

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 żadnych 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





1	Zacznij od sukcesu!	4
1.1	O instrukcji	4
1.2	Informacje o Nero InfoTool	4
2	Uruchamianie programu	5
3	Okno Nero InfoTool	6
3.1	Zapisywanie i drukowanie dziennika	9
3.1.1	Zapisywanie dziennika	9
3.1.2	Drukowanie dziennika	9
3.2	Sprawdzanie wymagań systemowych dotyczących płyt Blu-ray	10
4	Informacje techniczne	11
4.1	Wymagania systemowe	11
4.2	Kombinacje klawiszy	11
5	Słowniczek	12
6	Indeks	13
7	Kontakt	14

1 Zacznij od sukcesu!

1.1 O instrukcji

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

Aby wykorzystać tę dokumentację w jak najlepszy sposób, należy zwrócić uwagę na następujące konwencje:

	Wskazuje ostrzeżenia, niezbędne warunki lub polecenia, których należy ściśle przestrzegać.
	Wskazuje dodatkowe informacje lub porady.
1. Start ...	Cyfra na początku wiersza wskazuje żądanie operacji. Wykonaj operacje w określonej kolejności.
	Wskazuje wynik pośredni.
	Wskazuje wynik.
[OK]	Wskazuje fragmenty tekstu lub przyciski pojawiające się w interfejsie programu. Oni są wyświetlane czcionką.
(patrz...)	Wskazuje odniesienia do innych rozdziałów. Są to podkreślone linki w czerwonym kolorze.
[...]	Wskazuje klawisze skrótów do wprowadzania poleceń.

1.2 Informacje o Nero InfoTool

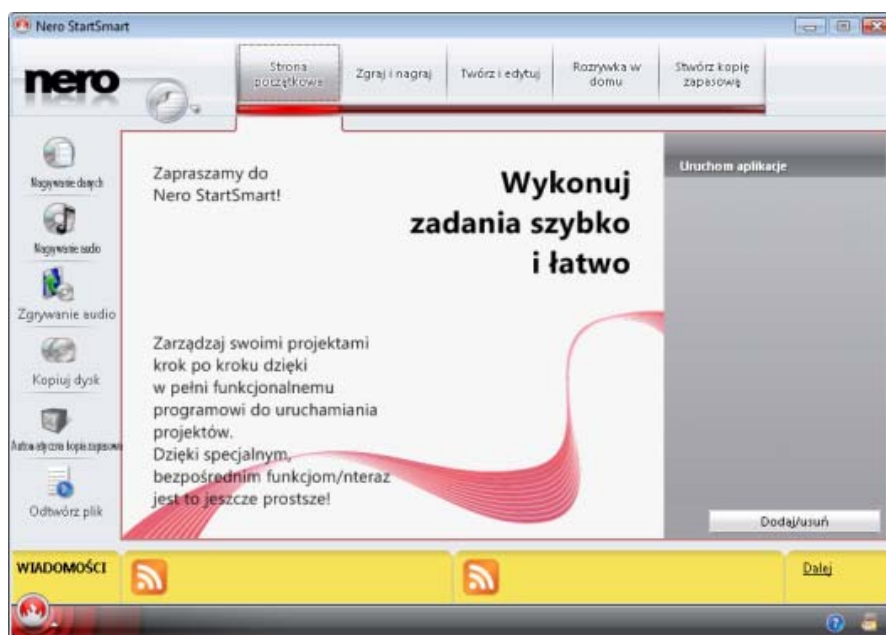
Nero InfoTool umożliwia dostęp do informacji o najważniejszych właściwościach zainstalowanych napędów, płyt umieszczonych w napędach, zainstalowanego oprogramowania i wielu innych informacji. Możliwe jest uzyskanie tak szczegółowych danych o napędach, jak oprogramowanie sprzętowe, rozmiar bufora, numer seryjny, data produkcji oraz, w przypadku płyt DVD, bieżący kod regionu DVD. Nero InfoTool podaje również nazwę i numer wersji systemu operacyjnego, menadżera ASPI i zainstalowanych aplikacji do nagrywania, a także informacje o konfiguracji sprzętu komputera.

