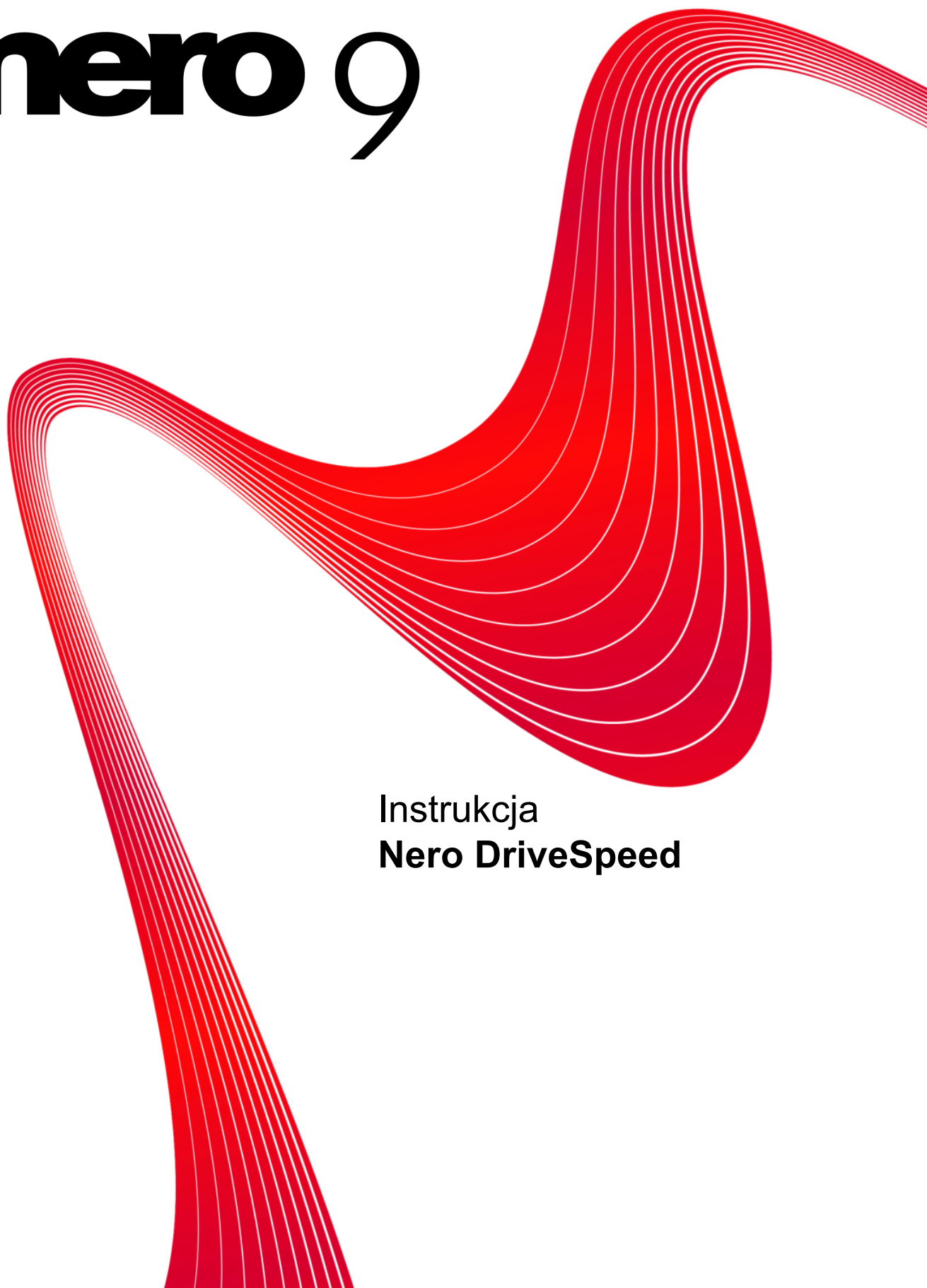


# nero 9



Instrukcja  
**Nero DriveSpeed**

### **Informacje o prawach autorskich i znakach towarowych**

Niniejszy dokument, jak i opisywane w nim oprogramowanie, ma status licencji i może być wykorzystywany lub reprodukowany wyłącznie zgodnie z postanowieniami umowy licencyjnej. Treść tego dokumentu oraz powiązane oprogramowanie mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia. Spółka Nero AG zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za poprawność treści tego dokumentu, a także odrzuca wszelkie roszczenia nie objęte postanowieniami umowy gwarancyjnej.

