

A decorative orange wavy line that starts at the bottom left, curves upwards and to the right, then loops back down and to the left, ending at the top right. It is composed of many thin, parallel lines that create a sense of motion and depth.

**nero**

# Multimedia Suite 10

Handleiding  
**Nero MediaHub**

### 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.

Sommige Nero Multimedia Suite-toepassingen vereisen technologieën die werden ontwikkeld door derden, waarvan sommige in Nero Multimedia Suite zijn opgenomen 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 Multimedia 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 BurningROM, Nero Digital, Nero DMA Manager, Nero Essentials, Nero Express, Nero ImageDrive, Nero LiquidTV, Nero MediaHome, Nero Media Hub, Nero MediaStreaming, Nero Move it, Nero Music2Go, Nero PhotoDesigner, Nero PhotoSnap, Nero Recode, Nero RescueAgent, Nero Simply Enjoy, Nero SmartDetect, 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.

Nero MediaHub-versies met 2.0-kanaals DTS®-decoding:



Vervaardigd onder licentie onder U.S. Patent #s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andere patenten voor de Verenigde Staten en andere landen. DTS en DTS Digital Surround zijn geregistreerde handelsmerken en de DTS-logo's en het symbool zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.



Gracenote® is ofwel een gedeponeerd handelsmerk ofwel een handelsmerk van Gracenote, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het logo en logotype van Gracenote logo en het logo "Powered by Gracenote" zijn handelsmerken van Gracenote.

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!	5
1.1	Informatie over de handleiding	5
1.2	Over de toepassing	5
1.3	Versies van Nero MediaHub	5
1.4	Het programma starten	6
1.5	Werken met Nero MediaHub	7
2	Gebruikersinterface	9
2.1	Hoofdvenster	9
2.1.1	Bibliotheek management en opties	11
2.2	Het scherm Muziek zoeken	13
2.3	Het scherm Foto's zoeken	16
2.3.1	Foto bewerken	20
2.3.2	Bedieningsbalk	23
2.4	Het scherm Video's zoeken	25
2.4.1	Het venster Afspelen	27
2.4.2	Bedieningsbalk	30
2.5	Audio-cd zoeken en afspelen	31
2.6	Het scherm Diavoorstelling afspelen	34
2.6.1	Het venster Diavoorstelling personaliseren	35
2.7	Het venster Publiceren	36
3	Zoeken en afspelen	39
3.1	Een afspeellijst maken	39
3.2	De muziek weergave starten	39
3.3	De video weergave starten	40
4	Maken en bewerken	42
4.1	Een diavoorstelling maken	42
4.2	Uw diavoorstelling personaliseren	43
4.3	Algemene bewerken van de foto's	44
4.4	Bezig met verwijderen rode ogen	45
4.5	Foto-effecten toevoegen	45
4.6	De foto bijsnijden	46
5	Importeren	47
5.1	Importeren vanaf apparaat	47
5.2	Rippen vanaf audio-cd	47
6	Publiceren	49
6.1	Naar schijf branden	49
6.2	Uploaden naar community	49




7	Technische informatie	51
7.1	Systeemvereisten	51
7.2	Ondersteunde formaten en codecs	52
7.2.1	Audio-indelingen en -codecs	52
7.2.2	Video-indelingen en -codecs	52
7.2.3	Afbeeldingsindelingen	53
7.3	Sneltoetsen	53
<b>8</b>	<b>Index</b>	<b>58</b>
9	Contact opnemen	60

# 1 Begin meteen goed!

## 1.1 Informatie over de handleiding

Deze handleiding is bedoeld voor alle gebruikers die Nero MediaHub 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.
<b>1. Start...</b>	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.
<b>OK</b>	Geeft tekst of knoppen aan die in de gebruikersinterface voorkomen. Deze worden vet weergegeven.
<b>(zie...)</b>	Dit zijn verwijzingen naar andere hoofdstukken. Het zijn koppelingen die onderstreept en met rode tekst worden weergegeven.
<b>[...]</b>	Geeft sneltoetsen aan voor het invoeren van opdrachten.

## 1.2 Over de toepassing

Met Nero MediaHub kunt u probleemloos uw muziekbestanden afspelen en uw afspeellijsten beheren en maken. U kunt gemakkelijk video's en fotodiavoorstellingen in bioscoopstijl maken met geïntegreerde filmthema's en uw multimediaprojecten op een eenvoudige manier beheren. Het is mogelijk uw foto's en video's direct op uw pc af te spelen met al het gemak van een ingebouwde dvd-speler.

## 1.3 Versies van Nero MediaHub

Nero MediaHub is beschikbaar in een volledige versie van Nero MediaHub en verschillende versies van Nero MediaHub Essentials.

De Essentials en de OEM-software kunnen verschillen van de volledige versie in een meer of minder functioneel bereik. Daarbij zijn de functiebeperkingen van uw alleenstaande Essentials-versie in vergelijking met het volledige bereik, afhankelijk van de keuze van de medecontractant.

Nero MediaHub Essentials versie 1 bevat de volgende functies niet:


- Het aantal ondersteunde video- en audiocodecs is beperkt.
- De functie voor Het zoeken en afspelen van muziek en video's op basis van een bibliotheek is niet mogelijk.
- Weergeven en rippen van audio-cd's, dvd-video's en AVCHD's wordt niet ondersteund.
- Het is niet mogelijk om video's toe te voegen aan diavoorstellingen.
- Het aantal sjablonen voor diavoorstellingen is beperkt.
- Het verplaatsen van diavoorstellingen naar Nero Vision voor geavanceerde bewerking is niet mogelijk.
- Het is niet mogelijk om diavoorstellingen te exporteren als HD-video.
- Het uploaden van bestanden naar communities is alleen mogelijk voor foto's.
- Het branden van audio-cd's, dvd-video's en AVCHD's is niet mogelijk.

Nero MediaHub Essentials versies 2 en 3 bieden de volgende functies niet:

- Het aantal ondersteunde video- en audiocodecs is beperkt.
- Het branden is beperkt tot dvd's.
- AVCHD-weergave wordt niet ondersteund.

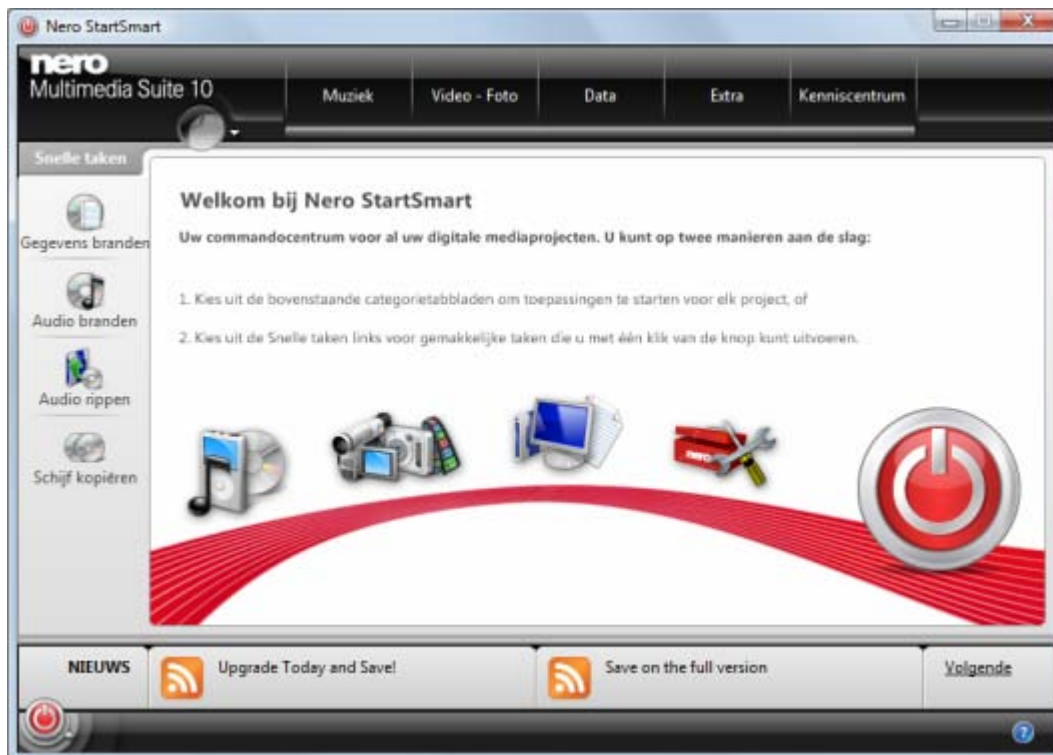
## 1.4 Het programma starten

Ga als volgt te werk om Nero MediaHub te starten:

1. Ga als volgt te werk als u Nero Multimedia Suite gebruikt en Nero StartSmart beschikbaar is:
  1. Klik op het bureaubladpictogram van Nero StartSmart.  
→ Het venster van Nero StartSmart wordt geopend.
  2. Klik op de knop .
  - De lijst met alle toepassingen van Nero verschijnt.
  3. Selecteer Nero MediaHub in de keuzelijst.  
→ Het venster van Nero MediaHub wordt geopend.



Begin meteen goed!





Het venster Nero StartSmart

2. Wanneer u Nero Vision Xtra gebruikt.
  1. Klik op het bureaubladpictogram van Nero MediaHub.
    - Het venster van Nero MediaHub wordt geopend.
    - U hebt Nero MediaHub gestart.

## 1.5 Werken met Nero MediaHub

Wanneer u de toepassing voor de eerste keer start, verwelkomt Nero MediaHub u in het hoofdvenster dat het startpunt is voor het gebruik van Nero MediaHub. Dit biedt toegang tot de drie belangrijkste mediabibliotheken, lokaal gekoppelde apparaten en de afspeellijst en diavoorstellingen die u maakt in Nero MediaHub. Het scherm voor het zoeken van foto's wordt weergegeven wanneer de toepassing voor de eerste keer wordt opgestart.