Nero InfoTool obsługuje technologię czytnika ekranowego (ang. screenreader - program odczytujący zawartość ekranu). Jest to alternatywny interfejs użytkownika, dzięki któremu pisane elementy znajdujące się na ekranie mogą być przekazane w postaci głosowej z ekranu.

2 Uruchamianie programu

Aby uruchomić Nero InfoTool 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

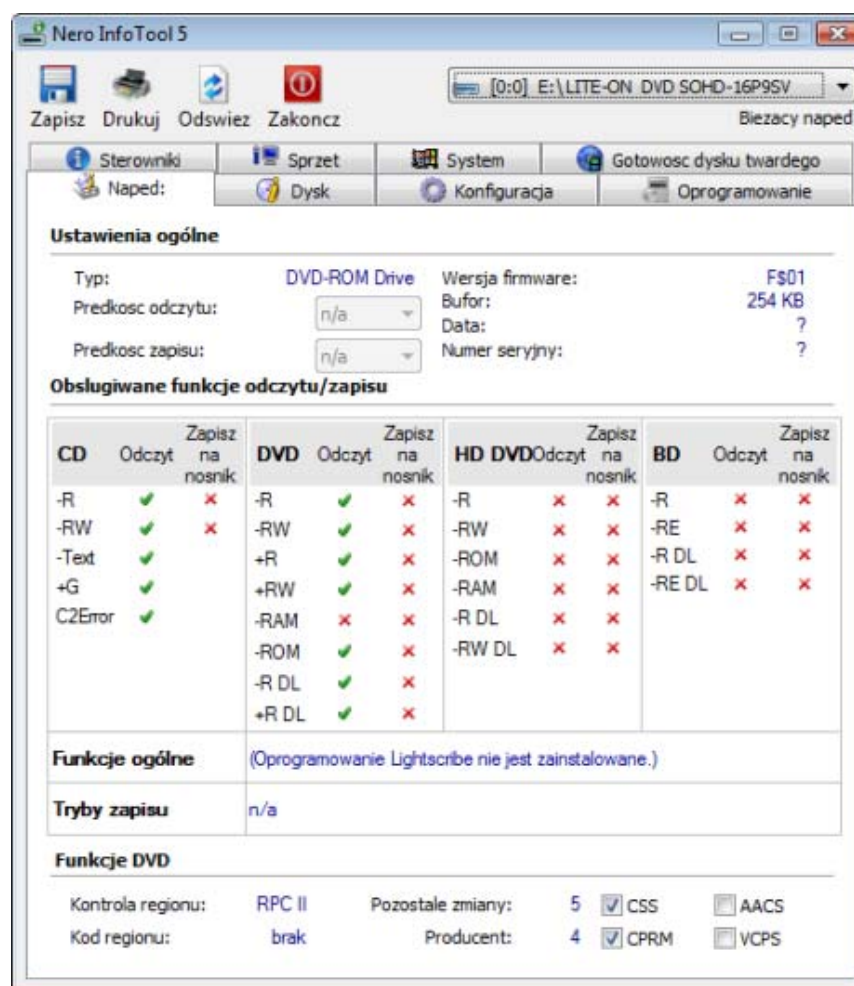
3. Z listy wyboru wybierz pozycję **Tools > Nero InfoTool**.
4. Otworzy się okno Nero InfoTool.
→ Uruchomiłeś **Nero InfoTool** za pośrednictwem Nero StartSmart.

3 Okno Nero InfoTool

Okno **Nero InfoTool** zawiera obszerne informacje na temat ośmiu zakładek.

