



[Widoki](#)

[Specyfikacje](#)

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

2015 - 09 Wersja A00

Model: P56F | Typ: P56F001

Model komputera: XPS 9550

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

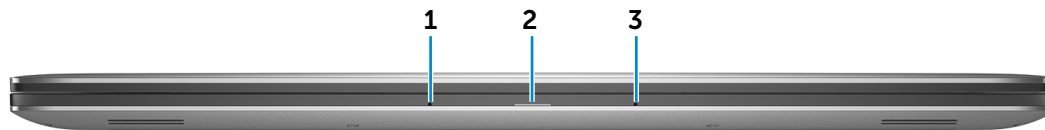


Podstawa



Wyświetlacz

Przód



1 Mikrofon lewy

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

2 Lampka zasilania i stanu akumulatora

Wskazuje bieżący stan zasilania i akumulatora.

Ciągłe białe światło — zasilacz jest podłączony do komputera i akumulator się ładuje.

Ciągłe żółte światło — akumulator jest bliski rozładowania.

3 Mikrofon prawy

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



Lewa strona

Przód

Lewa strona

Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

**1 Złącze zasilacza**

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

2 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:** Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Tę funkcję należy włączyć w programie konfiguracji 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.

3 Złącze HDMI

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

4 Port One Thunderbolt 3 (USB typ C)

Wsparcie dla portów USB 3.1 2. generacji, DisplayPort 1.2 i Thunderbolt 3, a także możliwość podłączenia zewnętrznego monitora za pomocą karty. Zapewnia transfer danych z prędkością do 10 Gb/s dla USB 3.1 2. generacji oraz do 40 Gb/s w przypadku Thunderbolt 3.

5 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

Prawa strona



1 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

2 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:** Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Tę funkcję należy włączyć w programie konfiguracji 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.

3 Lampki stanu naładowania akumulatora (5)

Włącza się po naciśnięciu przycisku stanu naładowania akumulatora. Każda lampka oznacza około 20% naładowania.

4 Przycisk stanu akumulatora

Naciśnij, aby sprawdzić stan naładowania akumulatora.

5 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Podstawa

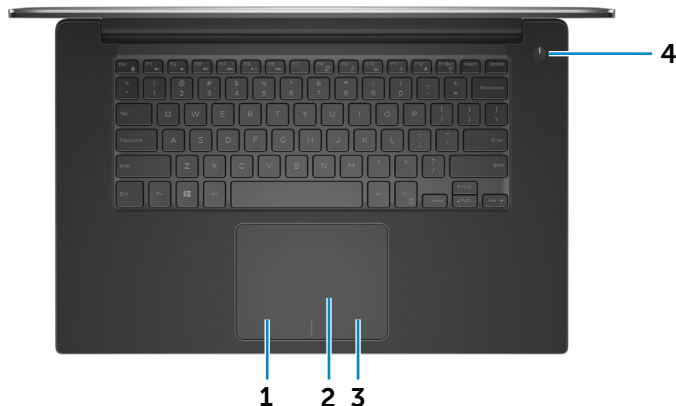
Przód

Lewa strona

Prawa strona

Podstawa

Wyświetlacz



1 Obszar kliknięcia lewym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

2 Tabliczka dotykowa

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

3 Obszar kliknięcia prawym przyciskiem myszy

Naciśnij, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

4 Przycisk zasilania

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

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

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

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



Wyświetlacz



Przód



Lewa strona



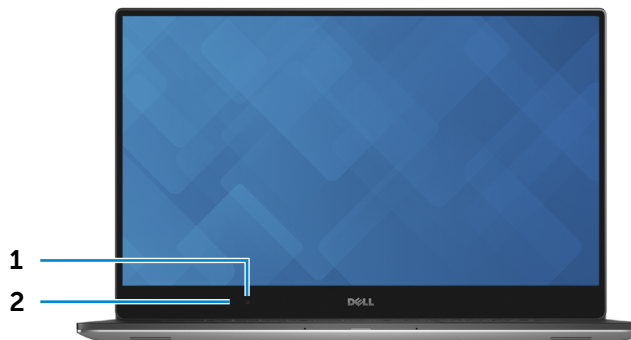
Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz



1 Kamera

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

2 Lampka stanu kamery

Świeci, kiedy kamera jest używana.



