

A decorative graphic consisting of multiple thin, parallel, wavy lines that flow from the bottom left towards the top right, creating a sense of movement and depth.

nero

Multimedia Suite 10

Handleiding
Nero InfoTool

Informatie over copyright en handelsmerken

Dit document, evenals de hierin beschreven software, wordt geleverd als licentie en mag alleen worden gebruikt of gereproduceerd volgens de licentieovereenkomst. De inhoud van dit document en van de bijbehorende software kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Nero AG verwerpt elke verantwoordelijkheid voor de juistheid van de inhoud van dit document en verwerpt elke schadeclaim die de bepalingen van de garantieovereenkomst overstijgt.

Dit document en de volledige inhoud ervan zijn beschermd door copyright en zijn eigendom van Nero AG. Alle rechten voorbehouden. Bovendien bevat dit document materiaal dat door internationaal geldend copyright wordt beschermd. Dit document mag niet geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd, overgedragen of gekopieerd zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Nero AG.

Denk eraan dat bestaande tekeningen, afbeeldingen, video's, muziektitels of andere materialen die u wilt opnemen of kopiëren in projecten, beschermd kunnen zijn door copyright. Het ongeoorloofde gebruik van dit type materiaal in uw projecten kan de rechten van de eigenaar van het copyright schenden. Zorg ervoor dat u beschikt over alle nodige toestemmingen van de eigenaar van het copyright.

Tenzij u eigenaar bent van het copyright, toestemming hebt van de eigenaar van het copyright of uw acties onder de bepalingen van "eerlijk gebruik" van de copyrightwetgeving vallen, kan het zijn dat u nationale of internationale copyrightwetten overtreedt. Het kopiëren, dupliceren, wijzigen of publiceren van door copyright beschermd materiaal kan leiden tot schadeclaims en het afdwingen van andere wettelijke maatregelen tegen u. Wanneer u niet zeker weet wat uw rechten zijn, moet u contact opnemen met uw juridisch adviseur.

Een aantal Nero Suite-toepassingen vereisen technologie die ontwikkeld is door derden en zijn toegevoegd aan Nero Suite als demoversies. Deze toepassingen kunnen online of door een activeringsfax te verzenden, gratis worden geactiveerd voor een onbeperkt gebruik van de versie. Nero zal alleen de gegevens doorgeven die nodig zijn voor de activering van de technologie die in licentie is verleend door derden. Voor een onbeperkt gebruik van Nero Suite, hebt u dus een internetverbinding of faxapparaat nodig.

Copyright © 2006 - 2010 Nero AG en haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden.

Nero, Nero BackItUp, Nero BackItUp & Burn, Nero Burning ROM, Nero Digital, Nero DMA Manager, Nero Essentials, Nero Express, Nero ImageDrive, Nero LiquidTV, Nero MediaHome, Nero MediaHub, Nero MediaStreaming, Nero Move it, Nero Music2Go, Nero PhotoDesigner, Nero PhotoSnap, Nero Recode, Nero RescueAgent, Nero SmartDetect, Nero Simply Enjoy, Nero SmoothPlay, Nero StartSmart, Nero Surround, Nero Vision, Nero Vision Xtra, Burn-At-Once, InCD, LayerMagic, Liquid Media, het SecurDisc-logo en UltraBuffer zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Nero AG.

