



# Inspiron 15

Seria 5000



[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 - 03 Wersja A00

Model: P51F | Typ: P51F001/P51F003

Model komputera: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

**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 Lampka zasilania i stanu akumulatora / lampa aktywności dysku twardego

Wskazuje stan zasilania i ładowania akumulatora. Naciśnij klawisze Fn+H, aby przetączyć między wskaźnikiem aktywności dysku twardego a wskaźnikiem stanu akumulatora.

Ciągłe białe światło    Komputer jest podłączony do zasilacza, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.

Światło bursztynowe    Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora spadł poniżej 5%.

Nie świeci    

- Komputer jest podłączony do zasilacza, a akumulator jest w pełni naładowany.
- Komputer jest zasilany z akumulatora, a stan naładowania akumulatora przekracza 5%.
- Komputer jest w trybie uśpienia, hibernacji lub wyłączony.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Lewa strona



### 1 Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

### 2 Złącze sieciowe (tylko Inspiron 15-5558)

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

### 3 Złącze HDMI

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

### 4 Port USB 3.0

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

### 5 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.



Przód



Lewa strona



Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz

## Prawa strona



### 1 Gniazdo zestawu słuchawkowego

Umożliwia podłączenie słuchawek, mikrofonu lub zestawu słuchawkowego.

### 2 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

### 3 Napęd dysków optycznych

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie dysków CD i DVD.

### 4 Gniazdo linki antykradzieżowej

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



Przód



Lewa strona



Prawa strona

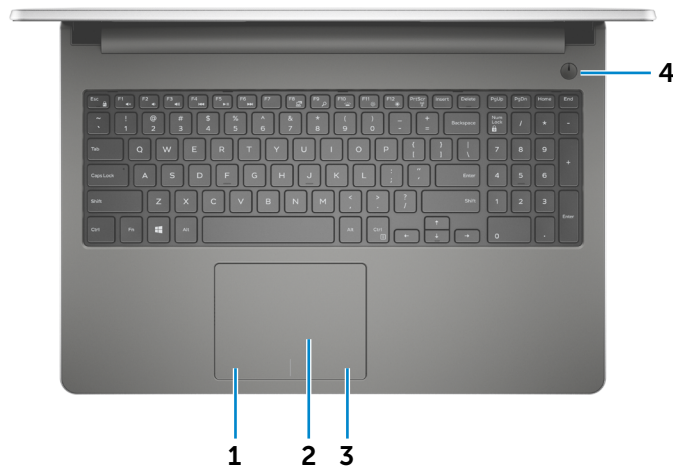


Podstawa



Wyświetlacz

## Podstawa



### 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, 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, w stanie uśpienia lub hibernacji.

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

Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekund, 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 [dell.com/support](https://www.dell.com/support).



## Wyświetlacz

Przód



Lewa strona



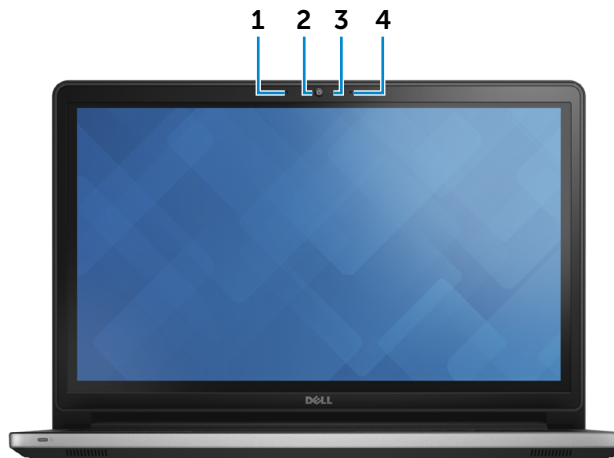
Prawa strona



Podstawa



Wyświetlacz



**1 Mikrofon lewy (tylko Inspiron 15-5558)**

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.



## Wymiary i masa

### Wysokość:

Z ekranem dotykowym 24,05 mm (0,95")

Bez ekranu dotykowego 23,75 mm (0,94")

Szerokość 380 mm (14,96")

Głębokość 260,40 mm (10,25")

### Masa (maksymalna):

Z ekranem dotykowym 2,39 kg (5,27 funta)

Bez ekranu dotykowego 2,24 kg (4,94 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



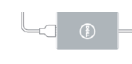
Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy  
komputera



## Informacje o systemie

Model komputera	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li><li>• 4. generacji, Intel Core i3</li><li>• 5. generacja, Intel Core i3/i5/i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Mikroukład	Zintegrowany w procesorze	Zintegrowany w procesorze



