

Alienware 17



Widoki

Specyfikacje

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

Copyright © 2016 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/lub w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2016 - 09 Wersja A01
Model: P43F | Typ: P43F001
Model komputera: Alienware 17 R2

ALIENWARE 



Tył



Lewa strona



Prawa strona

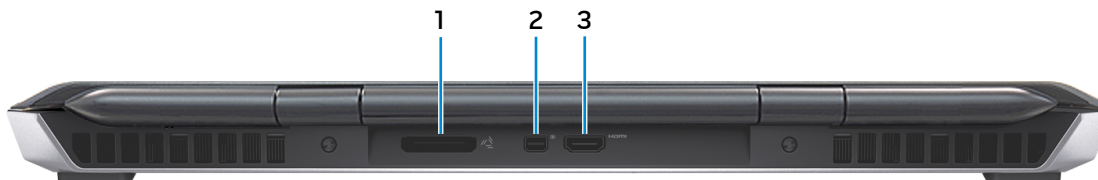


Podstawa



Wyświetlacz

Tył



1 Złącze grafiki zewnętrznej

Umożliwia podłączenie wzmacniacza grafiki Alienware

2 Złącze Mini-DisplayPort

Umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora lub projektora.

3 Złącze HDMI

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



Tył



Lewa strona



Prawa strona

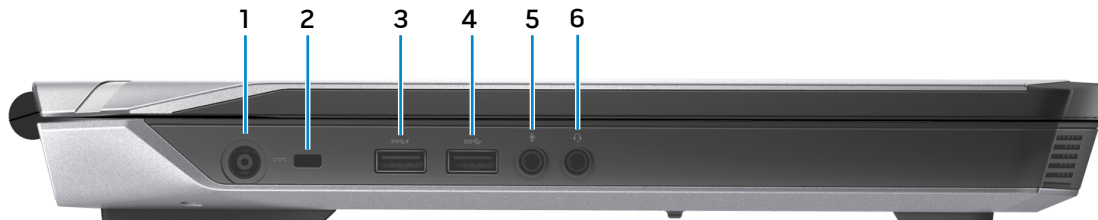


Podstawa



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

Umożliwiają 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

Umożliwiają 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.



Tył



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

2 Porty USB 3.0 (2)

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

3 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

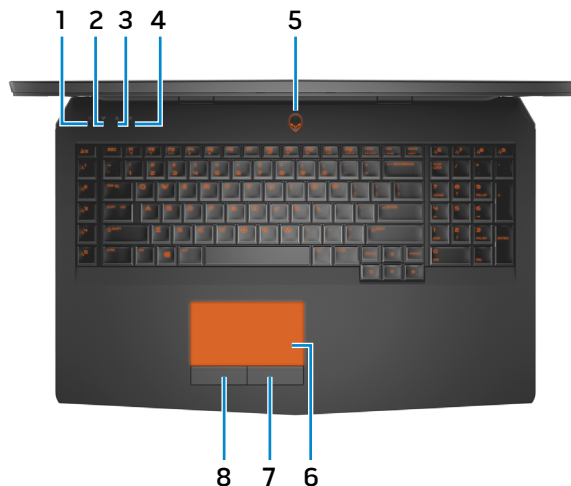


Podstawa



Wyświetlacz

Podstawa



- 1 Lampka aktywności dysku twardego**
Świeci, kiedy komputer odczytuje lub zapisuje dane na dysku twardego.
- 2 Lampka stanu urządzeń bezprzewodowych**
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 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.
- 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 Lewy przycisk**
Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.



Tył



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Wyświetlacz



- 1 Lewy mikrofon cyfrowy**
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 Prawy mikrofon cyfrowy**
Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.



Wymiary i masa

Szerokość 430 mm (16,93")

Głębokość 292 mm (11,50")

Wysokość 34,40 mm (1,35")

Masa (maksymalna):

Bez funkcji dotykowych 3,68 kg (8,11 funta)

Z funkcjami dotykowymi 3,88 kg (8,56 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



Specyfikacje

Informacje o systemie

Model komputera	Alienware 17 R2
Procesor	4. generacji, Intel Core i7
Pamięć podręczna L3	do 6 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



Specyfikacje

Pamięć

Gniazdo	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR3L
Szybkość	1600 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



Specyfikacje

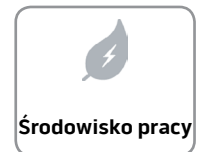
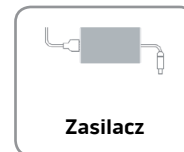
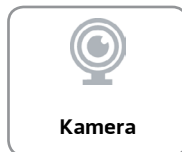
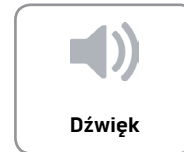
Porty i złącza