Adobe, Acrobat, Acrobat Reader en Premiere zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems, Incorporated. AMD Athlon, AMD Opteron, AMD Sempron, AMD Turion, ATI Catalyst en ATI Radeon zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc. ATSC is een handelsmerk van het Advanced Television Committee. ICQ is een gedeponeerd handelsmerk van AOL, LLC. Apple, iPhoto, iPod, iTunes, iPhone, FireWire, en Mac zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple, Inc. ARM is een gedeponeerd handelsmerk van ARM, Ltd. AudibleReady is een gedeponeerd handelsmerk van Audible, Inc. BenQ is een handelsmerk van BenQ Corporation. Blu-ray Disc is een handelsmerk van Blu-ray Disc Association. CyberLink is een gedeponeerd handelsmerk van CyberLink Corp. DLNA is een gedeponeerd handelsmerk van Digital Living Network Alliance. DivX en DivX Certified zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van DivX, Inc. Dolby, Pro Logic en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories, Inc. DTS en DTS Digital Surround zijn gedeponeerde handelsmerken van DTS, Inc. DVB is een gedeponeerd handelsmerk van het DVB Project. Freescale is een handelsmerk van Freescale Semiconductor, Inc. Google en YouTube zijn handelsmerken van Google, Inc. WinTV is een gedeponeerd handelsmerk van Hauppauge Computer Works, Inc. Intel, Intel XScale, Pentium en Core zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation. Linux is een gedeponeerd handelsmerk van Linus Torvalds. Memorex is een gedeponeerd handelsmerk van Memorex Products, Inc. ActiveX, ActiveSync, DirectX, DirectShow, Internet Explorer, Microsoft, HDI, MSN, Outlook, Windows, Windows Mobile, Windows NT, Windows Server, Windows Vista, Windows Media, Xbox, Xbox 360, de Start-knop van Windows Vista en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. My Space is een handelsmerk van MySpace, Inc. NVIDIA, GeForce en ForceWare zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van NVIDIA Corporation. Nokia is een gedeponeerd handelsmerk van Nokia Corporation. CompactFlash is een gedeponeerd handelsmerk van SanDisk Corporation. Sony, Memory Stick, PlayStation, PLAYSTATION en PSP zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation. HDV is een handelsmerk van Sony Corporation en Victor Company of Japan, Limited (JVC). UPnP is een gedeponeerd handelsmerk van UPnP Implementers Corporation. Labelflash is een gedeponeerd handelsmerk van Yamaha Corporation.

De hier genoemde handelsmerken worden slechts ter informatie vermeld. Alle merknamen en handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

Nero AG Im Stoeckmaedle 13, D-76307 Karlsbad, Duitsland

Inhoudsopgave





1	Begin meteen goed!	4
1.1	Informatie over de handleiding	4
1.2	Over Nero InfoTool	4
2	Het programma starten	5
3	Het venster Nero InfoTool	6
3.1	Het logboek opslaan en afdrucken	9
3.1.1	Het logboek opslaan	10
3.1.2	Het logboek afdrucken	10
3.2	Systeemvereisten voor Blu-ray Disc	10
4	Technische informatie	12
4.1	Systeemvereisten	12
4.2	Toetsencombinaties	12
5	Woordenlijst	13
6	Index	14
7	Contact opnemen	15

1 Begin meteen goed!

1.1 Informatie over de handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor alle gebruikers die Nero InfoTool willen leren gebruiken. De handleiding heeft een procesgewijze opbouw en zet stapsgewijs uiteen hoe een bepaald doel kan worden bereikt.

In deze documentatie gelden de volgende conventies:

	Geeft waarschuwingen, voorwaarden of instructies aan waaraan u zich moet houden.
	Duidt op aanvullende informatie of advies.
1. Start...	Een cijfer aan het begin van een regel geeft aan dat er een handeling moet worden uitgevoerd. Voer deze handelingen in de aangegeven volgorde uit.
	Geeft een tussentijds resultaat aan.
	Geeft een resultaat aan.
OK	Geeft tekst of knoppen aan die in de gebruikersinterface voorkomen. Deze worden vet weergegeven.
(zie...)	Dit zijn verwijzingen naar andere hoofdstukken. Het zijn koppelingen die onderstreept en met rode tekst worden weergegeven.
[...]	Geeft sneltoetsen aan voor het invoeren van opdrachten.