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

	<b>Inspiron 15-5558</b>	<b>Inspiron 15-5551</b>
Gniazda	Dwa gniazda SODIMM	Jedno gniazdo SODIMM
Typ	Dwukanałowa pamięć DDR3L	Jednokanałowa pamięć DDR3L
Szybkość	1600 MHz	1600 MHz
Obsługiwane konfiguracje	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB i 16 GB	2 GB, 4 GB i 8 GB



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



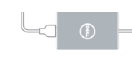
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy  
komputera



# Specyfikacje

## Porty i złącza

### Zewnętrzne:

Sieć	Jedno złącze RJ45 (tylko Inspiron 15-5558)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden port USB 3.0</li><li>• Dwa porty USB 2.0</li></ul>
Dźwięk i grafika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedno złącze HDMI</li><li>• Jedno hybrydowe złącze słuchawek/mikrofonu (zestawu słuchawkowego)</li></ul>

### Wewnętrzne:

Gniazdo NGFF	Jedno gniazdo NGFF na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth
--------------	---



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



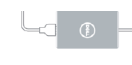
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



## Komunikacja

Ethernet

Karta sieciowa Ethernet 10/100 Mb/s zintegrowana na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (tylko Windows)



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



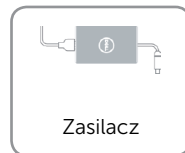
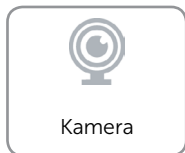
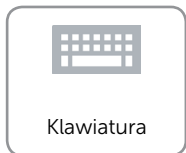
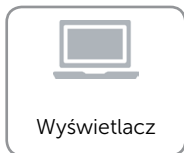
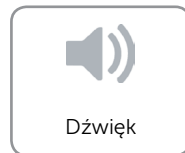
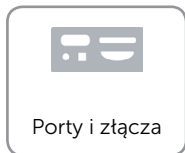
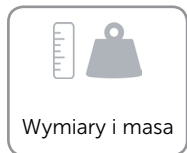
Środowisko pracy  
komputera



# Specyfikacje

## Wideo

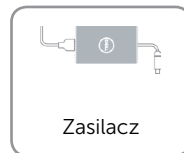
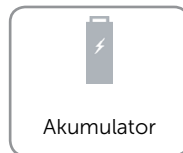
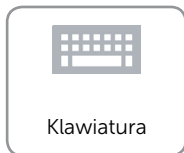
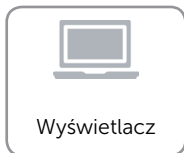
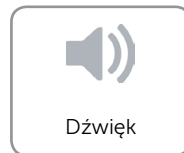
	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Kontroler:		
Kontroler zintegrowany	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD Graphics
Kontroler autonomiczny	NVIDIA GeForce 920M	n/d
Pamięć:		
Zintegrowana	Współużytkowana pamięć systemowa	Współużytkowana pamięć systemowa
Autonomiczna	Do 4 GB DDR3L	n/d





## Dźwięk

Kontroler	Realtek ALC3234 z Waves MaxxAudio
Głośniki	Dwa
Moc głośników:	
Średnia	2 W
Szczytowa	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pojedynczy mikrofon (tylko Inspiron 15-5551)</li><li>• Zestaw mikrofonów cyfrowych (tylko Inspiron 15-5558)</li></ul>
Regulacja głośności	Skróty klawiaturowe do sterowania odtwarzaniem





## Magazyn danych

Interfejs	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gb/s (tylko Inspiron 15-5551)</li><li>• SATA 6 Gb/s (tylko Inspiron 15-5558)</li></ul>
Dysk twardy	Jeden dysk 2,5 cala z obsługą technologii Intel Smart Response
Napęd dysków optycznych	Jeden napęd SATA 9,5 mm
Obsługiwane dyski	DVD+/-RW



Wymiary i masa

Informacje  
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart  
pamięci

Wyświetlacz



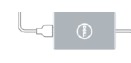
Klawiatura



Kamera

Tabliczka  
dotykowa

Akumulator



Zasilacz

Środowisko pracy  
komputera



## Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty	SD




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



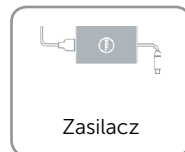
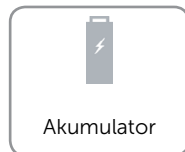
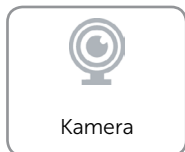
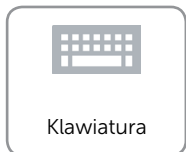
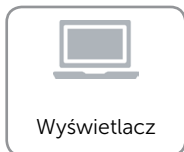
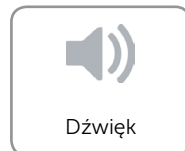
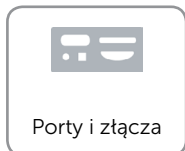
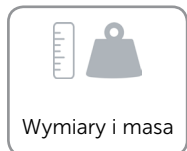
Środowisko pracy komputera



