alpha R2

## Program konfiguracji systemu i dane techniczne

Model komputera: Alienware Alpha R2  
Model regulacji: D07U  
Typ regulacji: D07U002/ D07U003



# Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

---



**UWAGA:** Napis UWAGA wskazuje ważną informację, która pozwala lepiej wykorzystać posiadany 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.

---

© 2016 Dell Inc. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Ten produkt jest chroniony prawem Stanów Zjednoczonych i międzynarodowym oraz prawem własności intelektualnej. Nazwa Dell i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe marki i nazwy handlowe wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2016-04

Wer. A00

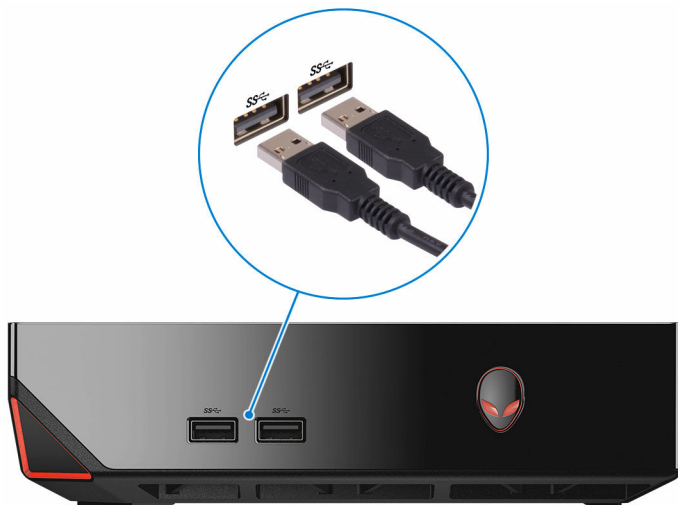
# Spis treści

<b>Skonfiguruj komputer.....</b>	<b>4</b>
<b>Widoki.....</b>	<b>7</b>
Przód.....	7
Tył.....	8
<b>Dane techniczne.....</b>	<b>9</b>
Wymiary i waga.....	9
Informacje o systemie.....	9
Pamięć.....	9
Porty i złącza.....	10
Komunikacja.....	10
Grafika.....	11
Audio.....	11
Podczas przechowywania.....	11
Zasilacz.....	11
Środowisko pracy komputera.....	12
<b>Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Alienware.....</b>	<b>13</b>
Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania.....	13
Kontakt z firmą Alienware.....	13

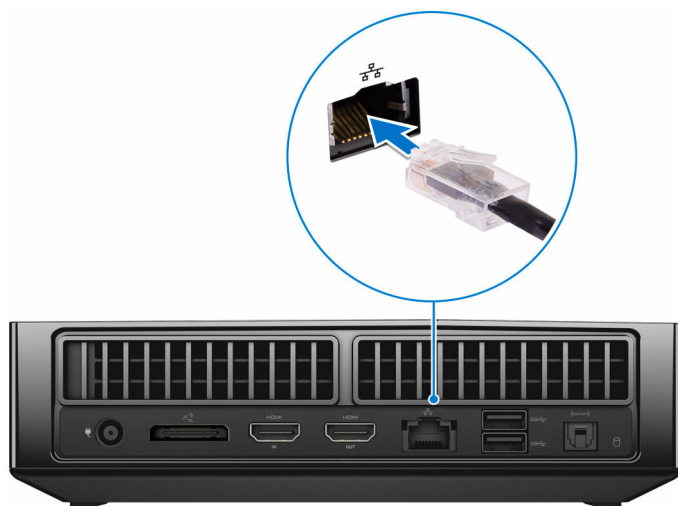
# Skonfiguruj komputer

---

- 1 Podłącz klawiaturę i mysz.