1.2 Over Nero InfoTool

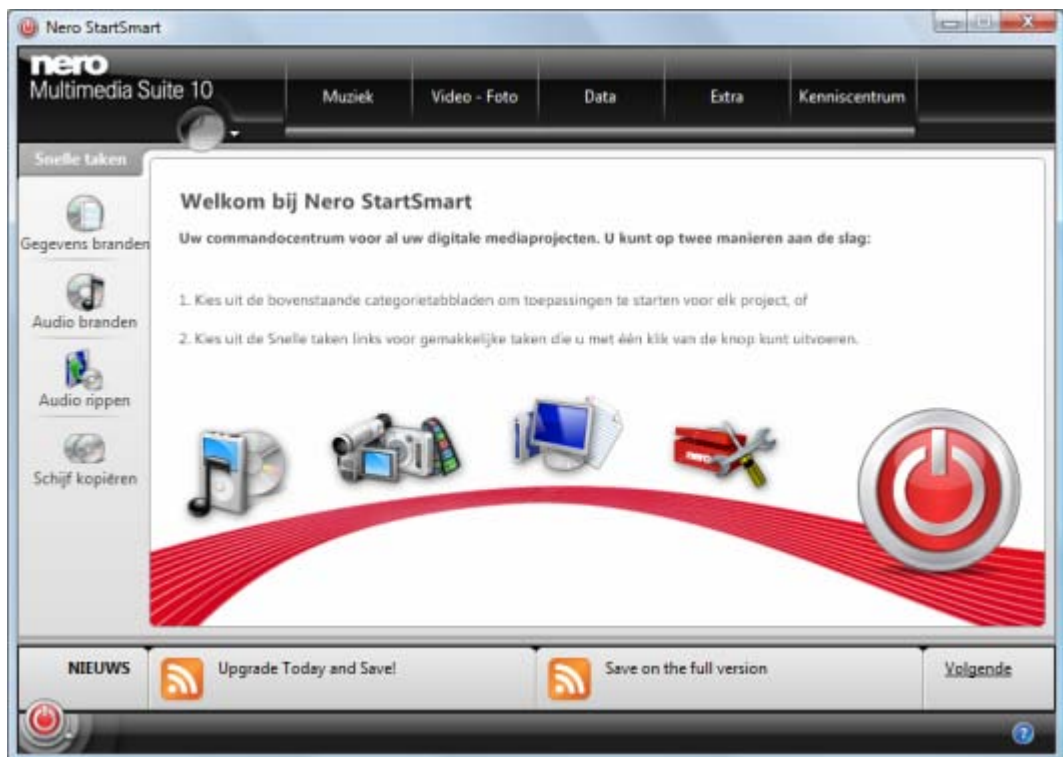
Met Nero InfoTool kunt u de belangrijkste kenmerken ophalen van geïnstalleerde stations, geplaatste schijven, geïnstalleerde software en nog veel meer. U krijgt gedetailleerde informatie over de stationseigenschappen, zoals firmware, buffergrootte, serienummer, productiedatum, en voor dvd-stations de huidige regiocode. Nero InfoTool geeft u verder informatie over de hardwareconfiguratie van de computer en de naam en het versienummer van het besturingssysteem, de ASPI-manager en de geïnstalleerde brandtoepassingen.

Nero InfoTool ondersteunt de Screenreader-technologie (schermleesprogramma). Dit is een alternatieve gebruikersinterface waarmee de tekst op het scherm akoestisch wordt weergegeven.

2 Het programma starten

Voer de volgende stappen uit als u Nero InfoTool wilt starten via Nero StartSmart:

1. Klik op het pictogram **Nero StartSmart**.
→ Het venster van Nero StartSmart wordt geopend.
2. Klik op de knop .
→ De lijst met alle toepassingen van Nero verschijnt.