Niniejszy dokument oraz cała jego zawartość są chronione prawami autorskimi i są własnością spółki Nero AG. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy dokument zawiera również materiały, który są chronione międzynarodowymi prawami autorskimi. Dokumentu tego ani żadnej jego części nie można reprodukować, przekazywać ani przepisywać bez wyraźnej pisemnej zgody spółki Nero AG. Pamiętaj, że grafiki, obrazy, filmy, tytuły utworów muzycznych lub inne materiały, które chciałbyś umieścić w swoich projektach, mogą być chronione prawem autorskim. Nieuprawnione wykorzystanie tego typu materiałów w Twoich projektach może stanowić naruszenie praw autorskich ich właścicieli. Upewnij się, że uzyskałeś wszelkie niezbędne uprawnienia od właściciela praw autorskich. Jeśli nie jesteś właścicielem praw autorskich, nie posiadasz zgody właściciela, a Twoja działalność nie podlega postanowieniom prawa autorskiego o dozwolonym użytku, możesz naruszać krajowe lub międzynarodowe prawa autorskie. Przepisywanie, zmiana formatu, dokonywanie zmian lub publikacja materiału chronionego prawem autorskim skutkować może roszczeniami z tytułu poniesionych szkód oraz podjęciem innych kroków prawnych przeciw Tobie. Jeśli nie jesteś pewny swoich praw, skontaktuj się z radcą prawnym.

Niektóre aplikacje pakietu Nero wymagają technologii opracowanych przez innych producentów, część z nich zawarta jest w pakiecie jako wersje demonstracyjne. Aplikacje te można bezpłatnie aktywować online lub przez wysłanie faksu aktywacyjnego w celu uzyskania nieograniczonego dostępu do danej wersji. Nero przekazuje wyłącznie dane niezbędne do aktywowania technologii innych firm. Aby uzyskać nieograniczony dostęp do pakietu Nero, niezbędne jest łącze internetowe lub faks.

Copyright © 2006-2008 Nero AG i licencjodawcy. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nero, logo Nero, Nero Digital, Nero Essentials, Nero Express, Nero ImageDrive, Nero LiquidTV, Nero MediaHome, Nero PhotoSnap, Nero Recode, Nero RescueAgent, Nero ShowTime, Nero SecurDisc, Nero StartSmart, Nero Vision, InCD, Move it oraz UltraBuffer są znakami towarowymi lub chronionymi znakami towarowymi spółki Nero AG.

Adobe, Acrobat, Acrobat Reader oraz Premiere są znakami towarowymi lub chronionymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems. AMD Athlon, AMD Opteron, AMD Sempron, AMD Turion, ATI Catalyst oraz ATI Radeon są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices. ATSC jest znakiem towarowym Advanced Television Committee. ICQ jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy AOL LLC. Apple, iPhoto, iPod, iTunes, iPhone, FireWire oraz Mac są markami lub zastrzeżonymi nazwami handlowymi firmy Apple. ARM jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy ARM. AudibleReady jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Audible. BenQ jest zastrzeżonym znakiem towarowym BenQ Corporation. Blu-ray Disc jest marką stowarzyszenia firm Blu-ray Disc Association. CyberLink jest zastrzeżonym znakiem towarowym CyberLink Corp. DLNA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Digital Living Network Alliance. DivX oraz DivX Certified są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DivX. Dolby, Pro Logic oraz symbol podwójnego D są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. DTS oraz DTS Digital Surround są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS. DVB jest zastrzeżonym znakiem towarowym DVB Project. Freescale jest znakiem towarowym firmy Freescale Semiconductor. Google oraz YouTube są znakami towarowymi firmy Google. WinTV jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hauppauge Computer Works. Intel, Pentium oraz Core są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel. Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do Linusa Torvaldsa. Memorex jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Memorex Products. ActiveX, ActiveSync, DirectX, DirectShow, Internet Explorer, Microsoft, HDI, MSN, Outlook, Windows, Windows Mobile, Windows NT, Windows Server, Windows Vista, Windows Media, Xbox, Xbox 360, przycisk startu Windows Vista oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft. My Space jest znakiem towarowym firmy MySpace. NVIDIA, GeForce oraz ForceWare są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NVIDIA. Nokia jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Nokia. CompactFlash jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy SanDisk. Sony, Memory Stick, PlayStation, PLAYSTATION oraz PSP są markami lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony. HDV jest znakiem towarowym Sony Corporation oraz Victor Company of Japan (JVC). UPnP jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy UPnP Implementers. Labelflash jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Yamaha.