Om het werken met Nero MediaHub te starten, moet u de toepassing tonen waar uw mediabestanden zich bevinden door in de bovenste taakbalk van het hoofdvenster op de knop  te klikken. U zult uw mediabestanden niet kunnen gebruiken in de toepassing, tenzij u de respectieve mappen hebt toegevoegd aan de bibliotheek van Nero MediaHub. U kunt de mediabibliotheken inderdaad op elk later tijdstip aanvullen en beheren via het venster **Opties** door opnieuw op de knop  te klikken.



Begin meteen goed!

Daarnaast kunnen foto's en video's vanaf ondersteunde digitale camera's (DSC) of videocamera's worden geïmporteerd in uw mediabibliotheken via de reeks functies voor het importeren van Nero MediaHub. Het is ook mogelijk afzonderlijke nummers of een volledig album te rippen vanaf een audio-cd. Alle mediabestanden die worden geïmporteerd naar de Nero MediaHub-bibliotheek, worden gekopieerd naar de mappen die u hebt geselecteerd in het venster **Opties**.

Het publiceren van uw inhoud (bijv. een bestandselectie, bewerkte foto's of een persoonlijk aangepaste diavoorstelling) is mogelijk buiten elk scherm voor het zoeken en bewerken. U kunt bestanden branden op een schijf of media publiceren op internet.

**Ziek ook:**

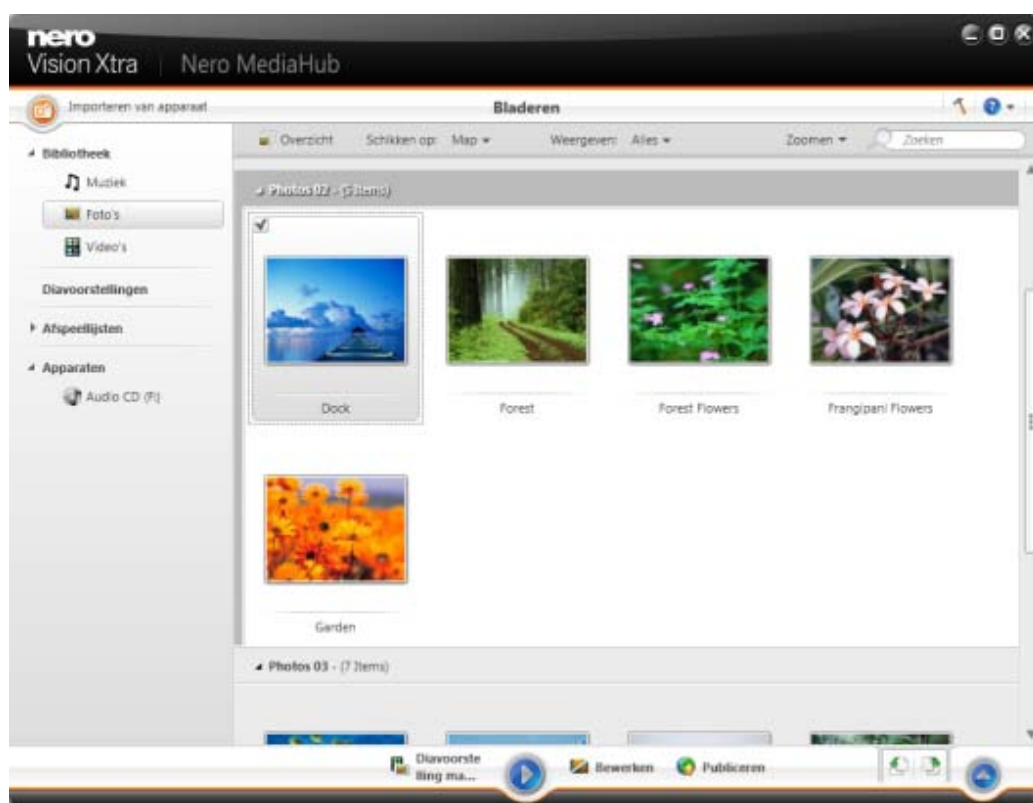
-  [Hoofdvenster → 9](#)
-  [Bibliotheek management en opties → 11](#)
-  [Audio-cd zoeken en afspelen → 31](#)
-  [Het venster Publiceren → 36](#)



## 2 Gebruikersinterface

### 2.1 Hoofdvenster



Het hoofdvenster is het startpunt voor het gebruik van Nero MediaHub. In het linkergebied van het venster wordt een navigatiestructuur weergegeven. Wanneer u op één van de gegevens klikt, wordt het overeenkomende scherm rechts weergegeven. De gegevens van de onderste taakbalk worden bovendien aan het overeenkomende scherm aangepast.



Hoofdvenster

Daarnaast zijn de volgende algemene instelopties beschikbaar in de bovenste taakbalk:

<p>Knop</p> <p><b>Importeren van apparaat</b></p>	<p>Importeert foto's en video's van ondersteunde digitale camera's (DSC) en AVCHD-camcorders naar Nero MediaHub. Andere USB-apparaten worden ondersteund in het geval ze een map met de naam DCIM bevatten.</p> <p>Bestanden die worden geïmporteerd naar de bibliotheek, worden gekopieerd naar de mappen die u hebt geselecteerd in het venster <b>Opties</b>.</p> <p>Deze knop is beschikbaar in alle vensters voor bestandsbeheer, zoals de gedetailleerde zoekweergave voor foto's. Als u vanaf het venster voor bestandsbeheer schakelt naar een ander venster voor bewerking of weergave, verschijnt een knop Vorige.</p>
---	--

Knop <b>Vorige</b>	Naar het vorige scherm terugkeren. Deze knop is beschikbaar in elk bewerkings- of weergavevenster. Er is een knop Importeren beschikbaar in alle vensters voor bestandsbeheer, zoals de gedetailleerde zoekweergave voor foto's.
Knop 	Hiermee opent u het venster <b>Opties</b> waarin u Nero MediaHub kunt laten weten waar uw mediabestanden zijn opgeslagen op de pc. Submappen worden automatisch opgenomen. Als u persoonlijke mediamappen wilt toevoegen, klikt u op de knop <b>Toevoegen</b> en selecteert u de gewenste map in de navigatiestructuur. De bibliotheek wordt vernieuwd op hetzelfde ogenblik dat Nero MediaHub wordt vernieuwd opnieuw gestart.
Vervolgkeuzelijst 	Hiermee opent u het Help-bestand.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in de navigatiestructuur:

<b>Bibliotheek</b>	Hier vindt u een lijst van de mediabibliotheken van Nero MediaHub. Vanaf het begin zijn er drie standaardmappen beschikbaar voor muziek, foto's en video's. Als u persoonlijke mediamappen wilt toevoegen, klikt u op de knop <b>Toevoegen</b> in het venster <b>Opties</b> en selecteert u de gewenste map in de navigatiestructuur. De bibliotheek wordt vernieuwd wanneer Nero MediaHub wordt gestart. Als er geen media-inhoud meer beschikbaar is (bijv. als de bestanden van de computer zijn verwijderd), stelt Nero MediaHub voor de lijst uit de bibliotheek te verwijderen.
<b>Diavoorstellingen</b>	Toont bestaande diavoorstellingen. Als u dubbelklikt op een van de bestaande compilaties van diavoorstellingen, wordt die geopend in het venster voor het bewerken van diavoorstellingen. Als u extra diavoorstellingen wilt maken, klikt u op de knop <b>Een diavoorstelling maken met foto's en films</b> die rechts van het item <b>Diavoorstellingen</b> wordt weergegeven wanneer u er met de muisaanwijzer over beweegt. Er wordt een venster geopend waarin u een naam kunt invoeren voor de nieuwe diavoorstelling.
<b>Afspeellijsten</b>	Toont de bestaande afspeellijsten. Als u op een van uw afspeellijsten klikt, wordt de inhoud genummerd weergegeven (in de volgorde waarin u de afzonderlijke nummers of albums aan de lijst hebt toegevoegd). Er is standaard één lege afspeellijst beschikbaar. Als u extra afspeellijsten wilt maken, klikt u op de knop <b>Afspeellijst maken</b> die rechts van het item <b>Afspeellijsten</b> wordt weergegeven wanneer u er met de muisaanwijzer over beweegt. Er wordt een venster geopend


	<p>waarin u een naam kunt invoeren voor de nieuwe afspeellijst.</p> <p>Als u een extra nummer wilt toevoegen aan een bestaande afspeellijst, sleept u het geselecteerde nummer vanaf het zoekvenster en plaatst u het in de respectieve afspeellijst in de navigatiestructuur.</p> <p>Wanneer u dubbelklikt op een nummer in uw geselecteerde afspeellijst, wordt het afspelen gestart. U kunt meer nummers toevoegen terwijl de huidige lijst wordt afgespeeld als achtergrondaudio.</p>
<b>Apparaten</b>	<p>Speelt audiotracks en videobestanden af vanaf optische schijfstations (DVD, SVCD, VCD, AVCHD, AVCHD en BD-AV). De weergave en taakbalk voor het afspelen worden weergegeven. Het is mogelijk te schakelen naar de volledige schermweergave.</p>

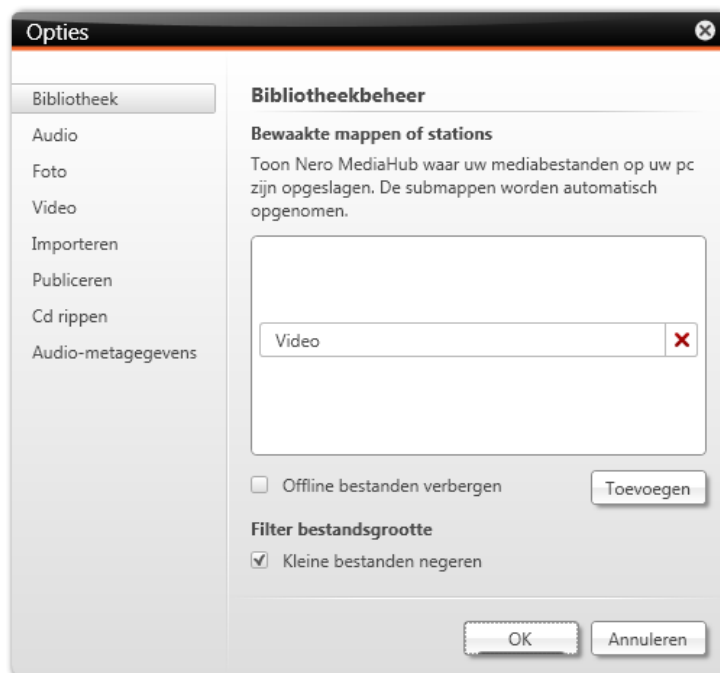
Bij het opstarten van de toepassing wordt een van de zoekvensters weergegeven. Dit wordt geopend in de gestapelde weergave van de bibliotheekgroep die u hebt gebruikt wanneer u Nero MediaHub voor het laatst hebt gestart. De stapels zijn de toegangspunten van de gedetailleerde zoekweergave.