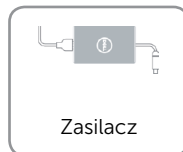
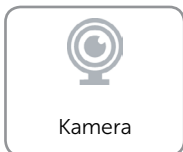
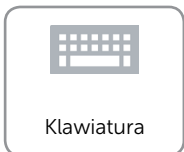
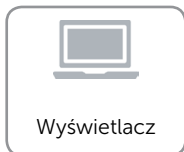
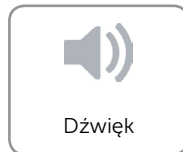
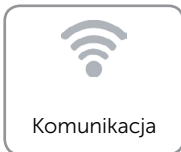
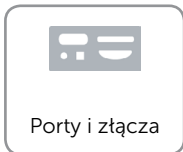
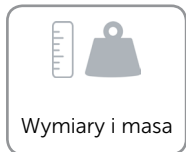
Wymiary i masa

Wysokość	17 mm (0,66")
Szerokość	357 mm (14,06")
Głębokość	235 mm (9,27")

Masa (minimalna):

Z funkcjami dotykowymi	2 kg (4,41 funta)
Bez ekranu dotykowego	1,78 kg (3,93 funta)

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





Informacje o systemie

Model komputera

XPS 9550

Procesor

- 6. generacja, Intel Core i3
- 6. generacja, Intel Quad Core i5
- 6. generacja, Intel Quad Core i7

Mikroukład

- Układ Mobile Intel HM170 Express
- Intel CM236



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



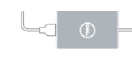
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Pamięć

Gniazda	Dwa gniazda SODIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2133 MHz
Obsługiwane konfiguracje	8 GB, 16 GB i 32 GB



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



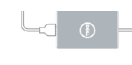
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Porty i złącza

Zewnętrzne:

Interfejs USB

- Dwa porty USB 3.0 z funkcją PowerShare
- Jeden port Thunderbolt 3 z funkcją PowerShare (USB-C)

Dźwięk i grafika

- Jeden port HDMI 1.4
- Jedno złącze zestawu słuchawkowego (hybrydowe złącze słuchawek i mikrofonu)

Wewnętrzne:

M.2

Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Komunikacja

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (opcjonalnie)



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas przechowywania



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



Wideo

Kontroler:

Autonomiczna NVIDIA GeForce GTX 960M

Zintegrowana Intel HD Graphics 530

Pamięć:

Autonomiczna Do 2 GB pamięci GDDR5

Zintegrowana Współużytkowana pamięć systemowa



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



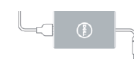
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy
komputera



Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3266 z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,5 W
Mikrofon	Dwa mikrofony
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem i przyciski regulacji głośności



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



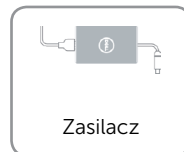
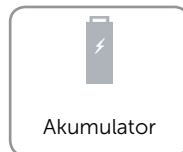
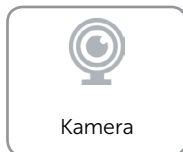
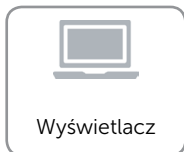
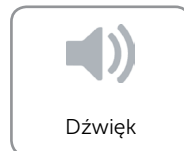
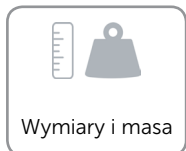
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Podczas przechowywania