# Specyfikacje

## Wyświetlacz

Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6" HD z ekranem dotykowym</li> <li>• 15,6" HD bez ekranu dotykowego</li> <li>• 15,6" FHD bez ekranu dotykowego (tylko Inspiron 15-5558)</li> <li>• 15,6" FHD z ekranem dotykowym (tylko Inspiron 15-5558)</li> </ul>			
Częstotliwość odświeżania	60 Hz			
Kąt rozwarcia	0 stopni (zamknięty) do 135 stopni			
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych.			
	<b>HD z ekranem dotykowym</b>	<b>HD bez ekranu dotykowego</b>	<b>FHD bez ekranu dotykowego</b>	<b>FHD z ekranem dotykowym</b>
Rozdzielczość (maksymalna)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Rozstaw pikseli	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Wymiary:				
Wysokość	225,06 mm (8,86")	224,3 mm (8,83")	223,8 mm (8,81")	225,06 mm (8,86")
Szerokość	366,63 mm (14,43")	360 mm (14,17")	359,5 mm (14,15")	366,63 mm (14,43")
Przekątna	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")







## Klawiatura

### Typ

- Klawiatura standardowa
- Klawiatura podświetlana (opcjonalna)

### Skróty klawiaturowe

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.

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

[Lista skrótów klawiaturowych.](#)



Wymiary i masa



Informacje o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



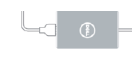
Kamera



Tabliczka dotykowa



Akumulator



Zasilacz



Środowisko pracy komputera



## Skróty klawiaturowe

	Wyciszenie dźwięku
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Poprzedni utwór/rozdział
	Odtwarzanie/wstrzymanie
	Następny utwór/rozdział
	Przetączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	Wyszukiwanie
	Przetączenie podświetlenia klawiatury (opcjonalnie)
	Zmniejszenie jasności
	Zwiększenie jasności

	Włączenie/wyłączenie sieci bezprzewodowej
	Uśpienie
	Przetączenie klawisza Fn
	Przetącznik lampki zasilania i stanu akumulatora/lampki aktywności dysku twardego
	Otwarcie menu aplikacji
	Klawisz Pause/Break
	Klawisz System Request
	Przetączenie klawisza Scroll lock



## Kamera

### Rozdzielczość:

Zdjęcia	0,92 megapiksela
Wideo	1280 x 720 pikseli (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 1211 dpi

W pionie 1267 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



Magazyn danych



Czytnik kart  
pamięci



Wyświetlacz



Klawiatura



Kamera



Tabliczka  
dotykowa



Akumulator



Zasilacz

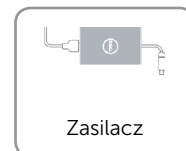
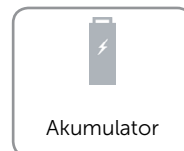
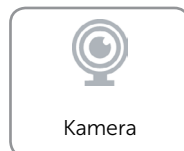
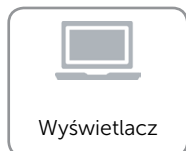
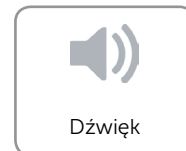
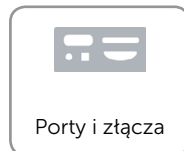
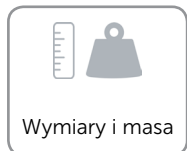


Środowisko pracy  
komputera



## Akumulator

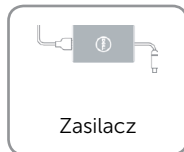
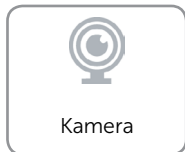
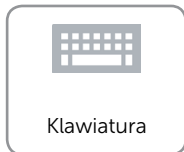
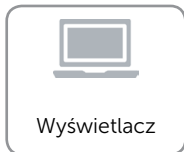
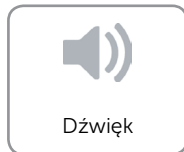
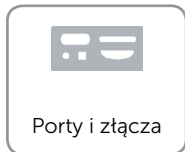
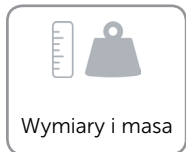
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (40 Wh)</li><li>4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (47 Wh)</li></ul>
Wymiary:	
Szerokość	270 mm (10,63")
Głębokość	37,5 mm (1,48")
Wysokość	20 mm (0,79")
Masa (maksymalna)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WH – 0,25 kg (0,55 funta)</li><li>47 WH – 0,26 kg (0,56 funta)</li></ul>
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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Prąd wyjściowy (maksymalny):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 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	
	<b>Podczas pracy</b>	<b>Podczas przechowywania</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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.