Het venster Nero StartSmart

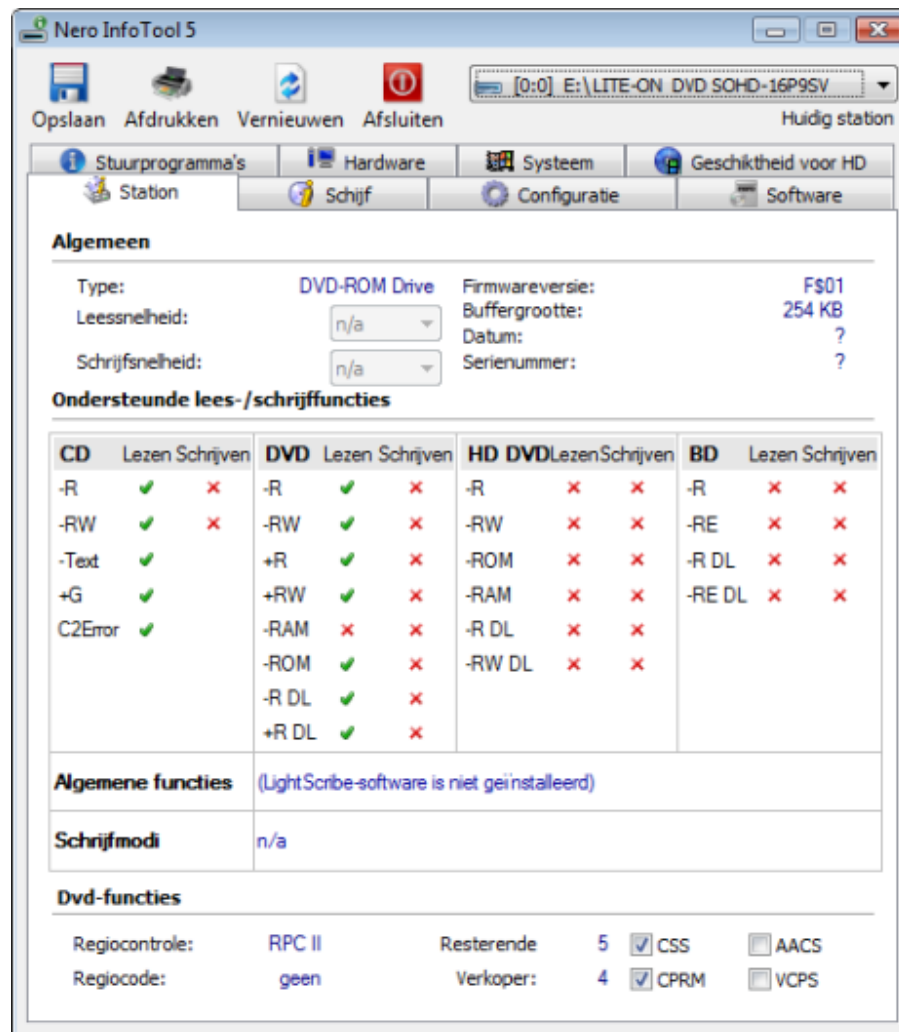
3. Selecteer de optie **Toolbox** > Nero InfoTool in de keuzelijst.
→ Het venster van Nero InfoTool wordt geopend.
→ U hebt Nero InfoTool via Nero StartSmart gestart.

3 Het venster Nero InfoTool

Het venster **Nero InfoTool** biedt uitgebreide informatie via acht tabbladen.

De volgende tabbladen zijn beschikbaar:

- Stuurprogramma
- Hardware
- Systeem
- Geschiktheid voor HD
- Station
- Schijf
- Configuratie
- Software



Het venster **Nero InfoTool**

De volgende vervolgkeuzelijsten en knoppen zijn in het venster **Nero InfoTool** beschikbaar:

Knop Opslaan	Opent het scherm Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken en slaat het logboek op dat door Nero InfoTool is opgesteld.
Knop Afdrukken	Opent het scherm Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken en drukt het logboek af dat door Nero InfoTool is opgesteld.
Knop Vernieuwen	Vernieuwt het logboek dat door Nero InfoTool is opgesteld.
Knop Afsluiten	Hiermee sluit u Nero InfoTool.
Vervolgkeuzelijst Huidig station	Geeft alle aangesloten recorders weer voor selectie.

