

Alienware 17



Widoki

Specyfikacje

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer może wyglądać inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.

Copyright © 2015 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten produkt jest chroniony przepisami prawa autorskiego w Stanach Zjednoczonych i na świecie. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2015-08 Wersja A00
Model: P43F | Typ: P43F002
Model komputera: Alienware 17 R3

ALIENWARE 



Tył



Lewa strona



Prawa strona

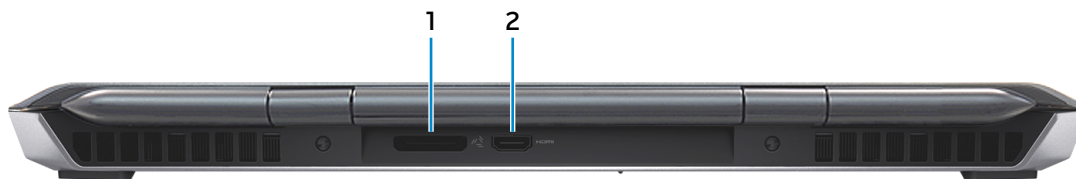


Podstawa



Wyświetlacz

Tył



1 Złącze grafiki zewnętrznej

Umożliwia podłączenie wzmacniacza grafiki Alienware.

2 Złącze HDMI

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



Tył



Lewa strona



Prawa strona

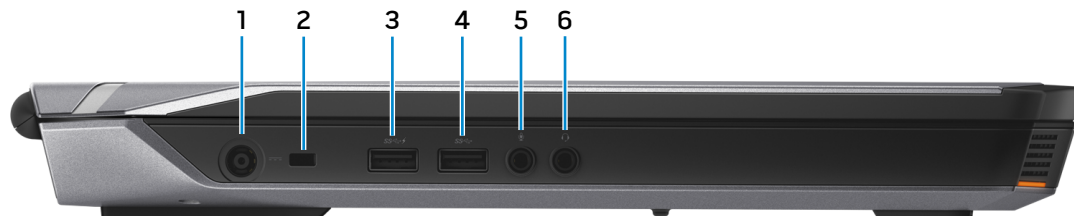


Podstawa



Wyświetlacz

Lewa strona



1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.


2 Gniazdo linki antykradzieżowej


Umożliwia podłączenie linki antykradzieżowej, służącej do ochrony komputera przed kradzieżą.

3 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

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

Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

 **UWAGA:** Kiedy poziom naładowania akumulatora spada poniżej 10%, ładowanie urządzeń przez port PowerShare wymaga podłączenia zasilacza.

 **UWAGA:** Jeśli urządzenie USB jest podłączone do portu PowerShare w chwili wyłączenia komputera lub przejścia do stanu hibernacji, aby kontynuować ładowanie urządzenia należy je odłączyć i podłączyć ponownie.

4 Port USB 3.0

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

5 Gniazdo mikrofonu/słuchawek

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu (wejście dźwięku) albo słuchawek lub głośników (wyjście dźwięku).

6 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego (słuchawek z mikrofonem).



Tył



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

2 Port Thunderbolt 3 (USB typu C)

Obsługuje standard USB 3.1 Gen 2 oraz Thunderbolt 3. Transfer danych z szybkością do 10 Gb/s (USB 3.1 Gen 2) i do 40 Gb/s (Thunderbolt 3).

3 Port USB 3.0

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

4 Złącze sieciowe

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

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



Tył



Lewa strona



Prawa strona

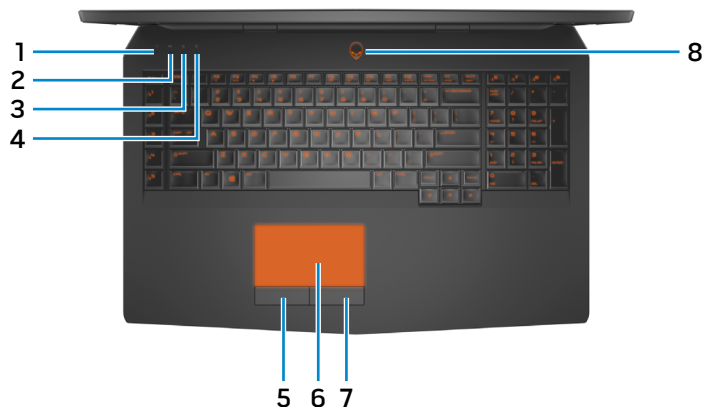


Podstawa



Wyświetlacz

Podstawa



1 **Lampka aktywności dysku twardego**

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

2 **Lampka stanu sieci bezprzewodowej**

Świeci, kiedy jest włączona sieć bezprzewodowa.