#### Ziek ook:

-  [Bibliotheek management en opties → 11](#)
-  [Importeren vanaf apparaat → 47](#)
-  [Het scherm Muziek zoeken → 13](#)
-  [Het scherm Foto's zoeken → 16](#)
-  [Het scherm Video's zoeken → 25](#)
-  [Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34](#)
-  [Audio-cd zoeken en afspelen → 31](#)

### 2.1.1 Bibliotheek management en opties

Het venster **Opties** wordt geopend wanneer u in de bovenste taakbalk van het hoofdvenster op de knop  klikt. Hier kunt u de toepassing tonen waarin uw mediabestanden zijn opgeslagen op uw computer en kunt uw persoonlijke audio-, video- en fotoinstellingen.



Het venster Opties

Het venster **Opties** is opgesplitst in een categorieëengebied aan de linkerzijde en een hoofdinstituingsgebied. Het hoofdinstituingsgebied wordt aangepast aan de categorie die u kiest.

De volgende categorieën worden weergegeven:

<b>Bibliotheek</b>	Toont het instelgebied voor de <b>Nero MediaHub-bibliotheek</b> . Vanaf het begin zijn er drie standaardmappen (de standaardmappen van Windows) beschikbaar voor <b>Foto's</b> , <b>Muziek</b> en <b>Video's</b> . Als u persoonlijke mediamappen wilt toevoegen, klikt u op de knop <b>Toevoegen</b> en selecteert u de gewenste map in de navigatiestructuur. De bibliotheek wordt vernieuwd wanneer Nero MediaHub wordt gestart. Om een map uit de kijklijst van de toepassing te verwijderen, klikt u op de knop <b>X</b> .
<b>Audio</b>	Toont het gebied <b>Audio-instellingen</b> waar u de voorkeursopties voor de muziek, zoals de audio-uitgangsinstellingen, kunt instellen.
<b>Foto</b>	Toont het gebied <b>Foto-instellingen</b> waarin u de voorkeursinstellingen voor de diavoorstelling kunt opgeven, zoals de standaard weergaveduur van een foto.
<b>Video</b>	Toont het gebied <b>Video-instellingen</b> waarin u de voorkeursopties voor video's, zoals de videotaal of de beeldverhouding, kunt instellen.

<b>Importeren</b>	Toont de importopties. Als u bestanden importeert in de bibliotheek, worden de bestanden die u importeert, gekopieerd naar de mappen die u in dit gebied kiest. Klik op de respectieve knop <b>Bladeren</b> om de opslagmappen van uw voorkeur te zoeken.
<b>Publiceren</b>	Toont het gebied <b>Publiceren</b> waarin u de voorkeursopties voor het publiceren, zoals de videomodus (PAL of NTSC), kunt instellen. Daarnaast kunt u uw accountgegevens opslaan zodat u direct online kunt publiceren vanaf de toepassing naar online communities zoals MyNero.
<b>Cd rippen</b>	Toont het gebied <b>Cd rippen</b> waarin u de voorkeursopties voor het rippen van cd's, zoals de uitvoermap en kwaliteit, kunt instellen.
<b>Metadata van audio</b>	Toont het gebied <b>Audio-metagegevens</b> . U kunt kiezen of u de Gracenote-muziekdatabase wilt gebruiken. Het selectievakje is standaard ingeschakeld.

Ziek ook:

 [Hoofdvenster → 9](#)

## 2.2 Het scherm Muziek zoeken

In het muziekzoekscherf kunt u de items van uw bibliotheekgroep **Muziek** zoeken. Het scherm wordt weergegeven in de gestapelde weergave wanneer u het item van de **Muziekbibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde kiest.

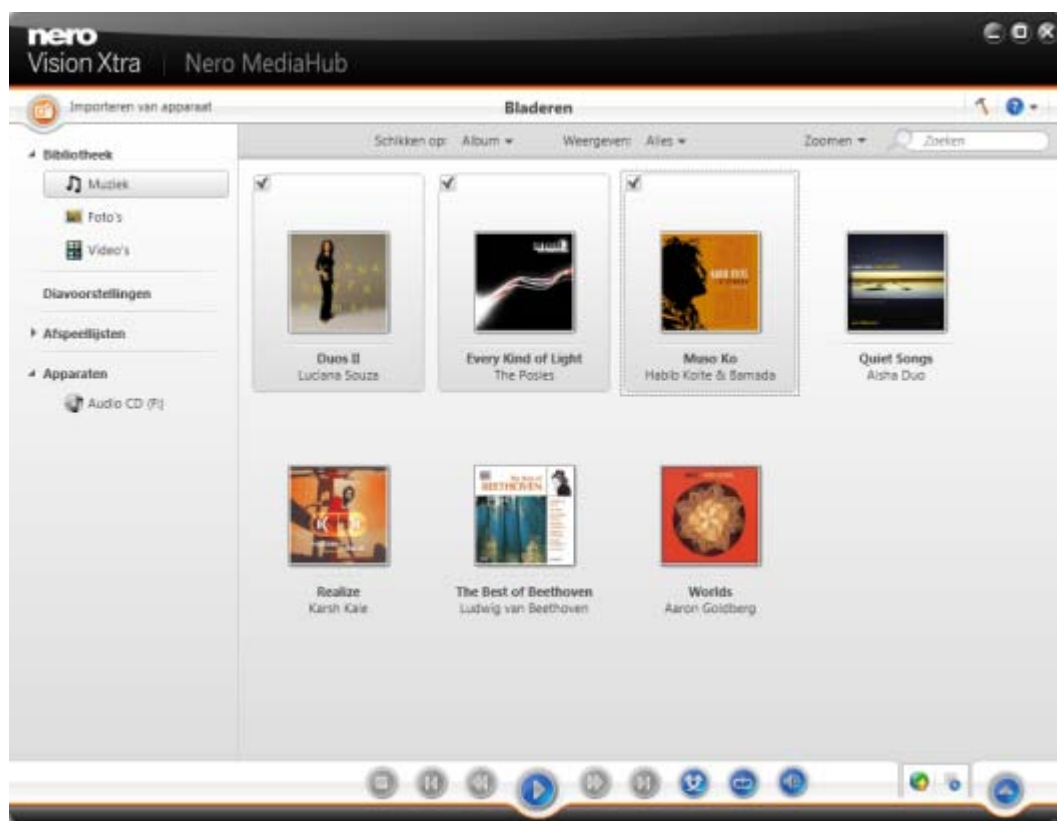
De stapels zijn de toegangspunten van de gedetailleerde zoekweergave. De eerste stapel wordt automatisch geselecteerd. Elke stapel toont informatie over het aantal opgenomen albums. Door te dubbelklikken op een willekeurige stapel, kunt u schakelen naar de gedetailleerde zoekweergave.

Alleen de albums van de gekozen stapel worden weergegeven en de stapel werkt als een filter. De gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave.

Wanneer u dubbelklikt op één item in de gedetailleerde zoekweergave, wordt het afspelen gestart. De bedieningselementen voor het afspelen, worden weergegeven in de onderste taakbalk. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het afspelen niet gestopt. Een klein scherm in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de titel en de weergaveduur. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het muziekzoekscherf.

Als u met de muisaanwijzer over een item in het zoekgebied beweegt, wordt in de linkerbovenhoek een selectievakje weergegeven. In de gedetailleerde zoekweergave, wordt het selectievakje weergegeven in de kolom uiterst rechts in de tabel. Schakel het selectievakje in om het item te selecteren. Op die manier kunt u een keuze maken. Ook

albumhoezen werken als selectiemiddel. Als u op de coverafbeelding klikt, worden alle albumitems gemarkeerd als geselecteerd. Het is ook mogelijk over meerdere stapelgroepen te selecteren. Met een klik op een ander item (door op de miniatuur zelf te klikken in plaats van in het selectievakje), wordt de selectie verwijderd en kunt u een nieuw sample starten. Een voorafgaande selectie kan nuttig zijn als u een afspeellijst van selectieve nummers wilt maken.



Het scherm Muziek zoeken

Onder de bovenste taakbalk van het hoofdvenster, worden ook sorteer- en zoekopties weergegeven in het bovenste gebied van elk zoekscherm. De volgende instelopties zijn beschikbaar voor het zoeken van muziek:

Knop <b>Overzicht</b>	Beëindigt de gedetailleerde zoekweergave en keert terug naar de stapelweergave. De schikking die werd gekozen in de gedetailleerde zoekweergave blijft behouden.
Vervolgkeuzelijst <b>Schikken op</b>	Wijzigt het sorteren van stapels in het overzicht. De bestanden kunnen worden geschikt op verschillende criteria zoals <b>Jaar</b> of <b>Map</b> .
Vervolgkeuzelijst <b>Weergeven</b>	Filtert de groepen op verschillende criteria (bijv. toont alleen favorieten).