Znaki towarowe zostały zamieszczone w tym przewodniku wyłącznie w celach informacyjnych. Wszystkie nazwy handlowe i znaki towarowe stanowią własność ich prawnych właścicieli.

Nero AG, Im Stoeckmaedle 13-15, D-76307 Karlsbad, Niemcy

## Spis treści





<b>1</b>	<b>Zacznij od sukcesu!</b>	<b>4</b>
1.1	O instrukcji	4
1.2	O programie Nero DriveSpeed	4
<b>2</b>	<b>Uruchamianie programu</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Okno Nero DriveSpeed</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Okno Opcje Nero DriveSpeed</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Ustawienia prędkości</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Informacje techniczne</b>	<b>10</b>
6.1	Wymagania systemowe	10
<b>7</b>	<b>Słowniczek</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Indeks</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>Kontakt</b>	<b>13</b>

# 1 Zacznij od sukcesu!

## 1.1 O instrukcji

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla wszystkich użytkowników, którzy pragną dowiedzieć się, jak korzystać z Nero DriveSpeed. Bazuje na procesach i krok po kroku wyjaśnia, w jaki sposób osiągnąć konkretny cel.

Aby jak najpełniej wykorzystać niniejszy dokument, zwróć uwagę na następujące konwencje:

	Wskazuje ostrzeżenia, warunki wstępne lub instrukcje, których należy ściśle przestrzegać.
	Wskazuje dodatkowe informacje lub porady.
<b>1. Start ...</b>	Liczba znajdująca się na początku linii sygnalizuje polecenie wykonania operacji. Wykonaj je w określonej kolejności.
	Wskazuje wynik pośredni.
	Wskazuje wynik.
<b>OK</b>	Wskazuje ustępy tekstu lub przyciski pojawiające się w interfejsie programu. Są one wyróżnione za pomocą pogrubienia.
<b>(zob. ...)</b>	Wskazuje odniesienia do innych rozdziałów. Są to podkreślone linki w czerwonym kolorze.
<b>[...]</b>	Wskazuje klawisze skrótów do wprowadzania poleceń.

## 1.2 O programie Nero DriveSpeed

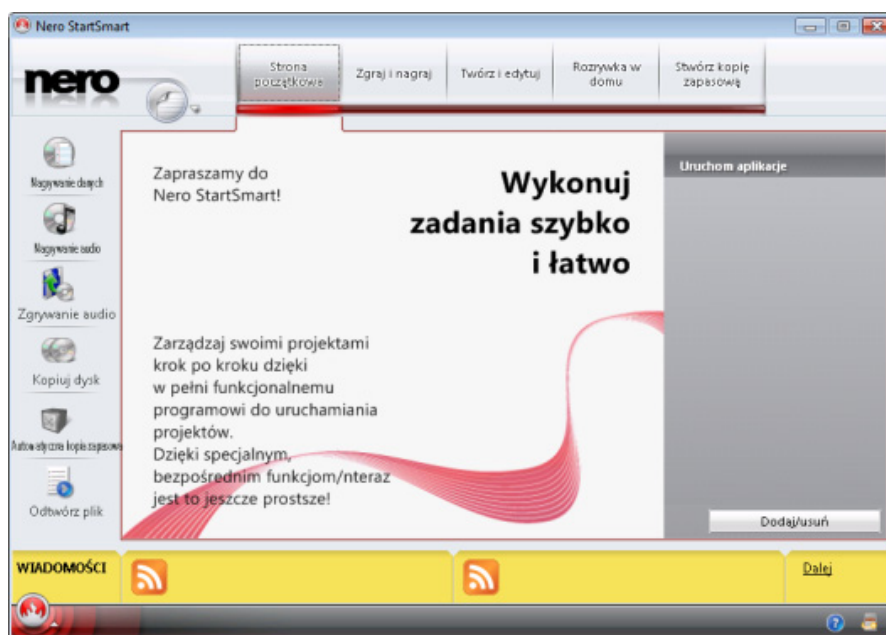
Dzięki Nero DriveSpeed możliwe jest ręczne ustawienie prędkości odczytu i czasów zwalniania napędu optycznego. Ukierunkowana redukcja prędkości odczytu pozwala uniknąć błędów odczytu, wywołanych np. drobnymi zarysowaniami powierzchni płyty. Optymalizacja czasu zwalniania powoduje również skrócenie czasu odczytu porysowanych płyt. Nero DriveSpeed umożliwia również zmniejszenie głośności pracy napędu oraz szybsze uzyskiwanie dostępu do płyt z gramy komputerowymi.