Dostępne są następujące zakładki:

- Sterownik
- Sprzęt
- System
- Gotowość dysku twardego
- Napęd
- Płyta
- Konfiguracja
- Oprogramowanie



W oknie **Nero InfoTool** dostępne są następujące przyciski i rozwijane menu:

Przycisk Zapisz	Otwiera okno Nero InfoTool - zapisz/drukuj i zapisuje dziennik utworzony przez Nero InfoTool.
Przycisk Drukuj	Otwiera okno Nero InfoTool - zapisz/drukuj i drukuje dziennik utworzony przez Nero InfoTool.
Przycisk Odśwież	Odświeża dziennik utworzony przez Nero InfoTool.
Przycisk Zakończ	Zamyka Nero InfoTool.
Rozwijane menu Bieżący napęd	Wyświetla do wyboru wszystkie podłączone nagrywarki.

W zakładce **Sterownik** wyświetlone są następujące informacje:

Pole Sterownik	Pokazuje wszystkie zainstalowane w komputerze sterowniki oprogramowania.
Pole Kodeki wideo	Pokazuje wszystkie zainstalowane w komputerze kodeki wideo.
Pole Kodeki audio	Pokazuje wszystkie zainstalowane w komputerze kodeki audio.

W zakładce **Sprzęt** wyświetlone są następujące informacje:

Pole System	Wyświetla informacje o sprzęcie komputerowym.
Pole Urządzenia zewnętrzne	Wyświetla informacje o urządzeniach zewnętrznych komputera, np. o urządzeniach wyjściowych audio i kartach dźwiękowych.

W zakładce **System** wyświetlone są następujące informacje:

Pole Informacje o systemie	Wyświetla informacje o zainstalowanym systemie operacyjnym, wersji DirectX i przeglądarce internetowej.
Pole Poprawki hotfix	Pokazuje hotfiksy i aktualizacje systemu.

W zakładce **Gotowość dysku twardego** dostępne są następujące opcje ustawień:

Rozwijane menu Sprawdź wymagania systemowe dla:	Wyświetla zadania, dla których sprawdzane są wymagania systemowe.
---	---

Obszar wyświetlania Ten system	Wyświetla zakładkę, w kolumnach której pokazywane są testowane elementy, informacje o tym, czy wymagane jest uaktualnienie oraz szczegółowe informacje o testowanych elementach.
Obszar wyświetlania Link	Wyświetla informacje o tym, czy wymagane jest uaktualnienie systemu i podaje link do listy wymagań systemowych.
Obszar wyświetlania Ta wersja Nero	Wyświetla informacje o tym, czy bieżąca konfiguracja Nero obsługuje wybrane z rozwijanego menu zadanie.

W zakładce **Napęd** wyświetlone są następujące informacje:

Pole Ogólne	Wyświetla ogólne informacje o zainstalowanej i wybranej nagrywarkę.
Rozwijane menu Prędkość odczytu	Pokazuje wszystkie dostępne <u>Prędkości odczytu</u> wybranego napędu.
Rozwijane menu Prędkość zapisu	Pokazuje wszystkie dostępne <u>Prędkości zapisu</u> wybranego napędu.
Pole Obsługiwane funkcje odczytu/zapisu	Wyświetla formaty, które mogą być odczytane i zapisane przez zainstalowaną nagrywarkę. Ponadto pokazane są funkcje ogólne, takie jak tryby obsługiwanych funkcji zapisu.
Pole Funkcje ogólne	Pokazuje ogólne funkcje wybranego napędu, takie jak ochrona przez opróżnieniem bufora.
Pole Tryby zapisu	Pokazuje tryb zapisu wybranego napędu (np. <u>TAO</u> , <u>SAO</u>).
Pole Funkcje DVD	Wyświetla wszelkie dodatkowe funkcje nagrywania płyt DVD obsługiwane przez nagrywarkę.