Schuifbalk <b>Zoomen</b>	Zoomt in of uit op de zoekweergave.
Invoerveld <b>Zoeken</b>	Gebruikt het zoeken van trefwoorden om bestandsnamen, artiesten, albums en titels te zoeken. De resultaten zullen worden weergegeven in de gedetailleerde zoekweergave. Het sorteercriterium zal de artiest zijn.

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Stoppen</b>	Stopt het afspelen.
Knop <b>Terugspoelen/snel vooruitspoelen</b>	Hiermee kunt u het item dat wordt afgespeeld, snel terugspoelen/vooruitspoelen.
Knop <b>Naar vorige/ volgende track springen</b>	Hiermee gaat u naar de volgende/vorige track. Als u op de respectieve knop drukt wanneer de laatste (eerste) track van een album eindigt, wordt het afspelen van het volgende (vorige) album gestart.
Knop <b>Afspelen/pauzeren</b>	Start/pauzeert het afspelen van geselecteerde items of albums. Als u op de knop klikt in de stapelweergave waarin een stapel is geselecteerd, wordt de gedetailleerde zoekweergave getoond en wordt het afspelen van het eerste item automatisch gestart.
Knop <b>Willekeurig afspelen aan/uit</b>	Speelt geselecteerde items of een album af in een willekeurige volgorde.
Knop <b>Herhaalt de huidige weergave of een volledige afspeellijst</b>	Speelt momenteel weergegeven item, selectie, album of afspeellijst opnieuw af.
Knop <b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.
Knop <b>Foto's, video's en muziek publiceren op internet of schijf</b>	Toont het scherm <b>Muziek publiceren</b> waarin u afzonderlijke items, preselecties of afspeellijsten kunt verzamelen en ze kunt branden of exporteren.



Knop <b>Muziekafspeellijst maken</b>	Maakt een afspeellijst van geselecteerde items. Er wordt een venster geopend waarin u wordt gevraagd een naam in te voeren voor de nieuwe afspeellijst. Er wordt een nieuw gegeven toegevoegd aan het gebied <b>Afspeellijsten</b> van de navigatiestructuur. U kunt geselecteerde items, albums of volledige stapels slepen en neerzetten in elke afspeellijst in de navigatiestructuur.
Knop <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels. De kwalificatie kan nuttig zijn in de organisatie als u het vervolgkeuzemenu <b>Weergeven</b> gebruikt en alleen uw favorieten weergeeft (opties sorteeringstelling). U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b> . Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen. Er moet minstens één item of stapel geselecteerd zijn.
<b>Media-info weergeven</b>	Opent het pop-upgebied <b>Media-info</b> dat informatie weergeeft over de metagegevens van het geselecteerde item. Indien deze info beschikbaar is, kunt u details weergeven, zoals de artiest, de titel of de duur. Het pop-upgebied <b>Media-info</b> blijft geopend in het gedeelte onderaan links in het venster. Het item in het pop-upmenu met de extra functies, wijzigt naar <b>Media-info verbergen</b> . Kies dit item om het pop-upgebied te sluiten of te verbergen.
<b>Openen met Windows Verkenner</b>	Opent het venster van de Windows Verkenner waarin het respectieve browserpad wordt weergegeven naar de map waarin het geselecteerde item is opgeslagen op uw computer. Er moet minstens één item geselecteerd zijn.
<b>Verwijderen</b>	Verwijdert een item of een volledige stapel uit Nero MediaHub en uit zijn map op uw computer. Er moet minstens één item of stapel geselecteerd zijn.

Ziek ook:

-  [De muziek weergave starten → 39](#)
-  [Een afspeellijst maken → 39](#)
-  [Het venster Publiceren → 36](#)

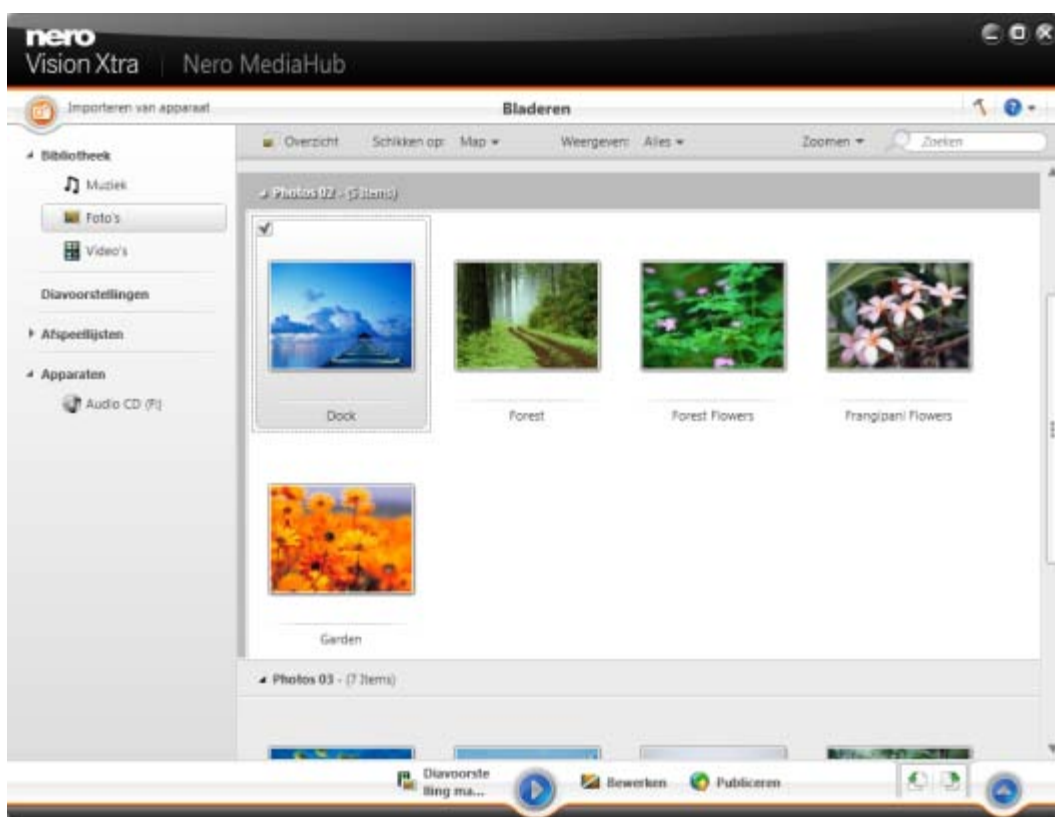
## 2.3 Het scherm Foto's zoeken

In het fotozoekscherf kunt u de items van uw bibliotheekgroep **Foto's** zoeken. Het scherm wordt weergegeven in de gestapelde weergave wanneer u het item van de **Fotobibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde kiest.

De stapels zijn de toegangspunten van de gedetailleerde zoekweergave. Door te dubbelklikken op een willekeurige stapel, kunt u schakelen naar de gedetailleerde zoekweergave. De gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave. Wanneer u nogmaals dubbelklikt op een individueel item in de gedetailleerde zoekweergave, verschijnt het venster **Foto's bewerken**.

Als u de muisaanwijzer op een item plaatst, wordt een voorbeeld weergegeven. Dit zal verdwijnen wanneer u de muisaanwijzer van het item verwijderf.

Als u met de muisaanwijzer over een item beweegt, wordt in de linkerbovenhoek een selectievakje weergegeven. Schakel het selectievakje in om het item te selecteren. Op die manier kunt u een keuze maken. Het is ook mogelijk over meerdere stapelgroepen te selecteren. Met een klik op een ander item (zoals door op de miniatuur zelf te klikken in plaats van in het selectievakje), wordt de selectie verwijderd en kunt u een nieuw sample starten. Een voorafgaande selectie kan nuttig zijn als u een directe diavoorstelling wilt starten die alleen selectieve foto's toont.



Het scherm Foto's zoeken

Onder de bovenste taakbalk van het hoofdvenster, worden ook sorteer- en zoekopties weergegeven in het bovenste gebied van elk zoekscherm. De volgende instelopties zijn beschikbaar voor het zoeken van foto's:

Knop <b>Overzicht</b>	Beëindigt de gedetailleerde zoekweergave en keert terug naar de stapelweergave. De schikking die werd gekozen in de gedetailleerde zoekweergave blijft behouden.
Vervolgkeuzemenu <b>Schikken op</b>	Wijzigt het sorteren van items en schikt de bestanden op verschillende criteria zoals <b>Jaar</b> of <b>Map</b> .
Vervolgkeuzemenu <b>Weergeven</b>	Filtert de groepen op verschillende criteria (bijv. toont alleen favorieten).
Vervolgkeuzemenu met schuifregelaar <b>Zoomen</b>	Zoomt in en uit op de zoekweergave.
Invoerveld <b>Zoeken</b>	Gebruikt het zoeken via trefwoorden om bestandsnamen te zoeken. De resultaten zullen worden weergegeven in de gedetailleerde zoekweergave.

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Diavoorstelling maken</b>	Maakt een diavoorstelling met foto's en films. Het venster <b>Diavoorstelling</b> wordt weergegeven. U kunt de foto's en films die u wilt toevoegen aan uw nieuwe diavoorstelling, vooraf selecteren. Schakel het selectievakje in dat wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van een item om het te selecteren.
Knop <b>Afspelen</b>	Start de weergave van een directe diavoorstelling. De diavoorstelling wordt voorgesteld met standaard overgangen en standaard achtergrondmuziek. Diavoorstellingen worden weergegeven op volledige schermgrootte. Om conflicten te vermijden, wordt alle actieve achtergrondmuziek onderbroken en wordt de eigen muziek van de diavoorstelling afgespeeld. U kunt de foto's en films die u wilt weergeven in uw directe diavoorstelling, vooraf selecteren. Schakel het selectievakje in dat wordt weergegeven in de rechterbovenhoek om het item te selecteren.
Knop <b>Bewerken</b>	Toont het venster <b>Foto's bewerken</b> waarin u uw foto's kunt weergeven, bewerken en verbeteren. Er moet minstens één item zijn geselecteerd.