Zewnętrzne:

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

Wewnętrzne:

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





Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- Wyświetlacz bezprzewodowy (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



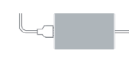
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



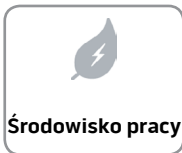
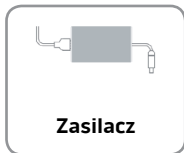
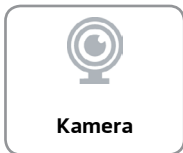
Środowisko pracy



Specyfikacje

Wideo

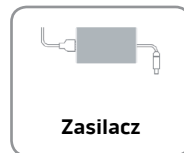
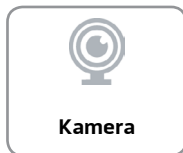
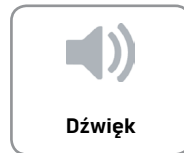
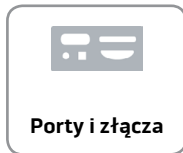
Kontroler	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD Graphics 4600• Intel Iris Pro Graphics 5200
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa
Kontroler autonomiczny:	
Kontroler	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M
Pamięć	Do 4 GB GDDR5





Dźwięk

Kontroler	Creative Sound Core 3D z SBX Pro Studio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	1,5 W
Szczytowa	2 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

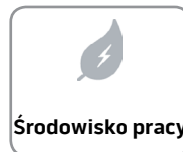
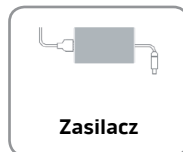
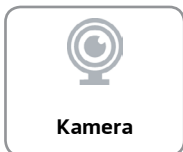
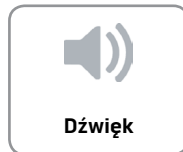
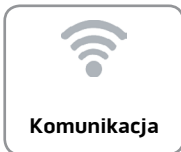
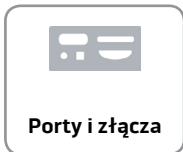




Specyfikacje

Magazyn danych

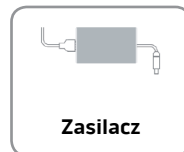
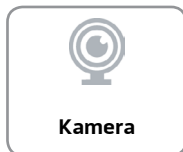
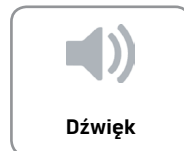
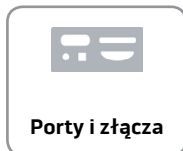
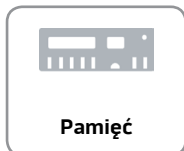
Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gb/s (gniazda SSD 1 – 3)• SATA 3 Gb/s (gniazdo SSD 4)
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
Dysk SSD	Cztery dyski M.2





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)





Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Full HD 17,3"• Full HD 17,3", dotykowy
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080
Wymiary:	
Wysokość	245,50 mm (9,67")
Szerokość	400 mm (15,75")
Przekątna	439,42 mm (17,3")
Rozstaw pikseli	0,252 mm x 0,252 mm
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

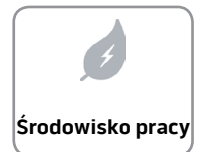
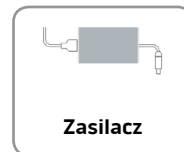
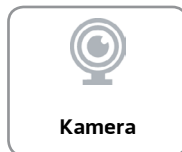
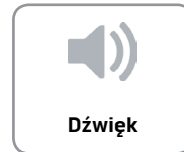


Specyfikacje

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 funkcji klawiszy skrótów można użyć funkcji Function Key Behavior (Działanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [“Skróty klawiaturowe”](#).





Skróty klawiaturowe

	+		Odłączenie wzmacniacza grafiki Alienware	
	+		Włączenie/wyłączenie urządzeń bezprzewodowych	
	+		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



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



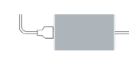
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



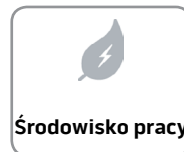
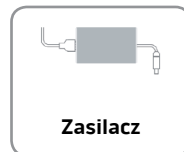
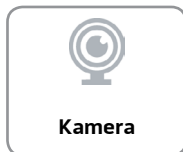
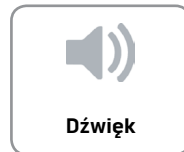
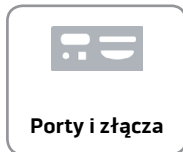
Środowisko pracy



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





Zasilacz

Typ	180 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy	2,34 A/2,50 A
Prąd wyjściowy	9,23 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



Środowisko pracy

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.