## 2 Uruchamianie programu

Aby uruchomić Nero DriveSpeed za pośrednictwem Nero StartSmart, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij ikonę **Nero StartSmart**.  
→ Otworzy się okno Nero StartSmart.

2. Kliknij przycisk .  
→ Wyświetli się lista aplikacji Nero.

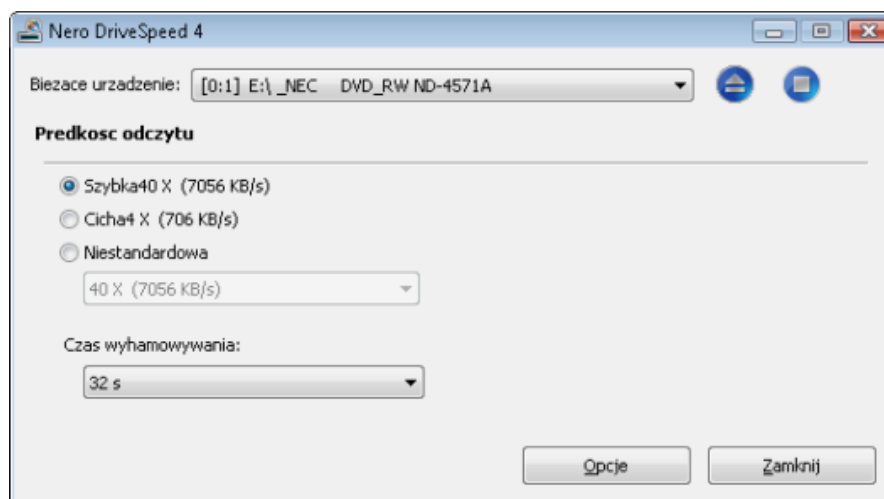


Okno programu Nero StartSmart

3. Z listy wyboru wybierz pozycję **Tools** > Nero DriveSpeed.
4. Otworzy się okno **Nero DriveSpeed**.  
→ Uruchomiłeś Nero DriveSpeed za pośrednictwem Nero StartSmart.


### 3 Okno Nero DriveSpeed


Po otwarciu Nero DriveSpeed wyświetli się okno **Nero DriveSpeed**.



Okno Nero DriveSpeed

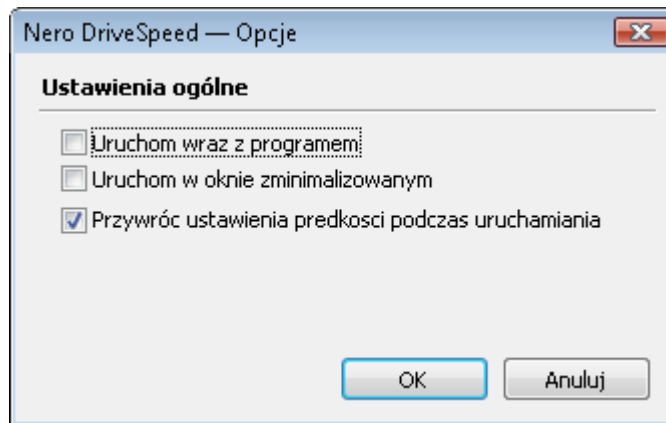
W oknie **Nero DriveSpeed** dostępne są następujące opcje ustawień:

Rozwijane menu <b>Nagrywarka</b>	Wybiera napęd, dla którego używane są ustawienia i który ewentualnie chcesz zatwierdzić.
Przycisk opcji <b>Szybko</b>	Uzyskuje dostęp do włożonej płyty szybko, tzn. z dużą <u>Prędkością odczytu</u> . Nero DriveSpeed automatycznie odnajduje maksymalną prędkość odczytu napędu optycznego.
Przycisk opcji <b>Wycisz</b>	Uzyskuje dostęp do włożonej płyty wolno, tzn. z niską prędkością odczytu. Nero DriveSpeed automatycznie odnajduje minimalną prędkość odczytu napędu optycznego.
Przycisk opcji <b>Zdefiniowane przez użytkownika</b>	Uzyskuje dostęp do <b>Prędkości odczytu</b> włożonej płyty, prędkość odczytu jest wyświetlona. Ten przycisk opcji wybrany jest domyślnie.
Rozwijane menu <b>Prędkość odczytu</b>	Wybiera prędkość odczytu płyt CD i DVD znajdujących się w napędzie. Możliwe do wyboru prędkości odczytu zależą od poszczególnych napędów. Aktywne jedynie w przypadku wyboru przycisku <b>Zdefiniowane przez użytkownika</b> .
Rozwijane menu <b>Czas zwalniania</b>	Wybiera czas zwalniania. Podczas ustawiania czasu zwalniania należy rozróżnić dwa pola aplikacji (patrz Praca w Nero DriveSpeed).
	Otwiera/zamyka napęd.

	Zatrzymuje odtwarzanie włożonej płyty i zatrzymuje napęd optyczny.
Przycisk <b>Opcje</b>	Otwiera okno <b>Opcje Nero DriveSpeed</b> .
Przycisk <b>Zamknij</b>	Zamyka Nero DriveSpeed.

## 4 Okno Opcje Nero DriveSpeed

W oknie **Nero DriveSpeed** zdefiniować można działanie Nero DriveSpeed po uruchomieniu systemu.



Okno Opcje Nero DriveSpeed

Dostępne są następujące opcje ustawień:

Pole wyboru <b>Otwórz przy uruchamianiu</b>	Otwiera Nero DriveSpeed zaraz po uruchomieniu systemu Windows.
Pole wyboru <b>Otwórz zminimalizowany</b>	Otwiera Nero DriveSpeed w tacce w postaci zminimalizowanej zaraz po uruchomieniu systemu Windows.
Pole wyboru <b>Przywróć ustawienia prędkości przy uruchamianiu</b>	Przywraca zdefiniowane ustawienia prędkości przy uruchomieniu systemu Windows.

## 5 Ustawienia prędkości

Za pomocą Nero DriveSpeed możliwe jest skonfigurowanie prędkości odczytu i czasu zwalniania napędu optycznego w zależności od Twoich potrzeb, można np. skorygować ewentualne błędy odczytu lub zapewnić szybki dostęp do danych.

Aby to zrobić, wykonaj następujące czynności:

1. Włóż czystą płytę do napędu optycznego komputera.
2. Wybierz żądany format **Nagrywarki** w rozwijanym menu.
  - Maksymalne i minimalne prędkości odczytu w napędzie są automatycznie rozpoznawane przez Nero DriveSpeed i pokazywane za przyciskami opcji **Szybko** i **Wycisz**.
3. Wybierz żądany tryb uzyskania dostępu do napędu, w którym umieszczono płytę.
  1. Jeśli chcesz uzyskać szybki dostęp do danych (np. podczas grania w gry komputerowe), wybierz przycisk opcji **Szybko**.
  2. Jeśli chcesz uniknąć błędów odczytu lub zmniejszyć poziom głośności napędu, wybierz przycisk opcji **Wycisz**.