Knop <b>Publiceren</b>	Toont het scherm <b>Beeld publiceren</b> waarin u afzonderlijke items of preselecties kunt verzamelen in inhoudstitels en deze kunt branden of exporteren. Er moet minstens één item zijn geselecteerd.
Knop <b>Linksom / rechtsom draaien</b>	Draait een geselecteerd item 90° naar links of rechts.
Knop / Pop-upmenu <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	<p>Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels.</p> <p>De kwalificatie kan nuttig zijn in de organisatie als u het vervolkeuzemenu <b>Weergeven</b> gebruikt en alleen uw favorieten weergeeft (opties sorteeringstelling).</p> <p>U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b>. Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen.</p> <p>Er moet minstens één item of stapel zijn geselecteerd.</p>
<b>Media-info weergeven</b>	<p>Opent het pop-upgebied <b>Media-info</b> dat informatie weergeeft over de metagegevens van het geselecteerde item. Indien deze info beschikbaar is, ziet u details zoals de bestandsindeling, de grootte, de resolutie of de aanmaakdatum.</p> <p>Het pop-upgebied <b>Media-info</b> blijft geopend in het gedeelte onderaan links in het venster. Het item in het pop-upmenu met de extra functies, wijzigt naar <b>Media-info verbergen</b>. Kies dit item om het pop-upgebied te sluiten of te verbergen.</p>
<b>Naam wijzigen</b>	<p>Schakelt het titel invoerveld in waarin u de gewenste nieuwe naam voor het item kunt invoeren.</p> <p>Er moet minstens één item geselecteerd zijn.</p>
<b>Verwijderen</b>	<p>Verwijdert een item of een volledige stapel uit Nero MediaHub en uit zijn map op uw computer.</p> <p>Er moet minstens één item of stapel zijn geselecteerd.</p>
<b>Openen met Windows Verkenner</b>	<p>Opent het venster van de Windows Verkenner waarin het respectieve browserpad wordt weergegeven naar de map waarin het geselecteerde item is opgeslagen op uw computer.</p> <p>Er moet minstens één item geselecteerd zijn.</p>

**Ziek ook:**

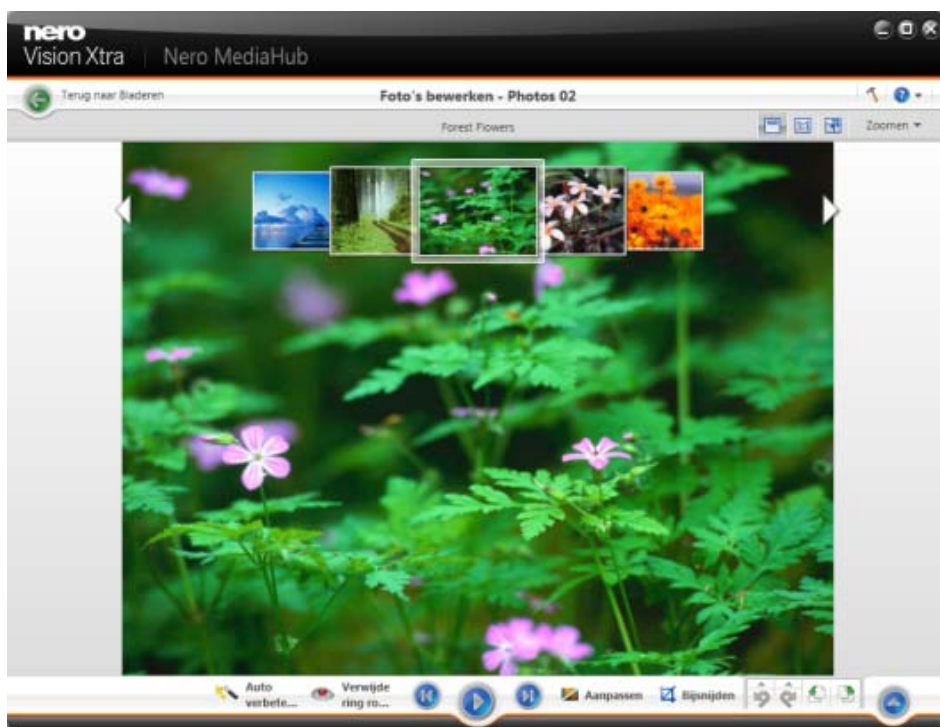
- 📄 Foto bewerken → 20
- 📄 Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34
- 📄 Bedieningsbalk → 23
- 📄 Het venster Publiceren → 36
- 📄 Algemene bewerken van de foto's → 44
- 📄 Een diavoorstelling maken → 42

**2.3.1 Foto bewerken**

Het venster **Foto's bewerken** wordt weergegeven wanneer u op de knop **Bewerken** klikt in het venster Foto's zoeken of het venster **Diavoorstelling**. Hier kunt u uw foto's weergeven, bewerken en verbeteren.

Klik bovenaan links op het scherm op de knop Vorige om terug te keren naar het vorige scherm.

Als u de muisaanwijzer in het bovenste derde gedeelte van het inhouds- of bewerkingsgebied plaatst, verschijnt een miniatuurstrook. De miniatuurstrook toont alle items die u hebt geselecteerd in het fotozoekscherf (selectievakje ingeschakeld). Als u slechts één item hebt geselecteerd, toont de miniatuurstrip de foto's van de overeenkomende groep. Als een foto als favoriet is gemarkeerd, wordt het pictogram van een ster weergegeven in de linkerbenedenhoek van de respectieve miniatuur. U kunt navigeren door de items van de miniatuurstrook met behulp van de knoppen ◀ en ▶. Klik op een miniatuur om de respectieve foto te kiezen en weer te geven in het inhoudsgebied.



Het scherm Foto's bewerken



Onder de bovenste taakbalk van het hoofdvenster, worden ook aangepaste instelopties extra weergegeven in het bovenste gebied van het venster **Foto's bewerken**. De volgende instelopties zijn beschikbaar:

Knop <b>Fotostrook</b>	Schakelt de fotostrook in/uit.
Knop <b>Beeld splitsen</b>	Splitst het inhoudsgebied in twee vensters om bijvoorbeeld het effect voor (links) en na (rechts) te zien van een aangebracht wijziging. Wanneer u de tweede keer klikt, wordt de gesplitste schermmodus gesloten.
Knop <b>Aan het scherm aanpassen</b>	Past het weergegeven item aan de grootte van het inhoudsgebied aan. De beeldverhouding blijft behouden.
Knop <b>Volledig scherm</b>	Toont een item op volledige schermgrootte. Ook wanneer u dubbelklikt op een foto in het inhoudsgebied, wordt de weergave op volledig scherm gestart.
Vervolgkeuzemenu met schuifregelaar <b>Zoomen</b>	Zoomt in en uit op de inhoudsweergave.

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Auto verbeteren</b>	Verbeterd de kwaliteit automatisch op basis van referentiebepalingen. Dezelfde functie is beschikbaar via de knop <b>Auto verbeteren</b> op het tabblad <b>Verbeteren</b> van het venster <b>Wijzigen</b> .
Knop <b>Verwijdering rode ogen</b>	Opent het venster <b>Rode ogen verwijderen</b> . U hoeft alleen een rechthoek te definiëren rond het betreffende gebied op uw foto en op de knop <b>Toepassen</b> te klikken opdat de rode ogen automatisch zouden worden verwijderd.
Knop <b>Naar vorige/volgende track springen</b>	Springt naar het vorige/volgende item. In tegenstelling tot de miniatuurstrook die alleen de foto's van een selectie of groep toont, kunt u de knoppen voor het overslaan gebruiken om de items in vorige/volgende stapels weer te geven.
Knop <b>Afspelen</b>	Start de weergave van een directe diavoorstelling. De diavoorstelling wordt voorgesteld met standaard overgangen en standaard achtergrondmuziek. Diavoorstellingen worden weergegeven op volledige schermgrootte. Om conflicten te vermijden, wordt alle actieve achtergrondmuziek onderbroken en wordt de eigen muziek van de diavoorstelling afgespeeld.