W zakładce **Płyta** wyświetlone są następujące informacje:

Pole Ogólne	Pokazuje ogólne informacje o włożonej do napędu płyci.
Pole Informacje rozszerzone	Wyświetla poszerzone informacje o włożonej płycie, np. liczbę ścieżek i sesji na płycie CD.
Pole Zawartość	Wyświetla informacje o zawartości włożonej płyty, np. nazwę lub datę utworzenia płyty.

W zakładce **Konfiguracja** wyświetlone są następujące informacje:

Katalog folderu Sterownik	Wyświetla sterownik(i) dla wybranego pola po jego rozszerzeniu.
Pole Informacje o sterowniku	Zgodnie z wyborem wyświetla informacje o wybranym z drzewa sterowniku.

W zakładce **Oprogramowanie** wyświetlone są następujące informacje:

Lista oprogramowania	Wyświetla numery zainstalowanych wersji aplikacji Nero.
-----------------------------	---

Zobacz też

-  [Zapisywanie i drukowanie dziennika](#) → 9
-  [Sprawdzanie wymagań systemowych dotyczących płyt Blu-ray](#) → 10

3.1 Zapisywanie i drukowanie dziennika

Dziennik zostanie utworzony automatycznie po otwarciu Nero InfoTool. Dziennik można zapisać lub wydrukować.

3.1.1 Zapisywanie dziennika

Aby zapisać dziennik, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Zapisz**.
 - Otworzy się okno **Nero InfoTool - zapisz/drukuj**.
2. Jeżeli nie chcesz, aby informacje z pewnych obszarów zostały zapisane:
 1. W obszarze pół wyboru okna **Nero InfoTool - zapisz/drukuj** odznacz pola obszarów, które chcesz wykluczyć.
 2. Aby zobaczyć, jak będzie wyglądać dziennik bez dezaktywowanych obszarów, kliknij przycisk **Podgląd**.
 - Podgląd dziennika zostanie odświeżony.
3. Kliknij przycisk **Zapisz**.
 - Wyświetli się okno **Zapisz jako**.
4. Wybierz w systemie folder, w którym chcesz zapisać dziennik.
5. W polu tekstowym **Nazwa pliku** wpisz nazwę, pod którą chcesz zapisać dziennik, a następnie kliknij przycisk **Zapisz**.
 - Okno dialogowe **Zapisz jako** zostanie zamknięte. Dziennik został zapisany w postaci pliku tekstowego.

3.1.2 Drukowanie dziennika

Aby wydrukować dziennik, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Drukuj**.
 - Otworzy się okno **Nero InfoTool - zapisz/drukuj**.
2. Jeżeli nie chcesz, aby informacje z pewnych obszarów zostały wydrukowane:
 1. W obszarze pół wyboru okna **Nero InfoTool - zapisz/drukuj** odznacz pola obszarów, które chcesz wykluczyć.

2. Aby zobaczyć, jak będzie wyglądać dziennik bez dezaktywowanych obszarów, kliknij przycisk **Podgląd**.
 - Podgląd dziennika zostanie odświeżony.
3. Kliknij przycisk **Drukuj**.
 - Otworzy się okno **Drukuj**.
4. Zastosuj wybrane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.
 - Okno **Drukuj** zostanie zamknięte. Dziennik zostanie wydrukowany.

3.2 Sprawdzanie wymagań systemowych dotyczących płyt Blu-ray

Możesz użyć Nero InfoTool do sprawdzenia, czy Twój system obsługuje płyty Blu-ray.

Aby wyświetlić wszelkie niezbędne uaktualnienia obsługi płyt Blu-ray, wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij zakładkę **Gotowość dysku twardego**.
2. Z listy wyboru **Sprawdź wymagania systemowe** wybierz żądane zadanie.
 - W zależności od wybranej pozycji pod listą wyboru **Sprawdź wymagania systemowe** wyświetlą się nazwy testowanych elementów, informacje o wszelkich wymaganych uaktualnieniach i szczegółowe informacje o testowanych elementach. Wyświetlony z lewej strony obszar wskazuje, czy system wymaga uaktualnienia dla wybranego zadania. Znajduje się w nim link do wymagań systemowych dla wybranego zadania. W panelu wyświetlania **Ta wersja Nero** znajdują się informacje o tym, czy bieżąca konfiguracja Nero obsługuje wybrane zadanie.

