

Alienware 15



Widoki

Specyfikacje

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

Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Wersja A00
Model: P42F | Typ: P42F001
Model komputera: Alienware 15

ALIENWARE 



Tył



Lewa strona



Prawa strona

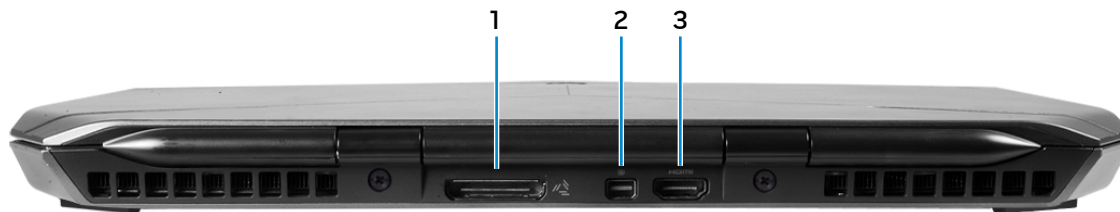


Podstawa



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

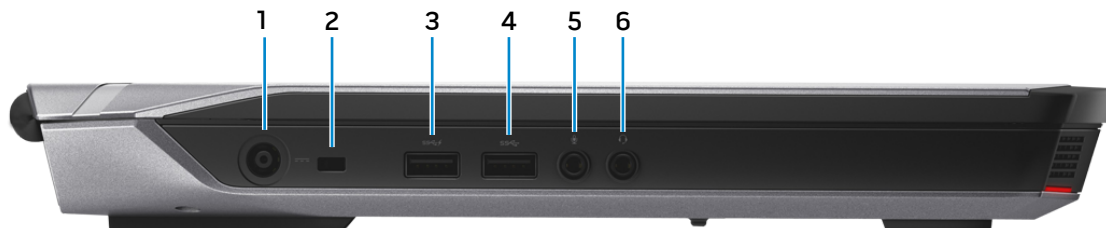


Podstawa



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

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:** Jeśli komputer jest wyłączony lub w trybie hibernacji, ładowanie urządzeń za pomocą portu z funkcją PowerShare wymaga podłączenia zasilacza. Tę funkcję należy włączyć w konfiguracji systemu BIOS.

 **UWAGA:** Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, kiedy komputer jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia. W takich przypadkach należy ładować urządzenie przy włączonym komputerze.

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, słuchawek albo głośników.

6 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Tył



Lewa strona



Prawa strona

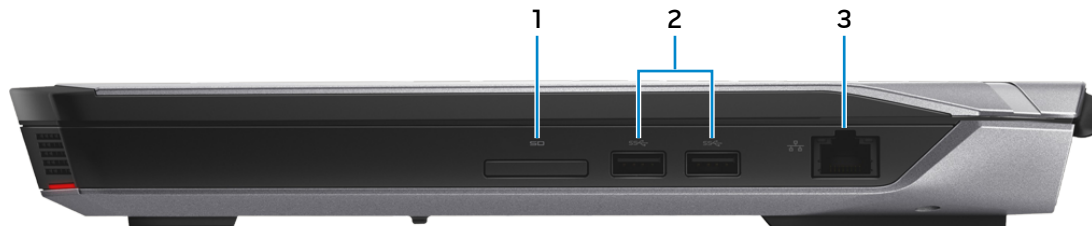


Podstawa



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

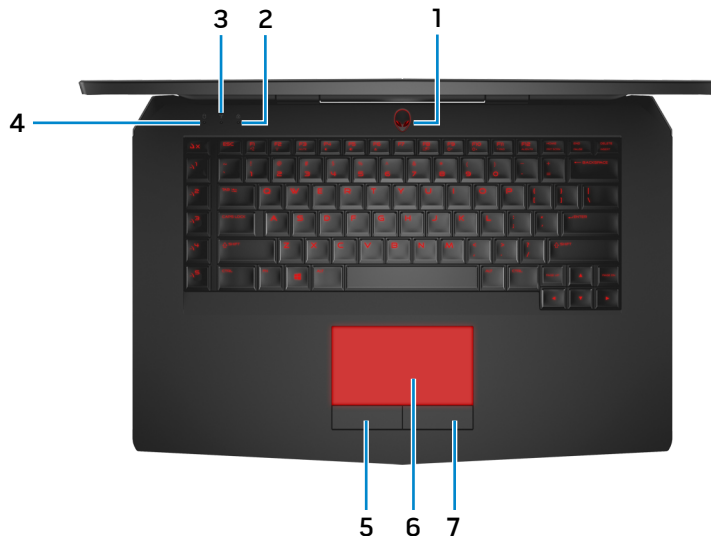


Podstawa



Wyświetlacz

Podstawa



1 Przycisk zasilania z lampką 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.

Ciągłe białe światło wskazuje, że komputer jest włączony. Oddychające białe światło wskazuje, że komputer jest w stanie uśpienia. Lampka nie świeci, kiedy komputer jest w stanie hibernacji lub jest wyłączony.