	U kunt de foto's en films die u wilt weergeven in uw directe diavoorstelling, vooraf selecteren. Schakel het selectievakje in dat wordt weergegeven in de rechterbovenhoek om het item te selecteren.
Knop <b>Aanpassen</b>	Opent het venster <b>Wijzigen</b> waarin u kunt kiezen uit verschillende effecten, aanpassingen en verbeteringen die worden voorgesteld op drie overeenkomende tabbladen.
Knop <b>Bijsnijden</b>	Opent het venster <b>Bijsnijden</b> waarin u kunt kiezen uit verschillende sjablonen die de beeldverhouding van een bijgesneden kader definiëren. U kunt de grootte van uw item ook handmatig wijzigen. Om handmatig bij te snijden, beweegt u de muisaanwijzer van het venster <b>Bijsnijden</b> naar het inhoudsgebied. De aanwijzer verandert in een gereedschap voor het bijsnijden. Klik, houd en beweeg het gereedschap voor het bijsnijden om direct te zien welk deel van de foto wordt bijgesneden. De breedte, hoogte en positie van het bijgesneden gebied kan worden aangepast nadat het gereedschap voor het bijsnijden is losgelaten. Wanneer u tevreden bent met de gedefinieerde grootte, klikt u op de knop <b>Toepassen</b> om het item bij te snijden.
Knop <b>Bewerkingsstap n ongedaan maken/opnieuw uitvoeren</b>	Hiermee wordt de laatste bewerkingsstap ongedaan gemaakt/herhaald. Onafhankelijk van het aantal processtappen dat u al hebt uitgevoerd, kunt u de voorgaande bewerkingen altijd ongedaan maakt tot u opnieuw het origineel bereikt.
Knop <b>Linksom / rechtsom draaien</b>	Draait een geselecteerd item 90° naar links of rechts.
Knop <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende tabbladen zijn beschikbaar in het venster **Wijzigen**:

<b>Verbeteren</b>	<p>Via de knop <b>Automatische belichting</b> wordt de belichting van uw foto's automatisch verbeterd op basis van referentiebepalingen.</p> <p>Via de knop <b>Automatische kleur</b> wordt de kleur van uw foto's automatisch verbeterd op basis van referentiebepalingen. Dit biedt een alternatief voor de handmatige kleurcorrectie.</p> <p>Via de knop <b>Auto verbeteren</b> wordt de kwaliteit automatisch verbeterd op basis van referentiebepalingen. Dezelfde functie is beschikbaar via de knop <b>Auto verbeteren</b> op de onderste taakbalk.</p>
-------------------	--



<b>Aanpassen</b>	Toont verschillende schuifregelaars. U kunt deze wijzigingsopties gebruiken om de visuele indruk van uw foto's te verbeteren. Een voorbeeld van uw aanpassingen wordt weergegeven in het venster <b>Foto's bewerken</b> .
<b>Effecten</b>	Toont de kleur en bewerkingseffecten die u kunt kiezen om uw foto's te wijzigen. Als u de muisaanwijzer op de miniatuur van een effect houdt, wordt een voorbeeld van het resultaat weergegeven in het venster <b>Foto's bewerken</b> . Klik op de miniatuur om het gewenste effect ook toe te passen.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels. De kwalificatie kan nuttig zijn in de organisatie als u het vervolgkeuzemenu <b>Weergeven</b> gebruikt en alleen uw favorieten weergeeft (opties sorteeringstelling). U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b> . Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen. Er moet minstens één item of stapel zijn geselecteerd.
<b>Verwijderen</b>	Verwijdert een item of een volledige stapel uit Nero MediaHub en uit zijn map op uw computer.
<b>Openen met Windows Verkenner</b>	Opent het venster van de Windows Verkenner waarin het respectieve browserpad wordt weergegeven naar de map waarin het geselecteerde item is opgeslagen op uw computer.

Ziek ook:

-  [Het scherm Foto's zoeken → 16](#)
-  [Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34](#)
-  [Het venster Publiceren → 36](#)
-  [Een diavoorstelling maken → 42](#)
-  [Algemene bewerken van de foto's → 44](#)

### 2.3.2 Bedieningsbalk

Er zijn verschillende instelopties voor de volledige schermweergave mogelijk voor het weergeven van video's en directe diavoorstellingen. Wanneer u de muis in het onderste derde gedeelte van het respectieve volledige scherm beweegt, wordt de bedieningsbalk weergegeven.

Links van de bedieningsbalk voor de videoweergave worden een miniatuur van de momenteel weergegeven video en een tijdweergave getoond. Daarnaast zijn de volgende knoppen beschikbaar:

<b>Vorige</b>	Beëindigt de volledige schermweergave en keert terug naar het standaard toepassingsvenster.
<b>Stoppen</b>	Stopt het afspelen
<b>Terugspoelen/snel vooruitspoelen</b>	Hiermee kunt u het item dat wordt afgespeeld, snel terugspoelen/vooruitspoelen.
<b>Naar vorige/volgende track springen</b>	Springt naar de vorige/volgende video.
<b>Afspelen/pauzeren</b>	Start/pauzeert het afspelen van geselecteerde items.
<b>Herhaalt de huidige weergave of een reeks video's</b>	Speelt momenteel weergegeven item of selectie opnieuw af.
<b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.
<b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende knoppen zijn beschikbaar op de bedieningsbalk van de directe diavoorstelling:

<b>Vorige</b>	Beëindigt de volledige schermweergave en keert terug naar het standaard toepassingsvenster.
<b>Naar vorige/volgende track springen</b>	Springt naar het vorige/volgende item.
<b>Afspelen</b>	Start de weergave van de diavoorstelling op volledig scherm.
<b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.
<b>Linksom /rechtsom draaien</b>	Draait het item 90° naar links of rechts. Alleen beschikbaar voor foto's.
<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels.

	<p>U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b>. Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen.</p>
--	---

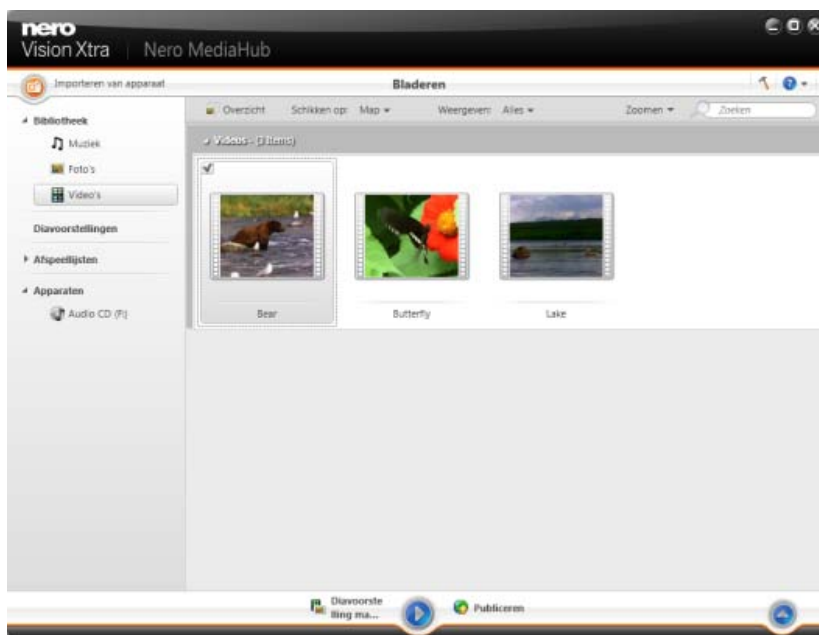
## 2.4 Het scherm Video's zoeken

In het videozoekscherf kunt u de items van uw bibliotheekgroep **Video's** zoeken. Het scherm wordt weergegeven in de gestapelde weergave wanneer u het item van de **Videobibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerkzijde kiest.

De stapels zijn de toegangspunten van de gedetailleerde zoekweergave. Door te dubbelklikken op een willekeurige stapel, kunt u schakelen naar de gedetailleerde zoekweergave. De gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave. Wanneer u nogmaals dubbelklikt op een individueel item in de gedetailleerde zoekweergave, verschijnt het venster **Afspelen**. Het afspelen wordt automatisch gestart.

Als u de muisaanwijzer op een item plaatst, wordt een voorbeeld weergegeven. Dit zal verdwijnen wanneer u de muisaanwijzer van het item verwijderf.

Als u met de muisaanwijzer over een item beweegt, wordt in de linkerbovenhoek een selectievakje weergegeven. Schakel het selectievakje in om het item te selecteren. Op die manier kunt u een keuze maken. Het is ook mogelijk over meerdere stapelgroepen te selecteren. Met een klik op een ander item (zoals door op de miniatuur zelf te klikken in plaats van in het selectievakje), wordt de selectie verwijderd en kunt u een nieuw sample starten. Een voorafgaande selectie kan nuttig zijn als u een directe diavoorstelling wilt starten die alleen videoreeksen toont.



Het scherm Video's zoeken

Onder de bovenste taakbalk van het hoofdvenster, worden ook sorteer- en zoekopties weergegeven in het bovenste gebied van elk zoekscherm. De volgende instelopties zijn beschikbaar voor het zoeken van video's:

Knop <b>Overzicht</b>	Beëindigt de gedetailleerde zoekweergave en keert terug naar de stapelweergave. De schikking die werd gekozen in de gedetailleerde zoekweergave blijft behouden.
Vervolgkeuzelijst <b>Schikken op</b>	Wijzigt het sorteren van items en schikt de bestanden op verschillende criteria zoals <b>Jaar</b> of <b>Map</b> .
Vervolgkeuzelijst <b>Weergeven</b>	Filtert de groepen op verschillende criteria (bijv. toont alleen favorieten).
Vervolgkeuzemenu met schuifregelaar <b>Zoomen</b>	Zoomt in en uit op de zoekweergave.
Invoerveld <b>Zoeken</b>	Gebruikt het zoeken via trefwoorden om bestandsnamen te zoeken. De resultaten zullen worden weergegeven in de gedetailleerde zoekweergave.