De volgende informatie wordt weergegeven in het tabblad **Driver**:

Vak Stuurprogramma	Geeft alle softwarestuurprogramma's weer die op uw computer zijn geïnstalleerd.
Vak Video-codecs	Geeft alle video-codecs weer die op uw computer zijn geïnstalleerd.
Vak Audio-codecs	Geeft alle audio-codecs weer die op uw computer zijn geïnstalleerd.

De volgende informatie wordt weergegeven in het tabblad **Hardware**:

Vak Systeem	Geeft informatie weer over de computerhardware.
Vak Randapparaten	Geeft informatie weer over de randapparaten van de computer, zoals uitvoeraudio-apparaten en geluidkaarten.

De volgende informatie wordt weergegeven in het tabblad **System**:

Vak Systeeminformatie	Geeft informatie weer over het geïnstalleerde besturingssysteem, de DirectX-versie en de webbrowser.
Vak Hotfixes	Geeft de hotfixes en updates van het systeem weer.

De volgende instelopties zijn beschikbaar op het tabblad **Geschiktheid voor HD**:

Vervolgkeuzelijst Controleer de systeemvereisten voor:	Geeft de taken weer waarvoor de systeemvereisten worden geverifieerd.
Weergavegebied Uw systeem	Geeft een tabel weer met een overzicht van de geteste componenten, informatie over wanneer een upgrade is vereist en de details van de geteste componenten.
Weergavegebied Koppeling	Geeft aan of een het systeem moet worden bijgewerkt en verschaft een koppeling naar het overzicht van systeemvereisten.
Weergavegebied Uw Nero-versie	Geeft aan of de huidige Nero-configuratie de taak ondersteunt die u hebt geselecteerd in de vervolgkeuzelijst.

De volgende informatie wordt weergegeven in het tabblad **Station**:

Vak Algemeen	Hier wordt algemene informatie over de geïnstalleerde en geselecteerde recorder weergegeven.
Vervolgkeuzelijst Leessnelheid	Geeft alle beschikbare informatie over de <u>Leessnelheden</u> van het geselecteerde station weer.
Vervolgkeuzelijst Schrijfsnelheid	Geeft alle beschikbare informatie over de <u>Schrijfsnelheden</u> van het geselecteerde station weer.
Vak Ondersteunde lees-/schrijffuncties	Hier worden de indelingen weergegeven, waarin de geïnstalleerde recorder kan lezen en schrijven. Bovendien wordt een lijst met algemene kenmerken, zoals ondersteunde schrijfkenmerken, weergegeven
Vak Algemene functies	Geeft de algemene kenmerken van het geselecteerde station, zoals bescherming tegen buffer-underrun, weer.
Vak Schrijfmodi	Geeft de schrijfmodus van het geselecteerde station weer (bijv. <u>TAO</u> , <u>SAO</u>).
Vak Dvd-functies	Hier worden alle overige functies voor het branden van dvd's weergegeven.

De volgende informatie wordt in het tabblad **Schijf** weergegeven:

Vak Algemeen	Geeft algemene informatie over de schijf in het station weer.
Vak Uitgebreide informatie	Hier wordt uitgebreide informatie over de geplaatste schijf weergegeven, zoals het aantal tracks en sessies op de cd.
Vak Inhoud	Hier wordt informatie over de inhoud van de geplaatste schijf weergegeven, zoals de naam of aanmaakdatum van de schijf.



De volgende informatie wordt in het tabblad **Configuratie** weergegeven:

Mappendirectory Stuurprogramma	Geeft het stuurprogramma van de geselecteerde hoofdingang weer wanneer deze is uitgevouwen.
Vak Informatie over stuurprogramma	Hier wordt informatie weergegeven over het stuurprogramma dat volgens de selectie in de structuur is geselecteerd.