3 **Lampka stanu klawisza Caps Lock**

Świeci, kiedy jest włączony klawisz Caps Lock.

4 **Lampka stanu klawisza Num Lock**

Świeci, kiedy jest włączony klawisz Num Lock.

5 **Lewy przycisk**

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

6 **Tabliczka dotykowa**

Przesuń palcem po tabliczce dotykowej, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Stuknij tabliczkę, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

7 **Prawy przycisk**

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

8 **Przycisk zasilania/lampka stanu zasilania**

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

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

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

Wskazuje stan zasilania komputera.



Tył



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Wyświetlacz



1 Mikrofon lewy

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

2 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

3 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.

4 Mikrofon prawy

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Specyfikacje

Wymiary i masa

Szerokość	430 mm (16,93")
Głębokość	291,90 mm (11,49")
Wysokość	34,40 mm (1,35")
Masa (maksymalna)	3,78 kg (8,33 funta)

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



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



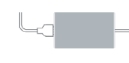
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Informacje o systemie

Model komputera	Alienware 17 R3
Procesor	6. generacja, Intel Core i7
Pamięć podręczna L3	Do 8 MB



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



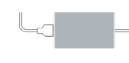
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Pamięć

Gniazdo	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2133 MHz
Obsługiwane konfiguracje	8 GB, 12 GB i 16 GB



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



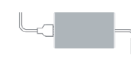
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Porty i złącza

Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare• Dwa porty USB 3.0• Jeden port Thunderbolt 3 (USB typu C)
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze HDMI• Jedno złącze zestawu słuchawkowego (hybrydowe złącze słuchawek i mikrofonu)• Jedno wielofunkcyjne złącze mikrofonu/słuchawek• Jedno złącze grafiki zewnętrznej

Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth oraz wyświetlacz bezprzewodowy (opcjonalnie)
-----------	---



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



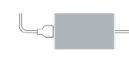
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Specyfikacje

Komunikacja

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- Wyświetlacz bezprzewodowy (WiDi) (opcjonalny)
- Miracast (Windows 8.1 i Windows 10)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



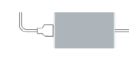
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Wideo

Kontroler	Intel HD Graphics 530
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa
Kontroler autonomiczny:	
Kontroler	<ul style="list-style-type: none">▪ NVIDIA GeForce GTX 970M▪ NVIDIA GeForce GTX 980M
Pamięć	Do 4 GB GDDR5



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



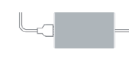
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



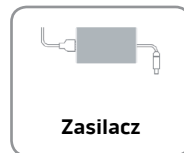
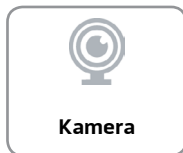
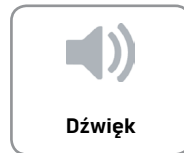
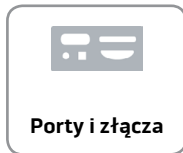
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Dźwięk

Kontroler	Creative Sound Core 3D z SBX Pro Studio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	3 W
Głośnik niskotonowy	Jeden
Moc głośnika niskotonowego:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem

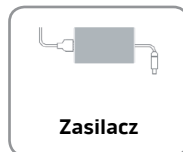
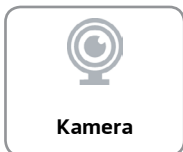
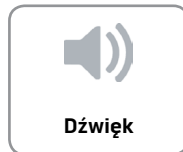
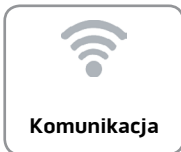
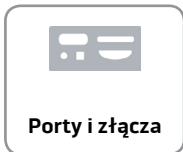