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s• SATA 6 Gb/s• Karta PCIE 3. generacji
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5" z obsługą technologii Intel Smart Response
Dyski półprzewodnikowe (opcjonalne)	Jeden dysk półprzewodnikowy (SSD) z obsługą technologii Intel Smart Cache





Czytnik kart pamięci

Typ

Jedno gniazdo czytnika kart „6 w 1”

Obsługa kart

- SD
- SD High-Capacity (SDHC)
- SD Input Output (SDIO)
- SD Extended Capacity (SDXC)
- SD Extended Capacity (SDXC) z funkcją Ultra High Speed (UHS)
- Karta multimedialna (MMC) z technologią Ultra High Speed (UHS)



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



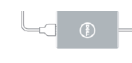
Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

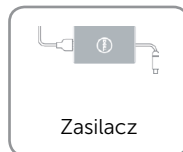
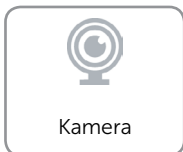
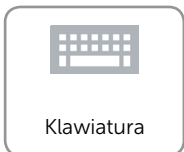
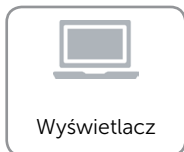
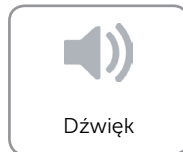
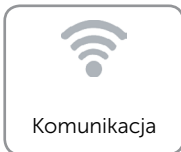
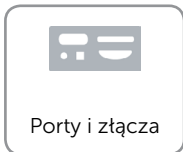
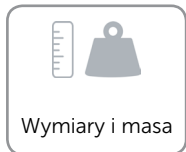


Środowisko pracy
komputera



Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6" FHD• 15,6" UltraHD	
	FHD	UltraHD
Rozdzielczość (maksymalna)	1920 x 1080	3840 x 2160
Wymiary:		
Wysokość	194,50 mm (7,66")	194,50 mm (7,66")
Szerokość	345,60 mm (13,61")	345,60 mm (13,61")
Przekątna	396,52 mm (15,61")	396,52 mm (15,61")
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	60 Hz
Kąt pracy wyświetlacza	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni
Rozstaw pikseli	0,18 mm	0,09 mm
Regulacja	Regulacja jasności jest możliwa za pomocą skrótów klawiaturowych.	

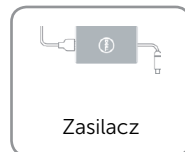
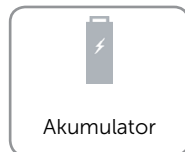
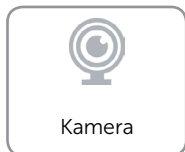
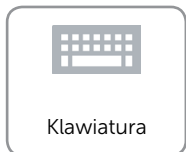
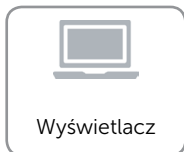
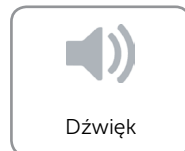
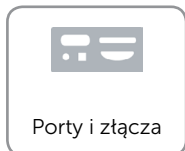
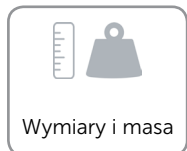




Klawiatura








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: Działanie skrótów klawiaturowych można zmienić, naciskając klawisze Fn+Esc albo za pomocą opcji Function Key Behavior (Zachowanie klawiszy funkcji) w programie konfiguracyjnym systemu BIOS.</p>



[Lista skrótów klawiaturowych.](#)





Skróty klawiaturowe

F1 	Wyciszenie dźwięku
F2 	Zmniejszenie głośności
F3 	Zwiększenie głośności
F4 	Poprzedni utwór/rozdział
F5 	Odtwarzanie/wstrzymanie
F6 	Następny utwór/rozdział
F8 	Przetączenie na wyświetlacz zewnętrzny
F9 	Otwarcie panelu Wyszukiwanie
F10 	Przetączenie podświetlenia klawiatury
F11 	Zmniejszenie jasności
F12 	Zwiększenie jasności