De volgende informatie wordt weergegeven in het tabblad **Software**:

Softwareoverzicht	Geeft de versienummers weer van de geïnstalleerde Nero-toepassingen.
--------------------------	--

Ziek ook:

-  Het logboek opslaan en afdrukken → 9
-  Systeemvereisten voor Blu-ray Disc → 10

3.1 Het logboek opslaan en afdrukken

Wanneer u Nero InfoTool opent, verschijnt er een automatisch gegenereerd logboek. U kunt dit logboek opslaan of afdrukken.

3.1.1 Het logboek opslaan

Ga als volgt te werk om het logboek op te slaan:

1. Klik op de knop **Opslaan**.
 - Het venster **Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken** wordt geopend.
2. Als u informatie uit bepaalde deelvensters niet wilt opslaan, doet u het volgende:
 1. Schakel de selectievakjes voor de deelvensters die u niet wilt opnemen uit in het deelvenster met selectievakjes van het venster **Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken**.
 2. Als u wilt zien hoe het logboek eruit ziet zonder de informatie uit de uitgeschakelde deelvensters, klikt u op de knop **Voorbeeld**.
 - De voorbeeldweergave van het logboek wordt bijgewerkt.
3. Klik op de knop **Opslaan**.
 - Het venster **Opslaan als** verschijnt.
4. Selecteer de map waarin u het logboek wilt opslaan.
5. Voer de naam in waaronder u het logboek wilt opslaan in het tekstvak onder **Bestandsnaam** en klik op de knop **Opslaan**.
 - Het dialoogvenster **Opslaan als** wordt gesloten. Het logboek is opgeslagen als een tekstbestand.

3.1.2 Het logboek afdrukken

Ga als volgt te werk om het logboek af te drukken:

1. Klik op de knop **Afdrukken**.
 - Het venster **Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken** verschijnt.
2. Als u informatie uit bepaalde deelvensters niet wilt afdrukken, doet u het volgende:
 1. Schakel de selectievakjes voor de deelvensters die u niet wilt opnemen uit in het deelvenster met selectievakjes van het venster **Nero InfoTool – Opslaan/Afdrukken**.
 2. Als u wilt zien hoe het logboek eruit ziet zonder de informatie uit de uitgeschakelde deelvensters, klikt u op de knop **Voorbeeld**.
 - De voorbeeldweergave van het logboek wordt bijgewerkt.
3. Klik op de knop **Afdrukken**.
 - Het venster **Afdrukken** verschijnt.
4. Stel de gewenste afdrুকinstellingen in en klik vervolgens op de knop **OK**.
 - Het venster **Afdrukken** wordt gesloten. Het logboek is afgedrukt.

3.2 Systeemvereisten voor Blu-ray Disc

Met Nero InfoTool kunt u controleren of uw systeem Blu-ray-schijven ondersteunt.

Als u de benodigde upgrades voor het ondersteunen van Blu-ray-discs wilt weergeven, gaat u als volgt te werk:

1. Klik op de tab **Geschiktheid voor HD**.
2. Selecteer de gewenste taak in het vervolgkeuzemenu **Systeemvereisten verifiëren**.
 - ➔ Afhankelijk van de geselecteerde ingang, worden de geteste componenten, informatie over vereiste upgrades en de details van de geteste componenten weergegeven in het gebied onder de keuzelijst **Systeemvereisten verifiëren**. Het deelvenster aan de linkerkant geeft aan of uw systeem moet worden bijgewerkt voor de geselecteerde taak. Hier vindt u tevens een koppeling naar de systeemvereisten voor de geselecteerde taak. Het deelvenster **Uw Nero-versie** geeft aan of de geselecteerde taak door de huidige Nero-configuratie wordt ondersteund.

4 Technische informatie

4.1 Systeemvereisten

Nero InfoTool wordt samen met zijn suite geïnstalleerd. De systeemvereisten zijn dezelfde. Meer informatie over de systeemvereisten vindt u op www.nero.com.