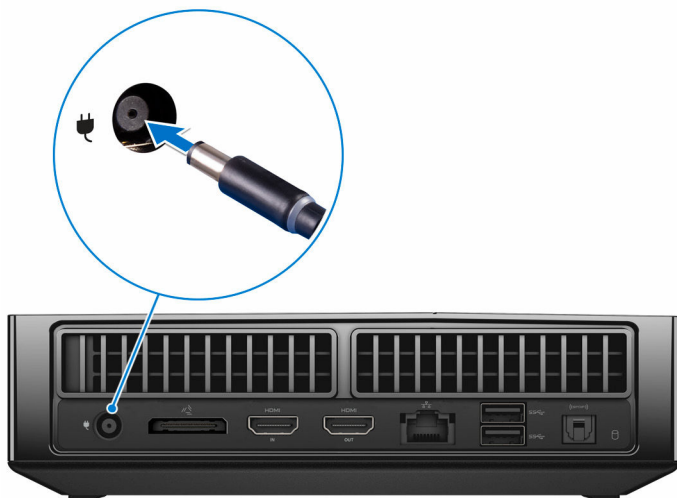
- 2 Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



3 Podłącz wyświetlacz.



4 Podłącz zasilacz.



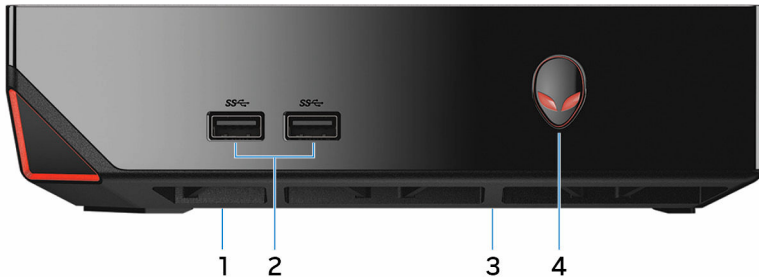
5 Naciśnij przycisk zasilania.



# Widoki

---

## Przód



### 1 Port USB 2.0 (pod pokrywą portu USB)

Umożliwiają podłączenie klucza Bluetooth/sieci bezprzewodowej do obsługi klawiatury, myszy bezprzewodowej itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

### 2 Porty USB 3.0 (2)

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

### 3 Umiejscowienie znacznika serwisowego (Service Tag)

Znacznik serwisowy (ang. Service Tag) jest unikalnym identyfikatorem alfanumerycznym, które umożliwiają pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie składników sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji dotyczących gwarancji.

### 4 Przycisk zasilania

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

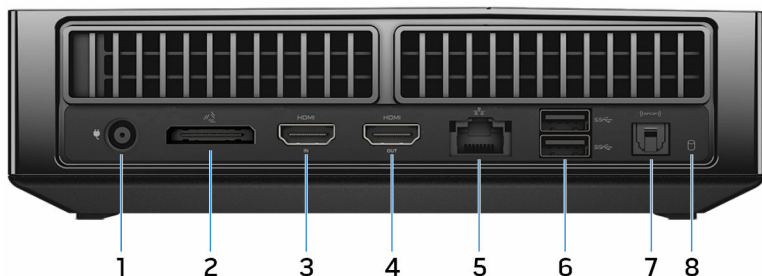
Naciśnij, aby wyłączyć komputer, jeśli jest włączony.

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.



**UWAGA:** Zachowanie przycisku zasilania można dostosować w sekcji Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz stronę *Ja i mój Dell* pod adresem [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Tył



## 1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.

## 2 Port wzmacniacza grafiki

Umożliwia podłączenie wzmacniacza grafiki Alienware.

## 3 Złącze wejściowe HDMI.

Umożliwia podłączanie konsoli do gier, odtwarzaczy Blu-ray i innych urządzeń wyposażonych w wyjście HDMI.

## 4 Złącze wyjściowe HDMI

Umożliwia podłączenie monitora, telewizora i innych urządzeń wyposażonych w wejście HDMI. Obsługuje sygnał wideo i audio.