Duża prędkość odczytu może powodować głośną pracę napędu. Jeśli ustawienia domyślnej prędkości odczytu w przyciskach opcji **Wycisz** i **Szybko** nie są wystarczające do uzyskania pożądanego rezultatu, prędkość odczytu można ustawić ręcznie, korzystając z rozwijanego menu pod przyciskiem opcji **Zdefiniowane przez użytkownika**. W ten sposób można uzyskać optymalny stosunek prędkości uzyskiwania dostępu do danych do głośności pracy napędu.

4. Wybierz czas zwalniania w rozwijanym menu **Czas wyłączenia**.
  1. Jeśli chcesz za każdym razem uzyskiwać szybki dostęp do swoich danych (np. podczas grania w gry komputerowe), wybierz długi okres czasu (**32 min.**).
  2. Jeśli chcesz skrócić czas odczytu płyt zawierających błędy odczytu, wybierz krótki okres czasu (np. **4 sek.**).



Jeśli ustawisz krótki czas zwalniania, błąd odczytu może nie zostać skorygowany. W przypadku mocno porysowanych płyt zalecany jest, oprócz krótkiego czasu zwalniania, wybór niskiej prędkości odczytu.

5. Jeśli chcesz zdefiniować działanie Nero DriveSpeed przy uruchamianiu systemu, kliknij przycisk **Opcje**.
  - Otworzy się okno **Opcje Nero DriveSpeed**.
6. Zaznacz żądane pole wyboru w polu **Ustawienia ogólne** i kliknij przycisk **OK**.
  - Okno **Opcje Nero DriveSpeed** zostanie zamknięte.
7. Jeśli chcesz zapisać ustawienia na ekranie powitalnym **Nero DriveSpeed**, kliknij przycisk **Zamknij**.
  - Zapisano ustawienia w Nero DriveSpeed.

## 6 Informacje techniczne

### 6.1 Wymagania systemowe

Nero DriveSpeed jest instalowany razem z pakietem Nero. Ma identyczne wymagania systemowe. Szczegółowe informacje o wymaganiach systemowych znaleźć można pod adresem [www.nero.com](http://www.nero.com).

## 7 Słowniczek

### **Prędkość odczytu**

Prędkość odczytu napędu to współczynnik prędkości niezbędnej do odczytu danych z optycznego nośnika danych przez laser, np. 8x lub 16x.

## 8 Indeks

<b>I</b>		
Instrukcja, konwencje.....	4	
<b>K</b>		
Konwencje, instrukcja .....	4	
<b>O</b>		
Okno		
Nero DriveSpeed .....	6	
Opcje Nero DriveSpeed.....	8	
Ustawienia .....	8	
Opcje.....	8	
<b>T</b>		
Tryb		
Czas zwalniania .....	6	
Prędkość odczytu.....	6	
Szybko .....	6	
Tryb .....	6	
Wycisz.....	6	
Zdefiniowane przez użytkownika .....	6	
<b>U</b>		
Uruchamianie programu .....	5	
Ustawienia prędkości .....	9	
<b>W</b>		
Wymagania systemowe .....	10	

## 9 Kontakt

Nero DriveSpeed jest produktem spółki Nero AG.

[www.nero.com](http://www.nero.com)

### Nero AG

Im Stoeckmaedle 13-15  
76307 Karlsbad  
Niemcy

**Internet:** [www.nero.com](http://www.nero.com)  
**Pomoc** <http://www.nero.com>  
**Faks:** +49 724 892 8499

### Nero Inc.

330 N Brand Blvd Suite 800  
Glendale, CA 91203-2335  
USA

**Internet:** [www.nero.com](http://www.nero.com)  
**Pomoc** <http://support.nero.com>  
**Faks:** (818) 956 7094  
**E-mail:** [US-CustomerSupport@nero.com](mailto:US-CustomerSupport@nero.com)

### Nero KK

Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2  
Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku  
Yokohama, Kanagawa  
Japonia 224-0003

**Internet:** [www.nero.com](http://www.nero.com)  
**Pomoc** <http://support.nero.com>

Copyright © 2008 Nero AG oraz licencjodawcy. Wszelki prawa zastrzeżone.