- 16-bits Windows®-compatibele geluidskaart en luidsprekers of koptelefoon.
- Optioneel: cd-recorder

4.2 Toetsencombinaties

U kunt de volgende toetsencombinaties in Nero InfoTool gebruiken:

[Ctrl + S]	Hiermee opent u het venster Opslaan/Afdrukken .
[Ctrl+P]	Hiermee opent u het venster Opslaan/Afdrukken .
[Ctrl+O]	Hiermee opent u het venster Opties .
[Ctrl+R]	Hiermee haalt u de informatie opnieuw op, waarna deze wordt bijgewerkt.
[Esc]	Hiermee sluit u Nero InfoTool.

5 Woordenlijst

Advanced SCSI Programming Interface (ASPI)

De geavanceerde SCSI programming interface is de interface tussen de software, the SCSI-kaart (Small Computer System Interface) en het besturingssysteem van de pc. De interface maakt de communicatie tussen het SCSI-apparaat (bijv. een SCSI-scanner) en de SCSI-kaart mogelijk. ASPI-drivers zijn echter ook vereist voor ATA-, ATAPI-, USB- en FireWire-interfaces.

Firmware

Firmware is software die tijdens de productie in de hardware (bijv. recorder, USB-apparaat, etc.) wordt geïnstalleerd. Het zorgt voor de communicatie tussen de hardware en andere software (wanneer het USB-apparaat bijvoorbeeld aan een pc wordt gekoppeld).

Leessnelheid

De leessnelheid van een station is afhankelijk van de snelheid die de laser nodig heeft om de gegevens op een optisch opslagmedium te lezen (bijv. met een snelheid van 8x of 16x).

SAO

Deze methode wordt voornamelijk gebruikt voor Cd Extra. Er worden eerst diverse audiobestanden in één brandproces opgenomen zonder dat de laser wordt uitgeschakeld. De cd wordt echter niet afgesloten, hetgeen inhoudt dat er meer gegevens naar de schijf kunnen worden gebrand. Daarop wordt er een tweede (gegevens)sessie naar de schijf geschreven en wordt de schijf gefinaliseerd.

Schrijfsnelheid

De schrijfsnelheid is de snelheid tegen waarmee een station gegevens naar het optische opslagmedium kan schrijven (bijv. met een snelheid van 8x of 16x).

Track-at-once (TAO)

Track-At-Once is een schrijfmethode waarbij elke track individueel op de schijf wordt gebrand. Na iedere track wordt het schrijfproces korte tijd onderbroken (de laser wordt dan even uitgeschakeld). Met deze schrijfmethode kunt u slechts een deel van een dvd branden en op een later tijdstip doorgaan met het branden. Tussen de tracks is er een pauze van minstens 27ms. Dit kan storend zijn voor audio-cd's.

6 Index

Codec	
Audio	7
Video	7
Conventies, handleiding.....	4
DirectX	
Versie	7
Handleiding, conventies.....	4
Het programma starten	5
Instelmogelijkheden	7
Leeskenmerken.....	8
Protocol	
Afdrukken.....	10
Opslaan	10
Voorbeeld	10
Randapparaten	7
Schrijfskenmerken	8
Stuurprogramma	
Hardware	9
Software.....	7
Systeemvereisten.....	12
Andere	12
Toetsencombinaties	12
Webbrowser	7

7 Contact opnemen

Nero InfoTool is een product van Nero AG.

Nero AG

Im Stoeckmaedle 13

76307 Karlsbad

Duitsland

Internet: www.nero.com

Help: <http://support.nero.com>

Fax: +49 724 892 8499

Nero Inc.

330 N Brand Blvd Suite 800

Glendale, CA 91203-2335

Verenigde Staten

Internet: www.nero.com

Help: <http://support.nero.com>

Fax: (818) 956 7094

E-mail: US-CustomerSupport@nero.com

Nero KK

Rover Center-kita 8 F-B, 1 - 2 - 2
Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku

Yokohama, Kanagawa

Japan 224-0003

Internet: www.nero.com

Help: <http://support.nero.com>

Copyright © 2010 Nero AG en diens licentieverleners. Alle rechten voorbehouden.