## 5 Złącze sieciowe

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

## 6 Porty USB 3.0 (2)

Umożliwia podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski zewnętrzne, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

## 7 Gniazdo optyczne S/PDIF

Umożliwia podłączenie wzmacniacza, głośników lub telewizora w celu obsługi cyfrowego wyjścia audio przez przewody optyczne.

## 8 Lampka aktywności dysku twardego

Świeci, kiedy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku twardym.

# Dane techniczne

---

## Wymiary i waga

Wysokość	55 mm (2,17 cala)
Szerokość	200 mm (7,87 cala)
Długość	200 mm (7,87 cala)
Masa	1,81 kg (4 funty)



**UWAGA:** Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.

## Informacje o systemie

Model komputera	Alienware Alpha R2
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 (6. generacja)</li><li>• Intel Core i5 (6. generacja)</li><li>• Intel Core i7 (6. generacja)</li></ul>
Mikroukład	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel H110</li><li>• Intel H170</li></ul>
Szybkość magistrali DMI	8,0 GT/s (64 bity)

## Pamięć




Gniazda	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2133 MHz
Obsługiwane konfiguracje	4 GB, 8 GB i 16 GB

# Porty i złącza

---

## Zewnętrzne:

---

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	Cztery porty USB 3.0
Wideo/audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno gniazdo optyczne S/PDIF</li><li>• Jedno złącze wejściowe HDMI</li><li>• Jedno złącze wyjściowe HDMI</li><li>• Jedno gniazdo wzmacniacza graficznego Alienware</li></ul> <p> <b>UWAGA:</b> Wzmacniacz grafiki Alienware jest dostępny tylko na komputerach z dedykowaną kartą graficzną NVidia, procesorem Intel i5 lub Intel i7 oraz systemem operacyjnym Windows 10.</p> <p> <b>UWAGA:</b> Komputer jest sprzedawany ze wzmacniaczem graficznym Alienware tylko wtedy, gdy wzmacniacz jest elementem zestawu.</p> <p> <b>UWAGA:</b> Gniazdo wzmacniacza graficznego Alienware nie jest obsługiwane przez komputery wyposażone w kartę graficzną AMD.</p>

---

## Wewnętrzne:

---

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na kartę WLAN i Bluetooth
-----------	---

# Komunikacja

Ethernet	Kontroler Ethernet Realtek RTL8111 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n</li><li>• Wi-Fi 802.11a/g/n/ac</li><li>• Bluetooth</li></ul>

## Grafika

Kontroler	Pamięć
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

## Audio

Kontroler	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Audio</li><li>Realtek ALC3234 do wyjścia optycznego S/PDIF</li></ul>
-----------	---

## Podczas przechowywania

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Dysk SSD	Jedno M.2 gniazdo

## Zasilacz

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>130 W</li><li>180 W</li></ul>
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V – 240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz–60 Hz
Prąd wyjściowy (praca ciągła)	<ul style="list-style-type: none"><li>6,70 A</li><li>9,23 A</li></ul>
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur: podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Zakres temperatur: podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

# Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu: G2 lub mniej wg definicji w ISA-S71.04-1985

	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	5 °C do 35 °C (od 41 °F do 95 °F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% 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 zmianie prędkości 52,5 cali/s (133 cm/s)‡
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,20 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,20 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 twardy jest używany.

# 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 internetowych:

Informacje o produktach i usługach firmy Alienware [www.alienware.com](http://www.alienware.com)

Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd. [www.alienware.com/gamingservices](http://www.alienware.com/gamingservices)

Filmy wideo przedstawiające instrukcje serwisowania komputera [www.youtube.com/alienwareservices](http://www.youtube.com/alienwareservices)

## Kontakt z firmą Alienware

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Alienware, patrz strona [www.alienware.com](http://www.alienware.com).



**UWAGA:** Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.



**UWAGA:** W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.