UWAGA: Zachowanie przycisku zasilania można skonfigurować w oknie Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej dell.com/support/manuals.

2 Lampka stanu klawisza Caps Lock

Świeci, kiedy jest włączony klawisz Caps Lock.

3 Lampka stanu urządzeń bezprzewodowych

Świeci, kiedy jest włączona sieć bezprzewodowa.

4 Lampka aktywności dysku twardego

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

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.



Tył



Lewa strona



Prawa strona

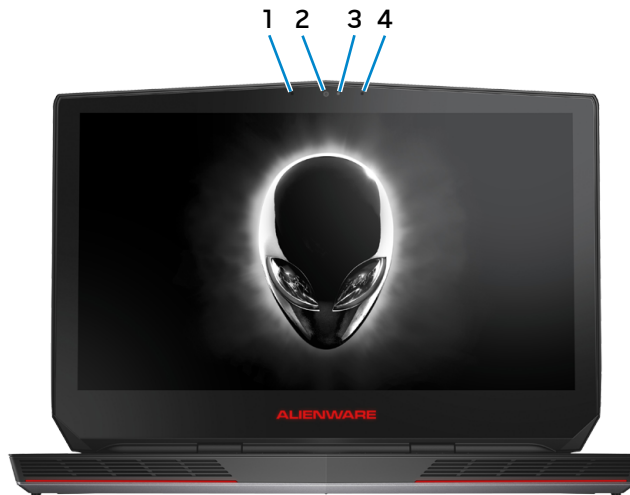


Podstawa



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.



Specyfikacje

Wymiary i masa

Wysokość	34 mm (1,33")
Szerokość	386 mm (15,19")
Głębokość	270 mm (10,62")

Masa (maksymalna):

Full HD (bez funkcji dotykowych)	3,22 kg (7,10 funta)
Ultra HD (z ekranem dotykowym)	3,39 kg (7,48 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



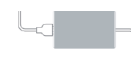
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy



Specyfikacje

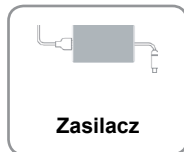
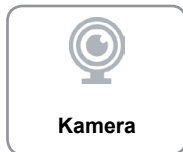
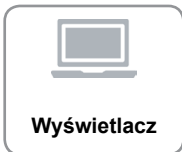
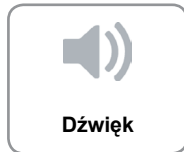
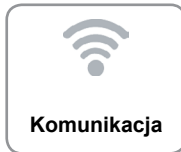
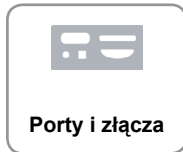
Informacje o systemie

Model komputera

Alienware 15

Procesor

- 4. generacji, Intel Core i5
- 4. generacji, Intel Core i7





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 PowerShareTrzy porty USB 3.0
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none">Jedno złącze HDMIJedno hybrydowe złącze słuchawek/mikrofonu (zestawu słuchawkowego)Jedno złącze mikrofonu/słuchawekJedno złącze grafiki zewnętrznejJedno złącze Mini DisplayPort

Wewnętrzne:

Karta M.2	Jedno gniazdo M.2 na kartę Wi-Fi, Bluetooth i Intel WiDi (opcjonalnie)
-----------	--



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



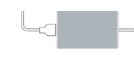
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy



Specyfikacje

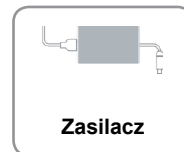
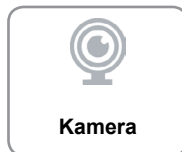
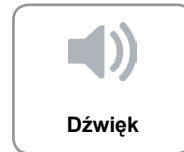
Komunikacja

Ethernet

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

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opcjonalnie)
- Miracast (Windows 8.1)





Specyfikacje

Wideo

	Kontroler	Pamięć
Kontroler zintegrowany	Intel HD Graphics 4600	Współużytkowana pamięć systemowa
Kontroler autonomiczny	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M295X	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5• 4 GB GDDR5• 4 GB GDDR5



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



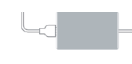
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



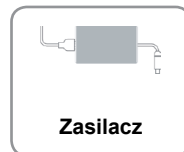
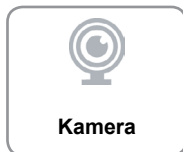
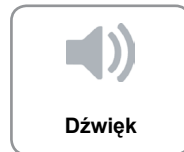
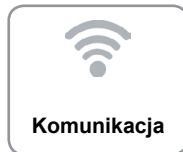
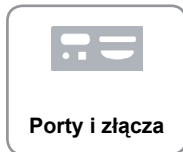
Środowisko
pracy