Specyfikacje

Magazyn danych

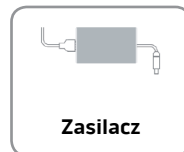
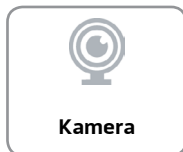
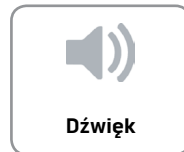
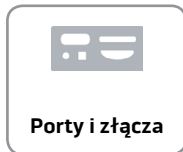
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Dysk SSD	Dwa dyski M.2 PCIe/SATA





Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „3 w 1”
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">• SD• SD High-Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)





Specyfikacje

Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Full HD 17,3"• UHD 17,3"	
Rozdzielczość (maksymalna)	Full HD	UHD
	1920 x 1080	3840 x 2160
Rozstaw pikseli	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,0995 mm x 0,0995 mm
Wymiary:		
Wysokość	245,50 mm (9,67")	
Szerokość	400 mm (15,75")	
Przekątna	439,42 mm (17,30")	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 140 stopni	
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.	



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



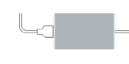
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera

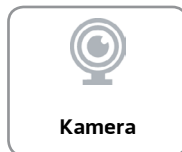
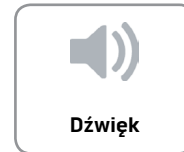


Specyfikacje

Klawiatura

Typ	Klawiatura podświetlana
Skróty klawiaturowe	<p>Niektóre klawisze są oznaczone dwoma symbolami. Za pomocą tych klawiszy można wprowadzać dodatkowe znaki lub wykonywać specjalne funkcje. Aby wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i klawisz znaku. Aby wykonać funkcję specjalną klawisza, naciśnij klawisz Fn i klawisz odpowiedniej funkcji.</p> <p>UWAGA: W celu zdefiniowania podstawowych skrótów klawiaturowych można użyć funkcji Działanie klawiszy funkcji w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>

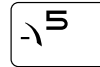
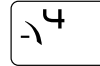
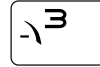
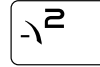
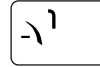
[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

	+		Odłączenie urządzenia Alienware Graphics Amplifier
	+		Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	+		Wyciszenie dźwięku
	+		Zmniejszenie głośności
	+		Zwiększenie głośności
	+		Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	+		Zmniejszenie jasności
	+		Zwiększenie jasności
	+		Włączenie/wyłączenie tabliczki dotykowej
	+		Włączenie/wyłączenie funkcji AlienFX



Klawisze macro

UWAGA: Dla klawiszy macro na klawiaturze można skonfigurować tryby i przypisywać funkcje.



Specyfikacje

Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia

2,07 megapiksela

Wideo

1920 x 1080 (Full HD) przy szybkości 30 klatek/s (maks.)

Kąt widzenia

74 stopnie



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



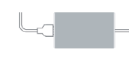
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie	1727 dpi
W pionie	1092 dpi

Wymiary:

Szerokość	100 mm (3,94")
Wysokość	56 mm (2,20")



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



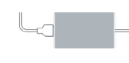
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



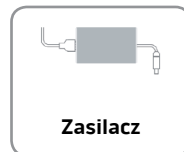
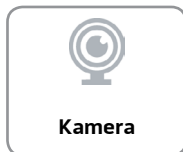
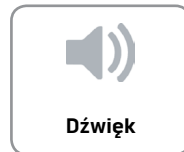
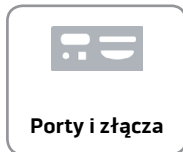
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Akumulator

Typ	8-ogniowy, litowo-jonowy (92 Wh)
Wymiary:	
Szerokość	383,20 mm (15,09")
Głębokość	79,05 mm (3,11")
Wysokość	19,80 mm (0,78")
Masa (maksymalna)	0,516 kg (1,14 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	Do 4 godzin
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Podczas przechowywania	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR-2032





Specyfikacje

Zasilacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	<ul style="list-style-type: none">• 2,34 A• 2,50 A• 3,50 A
Prąd wyjściowy	<ul style="list-style-type: none">• 9,23 A• 12,30 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



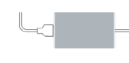
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 35°C (32°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 (maksymalna)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalna)	110 G [†]	160 G [‡]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

* Pomiar z użyciem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms podczas pracy dysku twardego.

‡ Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms przy zaparkowanej głowicy dysku twardego.