Fn	+	PrtScr 	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
Fn	+	Esc 	Przetączenie klawisza Fn



Kamera

Rozdzielczość:

Zdjęcia	1280 x 720 pikseli
Rozdzielczość wideo (maks.)	1280 x 720 (HD) przy szybkości 30 klatek/s
Kąt widzenia	74 stopnie



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość:

W poziomie 1273 dpi

W pionie 1217 dpi

Wymiary:

Szerokość 105 mm (4,13")

Wysokość 80 mm (3,15")



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Podczas
przechowywania



Czytnik kart
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



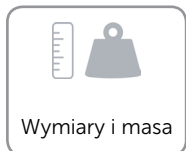
Środowisko pracy
komputera



Specyfikacje

Akumulator

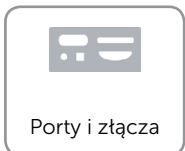
Typ	3-ogniowy litowo-jonowy (56 Wh)	6-ogniowy litowo-jonowy (84 Wh)
Wymiary:		
Szerokość	71,80 mm (2,83")	71,80 mm (2,83")
Długość	223,20 mm (8,79")	330,50 mm (13,01")
Wysokość	7,20 mm (0,28")	7,20 mm (0,28")
Masa (maksymalna)	0,24 kg (0,54 funta)	0,34 kg (0,76 funta)
Napięcie	Prąd stały 11,4 V	Prąd stały 11,4 V
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny przy wyłączonym komputerze	
Czas pracy	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony	
Okres trwałości (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania	300 cykli rozładowania/ładowania
Zakres temperatur:		
Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
Podczas przechowywania	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Bateria pastylkowa	ML1220	
	UWAGA: Zaleca się użycie baterii pastylkowej firmy Dell. Firma Dell nie zapewnia wsparcia gwarancyjnego w przypadku problemów wynikających z użycia akcesoriów, części lub elementów dostarczonych przez innych producentów.	
Obsługa technologii BATTMAN	Tak	Tak



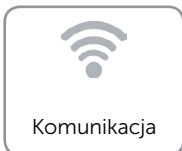
Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



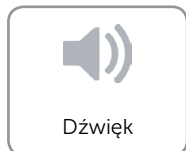
Porty i złącza



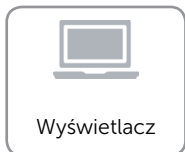
Komunikacja



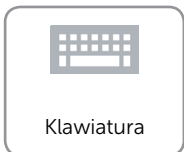
Wideo



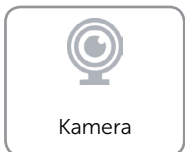
Dźwięk

Podczas
przechowywaniaCzytnik kart
pamięci

Wyświetlacz



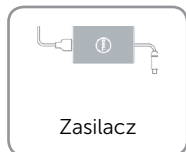
Klawiatura



Kamera

Tabliczka
dotykowa

Akumulator



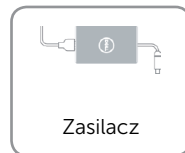
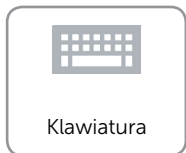
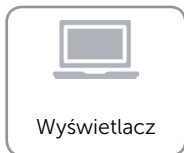
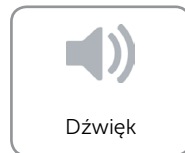
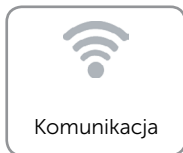
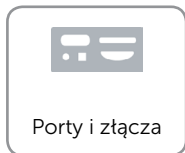
Zasilacz

Środowisko pracy
komputera



Zasilacz

Typ	130 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,80 A
Prąd wyjściowy (maksymalny)	6,67 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)





Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G1 wg normy ISA-S71.04-1985	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	10% 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.