Specyfikacje

Dźwięk

Kontroler	Creative Sound Core3D-EX z Creative Sound Blaster X-Fi MB3
Głośnik	Dwa stereofoniczne głośniki Klipsch
Moc głośników:	
Średnia	1,5 W
Szczytowa	2 W
Mikrofon	Zestaw mikrofonów cyfrowych
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem

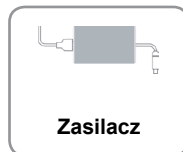
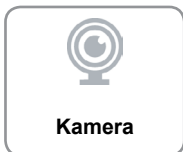
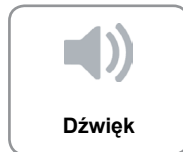
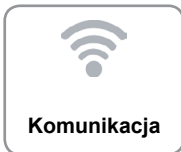




Specyfikacje

Magazyn danych

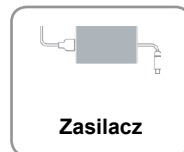
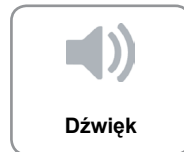
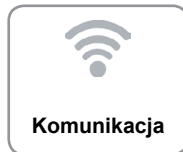
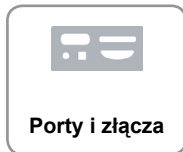
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Obsługiwane dyski	Jeden dysk twardy i dwa hybrydowe dyski SSD M.2
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5"
SSD	Dwa dyski M.2





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)

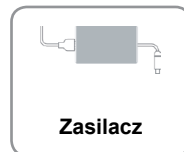
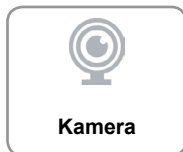
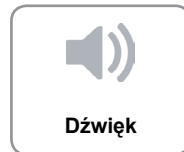
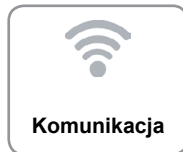
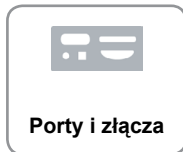




Specyfikacje

Wyświetlacz

	Ekran bez funkcji dotykowych	Ekran dotykowy
Typ	Full HD 15,6"	Ultra HD 15,6"
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080	3840 x 2160
Wymiary:		
Wysokość	193,59 mm (7,62")	194,40 mm (7,65")
Szerokość	344,16 mm (13,55")	345,60 mm (13,61")
Przekątna	396,24 mm (15,6")	396,24 mm (15,6")
Rozstaw pikseli	0,179 x 0,179 mm	0,089 x 0,089 mm
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 140 stopni	
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych	



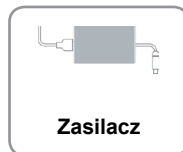
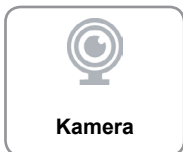
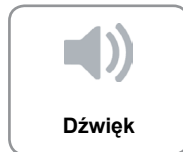
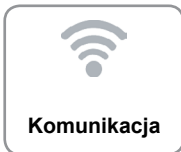
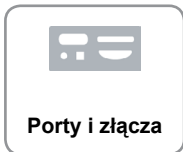


Specyfikacje

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>

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





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

2,1 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



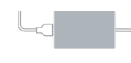
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy



Specyfikacje

Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie 1727 dpi

W pionie 1092 dpi

Wymiary:

Wysokość 56 mm (2,20")

Szerokość 100 mm (3,94")



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



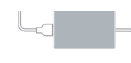
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



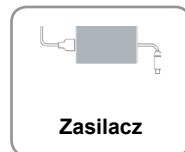
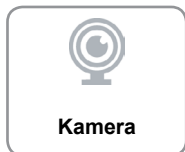
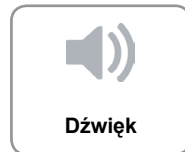
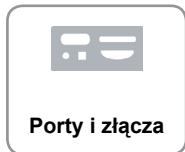
Środowisko
pracy



Specyfikacje

Akumulator

Typ	8-ogniowy, litowo-jonowy (92 Wh)
Wymiary:	
Wysokość	19,85 mm (0,78")
Szerokość	333,85 mm (13,14")
Głębokość	79,10 mm (3,11")
Masa (maksymalna)	0,497 kg (1,10 funta)
Napięcie	Prąd stały 14,8 V
Czas ładowania przy wyłączonym komputerze (przybliżony)	4 godziny
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	<ul style="list-style-type: none">• 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



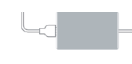
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko
pracy



Specyfikacje

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 (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	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.