4 Informacje techniczne

4.1 Wymagania systemowe

Nero InfoTool jest instalowany razem z pakietem Nero. Posiada takie same wymagania systemowe. Więcej informacji o wymaganiach systemowych znajdziesz na stronie www.nero.com.

4.2 Kombinacje klawiszy

W Nero InfoTool dostępne są następujące kombinacje klawiszy do wpisywania poleceń:

[Ctrl+S]	Otwiera okno Zapisz/drukuj .
[Ctrl+P]	Otwiera okno Zapisz/drukuj .
[Ctrl+O]	Otwiera okno Opcje .
[Ctrl+R]	Ponownie pobiera i aktualizuje informacje.
[Esc]	Zamyka Nero InfoTool.

5 Słowniczek

Oprogramowanie sprzętowe

Oprogramowanie sprzętowe instalowane jest w sprzęcie (np. nagrywarce, urządzeniu USB itd.) w trakcie produkcji. Służy ono do łączności między właściwym sprzętem a innym oprogramowaniem, np. w przypadku podłączenia do komputera urządzenia USB.

Prędkość odczytu

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

Prędkość zapisu

Prędkość zapisu wskazuje prędkość, z jaką napęd jest zdolny zapisać dane na optycznym nośniku danych, np. 8x lub 16x.

SAO

Tryb jednosesyjny jest głównie używany do nagrywania w obszarze CD EXTRA. Pierwsza sesja, zawierająca różne pliki audio, nagrywana jest w trakcie jednego procesu, bez wyłączenia lasera. Płyta nie jest jednak "zamknięta", tzn. można na niej zapisać więcej danych. Następnie zapisywana jest druga sesja (danych), po której płyta zostaje "zamknięta".

Tryb wielosesyjny (TAO)

Tryb wielosesyjny (ang. Track-At-Once) oznacza metodę zapisu, zgodnie z którą każda ścieżka zapisywana jest na płycie oddzielnie. Metoda ta umożliwia kontynuowanie zapisu na płycie DVD tylko w określonym czasie lub na późniejszym etapie. Między ścieżkami istnieje co najmniej 27-milisekundowa przerwa, co może zakłócać odtwarzanie płyt Audio CD.

Zaawansowany interfejs programowania SCSI (ASPI)

Zaawansowany interfejs programowania SCSI jest interfejsem oprogramowania, karty SCSI (ang. Small Computer System Interface) i systemu operacyjnego komputera. Umożliwia on komunikację między urządzeniem SCSI (np. skanerem SCSI) a kartą SCSI. Jednak interfejsy ATA, ATAPI, USB i FireWire wymagają również sterowników ASPI.

6 Indeks

D			
DirectX			
Wersja	7		
F			
Funkcje odczytu	8		
Funkcje zapisu	8		
I			
Instrukcja, konwencje	4		
K			
Kodek			
Audio	7		
Wideo	7		
Kombinacje klawiszy	11		
Konwencje, instrukcja	4		
M			
Możliwości ustawień	7		
P			
Protokół			
Drukowanie	9		
Podgląd	9		
Zapisz	9		
Przeglądarka internetowa	7		
S			
Sterownik			
Oprogramowanie	7		
Sprzęt	8		
U			
Uruchamianie programu	5		
Urządzenia zewnętrzne	7		
W			
Wymagania systemowe	11		

7 Kontakt

Nero InfoTool jest produktem spółki Nero AG.

www.nero.com

Nero AG

Im Stoeckmaedle 13-15
76307 Karlsbad
Niemcy

Internet: 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
Pomoc <http://support.nero.com>
Faks: (818) 956 7094
E-mail: 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
Pomoc <http://support.nero.com>

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