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Diavoorstelling maken</b>	Maakt een diavoorstelling met foto's en films. Het venster <b>Diavoorstelling</b> wordt weergegeven. U kunt de foto's en films die u wilt toevoegen aan uw nieuwe diavoorstelling, vooraf selecteren. Schakel het selectievakje in dat wordt weergegeven in de rechterbovenhoek om het item te selecteren.
Knop <b>Afspelen</b>	Start het afspelen van de geselecteerde items. Het scherm <b>Afspelen</b> wordt weergegeven en het afspelen wordt automatisch gestart. Om conflicten te vermijden, wordt alle actieve achtergrondmuziek onderbroken en wordt het eigen geluid van het item afgespeeld. U kunt de films die u wilt afspelen, vooraf selecteren. Schakel het selectievakje in dat wordt weergegeven in de rechterbovenhoek om het item te selecteren.
Knop <b>Publiceren</b>	Toont het scherm <b>Video publiceren</b> waarin u afzonderlijke items of preselecties kunt verzamelen en deze kunt branden of exporteren.
Knop <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	<p>Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels.</p> <p>De kwalificatie kan nuttig zijn in de organisatie als u het vervolgkeuzemenu <b>Weergeven</b> gebruikt en alleen uw favorieten weergeeft (opties sorteering).</p> <p>U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b>. Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen.</p> <p>Er moet minstens één item of stapel zijn geselecteerd.</p>
<b>Media-info weergeven</b>	<p>Opent het pop-upgebied <b>Media-info</b> dat informatie weergeeft over de metagegevens van het geselecteerde item. Indien deze info beschikbaar is, ziet u details zoals de bestandsindeling, de grootte, de resolutie of de aanmaakdatum.</p> <p>Het pop-upgebied <b>Media-info</b> blijft geopend in het gedeelte onderaan links in het venster. Het item in het pop-upmenu met de extra functies, wijzigt naar <b>Media-info verbergen</b>. Kies dit item om het pop-upgebied te sluiten of te verbergen.</p>
<b>Naam wijzigen</b>	<p>Schakelt het titel invoerveld in waarin u de gewenste nieuwe naam voor het item kunt invoeren.</p> <p>Er moet minstens één item zijn geselecteerd.</p>
<b>Verwijderen</b>	<p>Verwijdert een item of een volledige stapel uit Nero MediaHub en uit zijn map op uw computer.</p> <p>Er moet minstens één item of stapel zijn geselecteerd.</p>
<b>Openen met Windows Verkenner</b>	<p>Opent het venster van de Windows Verkenner waarin het respectieve browserpad wordt weergegeven naar de map waarin het geselecteerde item is opgeslagen op uw computer.</p> <p>Er moet minstens één item zijn geselecteerd.</p>

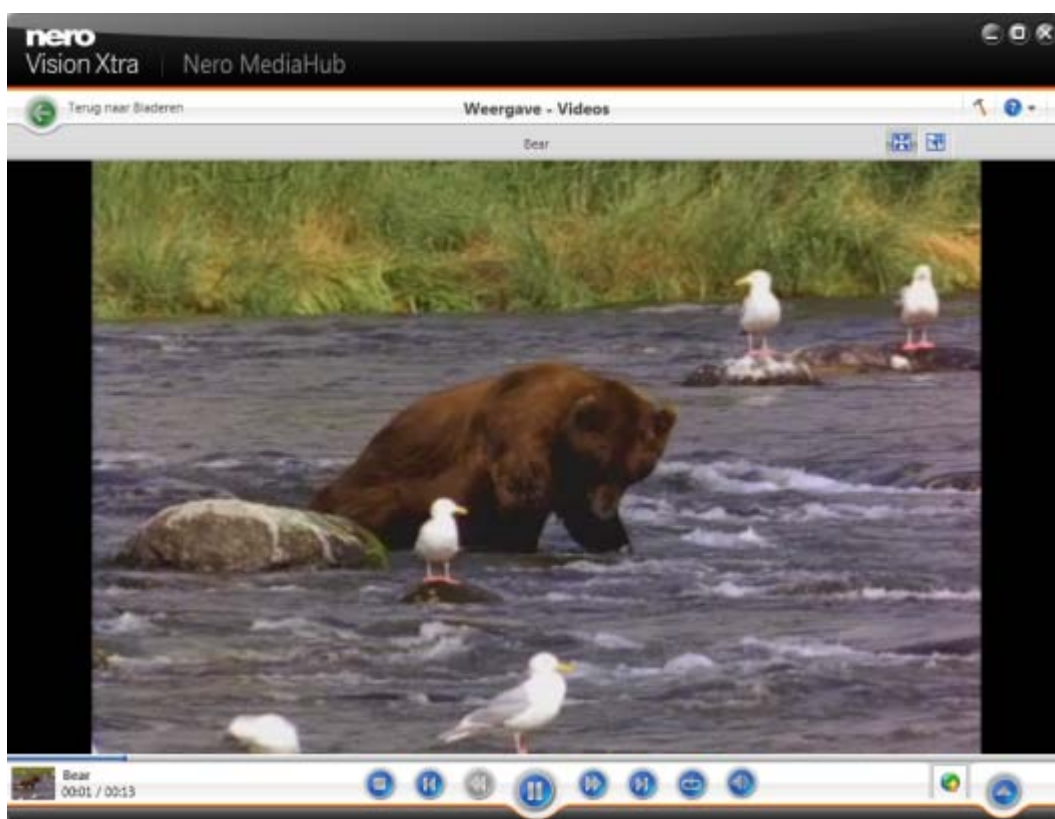
**Ziek ook:**

-  [Het venster Afspelen → 27](#)
-  [Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34](#)
-  [Bedieningsbalk → 30](#)
-  [Het venster Publiceren → 36](#)
-  [De video weergave starten → 40](#)
-  [Een diavoorstelling maken → 42](#)

### 2.4.1 Het venster Afspelen

Het venster **Afspelen** wordt weergegeven wanneer u in het venster Video's zoeken op de knop **Afspelen starten** klikt. Hier kunt u uw video's bekijken.

Klik bovenaan links op het scherm op de knop Vorige om terug te keren naar het vorige scherm.



Het venster Afspelen

Onder de bovenste taakbalk van het hoofdvenster, worden ook aangepaste instelopties extra weergegeven in het bovenste gebied van het venster **Afspelen**. De volgende instelopties zijn beschikbaar:

Knop <b>Aan het scherm aanpassen</b>	Past het weergegeven item aan de grootte van het inhoudsgebied aan. De beeldverhouding blijft behouden.
Knop <b>Volledig scherm</b>	Toont een item op volledige schermgrootte. Ook wanneer u dubbelklikt op een video in het inhoudsgebied, wordt de weergave op volledig scherm gestart.



Onderaan links op het scherm worden een miniatuur van de momenteel weergegeven video en een tijdweergave getoond. Daarnaast zijn de volgende instelopties beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Stoppen</b>	Stopt het afspelen.
Knop <b>Terugspoelen/snel vooruitspoelen</b>	Hiermee kunt u het item dat wordt afgespeeld, snel terugspoelen/vooruitspoelen.
Knop <b>Naar vorige/volgende track springen</b>	Springt naar de vorige/volgende video.
Knop <b>Afspelen/pauzeren</b>	Start/pauzeert het afspelen van geselecteerde items.
Knop <b>Herhaalt de huidige weergave of een reeks video's</b>	Speelt momenteel weergegeven item of selectie opnieuw af.
Knop <b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.
Knop <b>Foto's, video's en muziek publiceren op internet of schijf</b>	Toont het scherm <b>Muziek publiceren</b> waar u afzonderlijke items of preselecties kunt verzamelen en ze kunt branden of exporteren.
Knop <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	<p>Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels.</p> <p>U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b>. Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen.</p>
---------------------------------	--



<b>Formaat van video aanpassen aan scherm</b>	Toont de mogelijke opties voor het instellen van de beeldverhouding.
<b>Verwijderen</b>	Verwijdert een item of een volledige stapel uit Nero MediaHub en uit zijn map op uw computer.
<b>Openen met Windows Verkenner</b>	Opent het venster van de Windows Verkenner waarin het respectieve browserpad wordt weergegeven naar de map waarin het geselecteerde item is opgeslagen op uw computer.

Ziek ook:

 [Het scherm Video's zoeken → 25](#)

 [De video weergave starten → 40](#)

## 2.4.2 Bedieningsbalk

Er zijn verschillende instelopties voor de volledige schermweergave mogelijk voor het weergeven van video's en directe diavoorstellingen. Wanneer u de muis in het onderste derde gedeelte van het respectieve volledige scherm beweegt, wordt de bedieningsbalk weergegeven.

Links van de bedieningsbalk voor de videoweergave worden een miniatuur van de momenteel weergegeven video en een tijdweergave getoond. Daarnaast zijn de volgende knoppen beschikbaar:

<b>Vorige</b>	Beëindigt de volledige schermweergave en keert terug naar het standaard toepassingsvenster.
<b>Stoppen</b>	Stopt het afspelen
<b>Terugspoelen/snel vooruitspoelen</b>	Hiermee kunt u het item dat wordt afgespeeld, snel terugspoelen/vooruitspoelen.
<b>Naar vorige/volgende track springen</b>	Springt naar de vorige/volgende video.
<b>Afspelen/pauzeren</b>	Start/pauzeert het afspelen van geselecteerde items.
<b>Herhaalt de huidige weergave of een reeks video's</b>	Speelt momenteel weergegeven item of selectie opnieuw af.
<b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Demp</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.

<b>Extra functies</b>	Toont meer functies.
-----------------------	----------------------

De volgende knoppen zijn beschikbaar op de bedieningsbalk van de directe diavoorstelling:

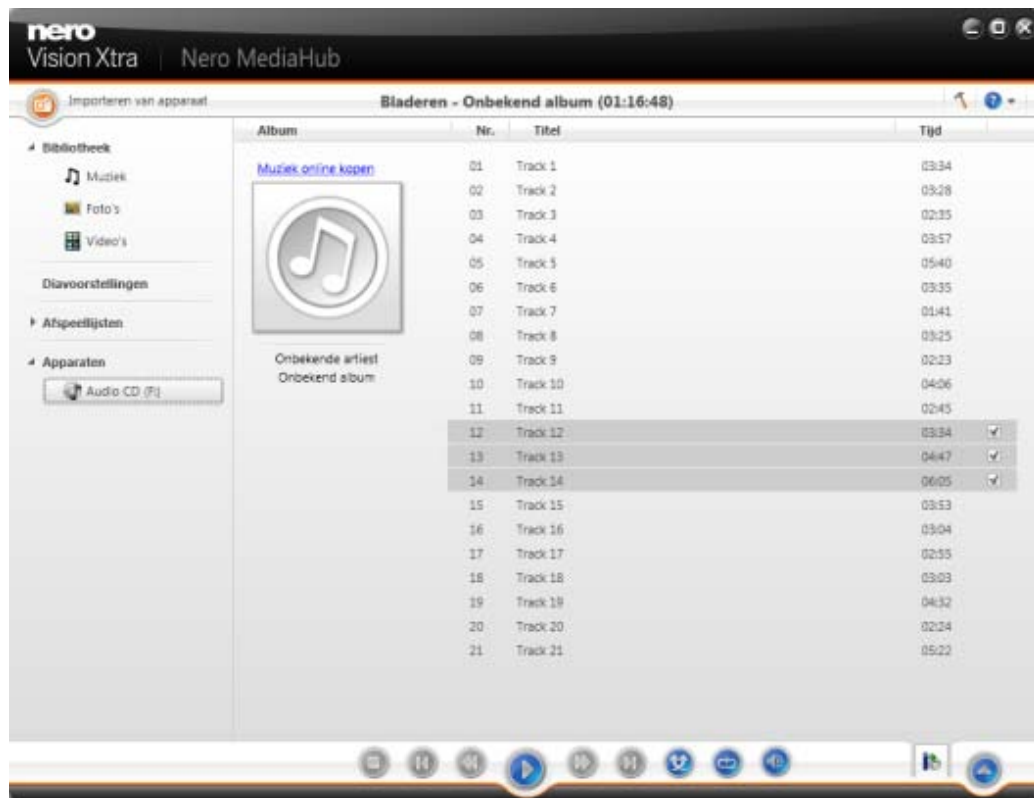
<b>Vorige</b>	Beëindigt de volledige schermweergave en keert terug naar het standaard toepassingsvenster.
<b>Naar vorige/ volgende track springen</b>	Springt naar het vorige/ volgende item.
<b>Afspelen</b>	Start de weergave van de diavoorstelling op volledig scherm.
<b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de achtergrondmuziek gedempt.
<b>Linksom /rechtsom draaien</b>	Draait het item 90° naar links of rechts. Alleen beschikbaar voor foto's.
<b>Toevoegen aan Favorieten</b>	Voegt het pictogram van een ster toe in de rechterbenedenhoek van geselecteerde items of volledige stapels. U kunt items of stapels opnieuw verwijderen uit uw favorietenlijst. Wanneer een favoriet item is geselecteerd, wijzigt het gegeven in het pop-upmenu met de extra functies naar <b>Verwijderen uit favorieten</b> . Klik op dit gegeven om een item of stapel uit uw lijst met favorieten te verwijderen.

## 2.5 Audio-cd zoeken en afspelen

De nummers van een audio-cd die in uw station is geplaatst, worden weergegeven in de gedetailleerde zoekweergave wanneer u het respectieve item van de audio-cd of het schijfstation kiest onder **Apparaten** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde.

Net als in het muziekweergavevenster, wordt het afspelen gestart wanneer u dubbelklikt op één item in de gedetailleerde zoekweergave. De bedieningselementen voor het afspelen, worden weergegeven in de onderste taakbalk. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het afspelen niet gestopt. Een klein scherm in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de titel en de weergaveduur. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het zoekscherm voor audio-cd's.

Net als in het muziekweergavevenster kunt u een selectievakje inschakelen om afzonderlijke items te selecteren. Op die manier kunt u een keuze maken.



Apparaten &gt; Audio-cd

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Stoppen</b>	Stopt de weergave.
Knop <b>Terugspoelen/snel vooruitspoelen</b>	Hiermee kunt u het item dat wordt afgespeeld, snel terugspoelen/vooruitspoelen.
Knop <b>Naar vorige/ volgende track springen</b>	Hiermee gaat u naar de volgende/vorige track.
Knop <b>Afspelen/pauzeren</b>	Start/pauzeert het afspelen van geselecteerde items of albums. Als u dubbelklikt op de knop in de stapelweergave waarin een stapel is geselecteerd, wordt de gedetailleerde zoekweergave getoond en wordt het afspelen van het eerste item automatisch gestart.
Knop <b>Willekeurig afspelen aan/uit</b>	Speelt geselecteerde items of het album af in een willekeurige volgorde.

Knop <b>Herhaalt de huidige weergave of een volledige afspeellijst</b>	Speelt momenteel weergegeven item, selectie of album opnieuw af.
Knop <b>Volume</b>	Hiermee past u het volume aan. Wanneer u de extra knop <b>Dempen</b> onder de schuifregelaar activeert, wordt de muziek gedempt.
Knop <b>Rippen starten vanaf cd</b>	Start het rippen van geselecteerde nummers naar het doelpad op uw lokale computer (het pad dat is gedefinieerd in het venster <b>Opties</b> ). Een statusbalk wordt weergegeven om de voortgang van het rippen aan te geven.  Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het rippen niet gestopt. Een kleine statusbalk in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de voortgang van het proces. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het zoekscherm voor audio-cd's.
Knop <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

De volgende gegevens zijn beschikbaar in het pop-upmenu met de extra functies:

<b>Cd-informatie ophalen</b>	Cd-informatie ophalen van Gracenote Met de hulp van Gracenote MusicID kan Nero MediaHub muziekbestanden identificeren. De identificatie is mogelijk voor volledige originele audio-cd's. Zogenaamde metagegevens, zoals de artiest, de titel en het genre worden geopend vanaf de mediadatabase van Gracenote en weergegeven in Nero MediaHub. De geïdentificeerde metagegevens worden naar het muziekbestand geschreven en zijn daarna beschikbaar. Op deze manier wordt uw muziekcollectie correct gelabeld met alle informatie.
<b>Uitwerpen</b>	Werpt de schijf uit het station.



Muziekherkenningstechnologie en verwante gegevens worden verschaft door Gracenote®. Gracenote is de industriestandaard op het gebied van muziekherkenningstechnologie en verwante levering van inhoud. Ga voor meer informatie naar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).



Opgelet: in tegenstelling tot de items die op uw pc zijn opgeslagen, is de kwalificatiefunctie (**Favorieten**) niet beschikbaar voor bestanden die op schijven of een ander verwisselbaar apparaat zijn opgeslagen.

**Ziek ook:**

- 📖 [Het scherm Muziek zoeken → 13](#)
- 📖 [Het venster Publiceren → 36](#)
- 📖 [Rippen vanaf audio-cd → 47](#)

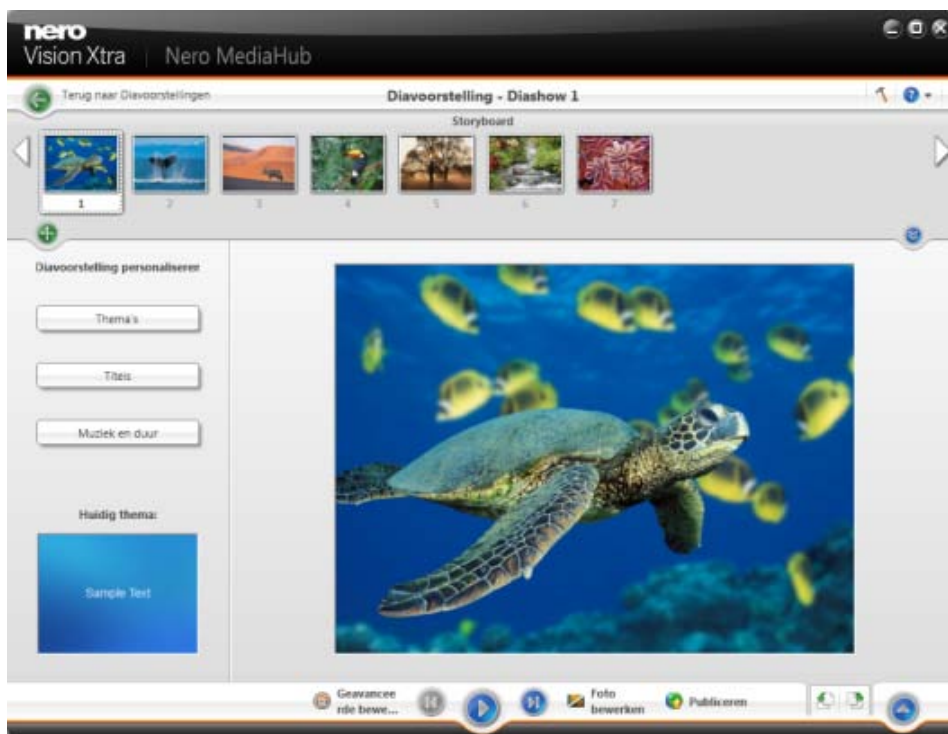
## 2.6 Het scherm Diavoorstelling afspelen

Het venster **Diavoorstelling** wordt weergegeven wanneer u in het venster Foto's zoeken of Video's zoeken op de knop **Diavoorstelling maken** klikt.

Uw diavoorstellingscompilaties worden weergegeven onder het item **Diavoorstellingen** in de navigatiestructuur; vanaf dit punt kunt u altijd bestaande creaties openen en bewerken. Wanneer u tevreden bent, klikt u bovenaan links op het scherm op de knop Vorige om terug te keren naar het vorige scherm.

Het venster **Diavoorstelling** beschikt over een voorbeeldgebied om de afzonderlijke items van de diavoorstellingscompilatie te bekijken en een miniatuurstrook in het bovenste gedeelte van het venster. Wanneer u op een van de knoppen in het gebied **Diavoorstelling personaliseren** klikt, wordt het venster **Diavoorstelling personaliseren** geopend. U kunt kiezen uit verschillende sjablonen, titels toevoegen en het volume van de achtergrondmuziek aanpassen.

De miniatuurstrook toont alle items die u hebt geselecteerd in het zoekscherm (selectievakje ingeschakeld). U kunt navigeren door de items van de miniatuurstrook met behulp van de knoppen ◀ en ▶. Klik op een miniatuur om de respectieve foto of video te kiezen en weer te geven in het inhoudsgebied. Sleep een miniatuur naar de strook en zet deze neer op de positie van uw voorkeur om de volgorde van de items in uw diavoorstelling te wijzigen.



Het venster Diavoorstelling

De volgende knoppen zijn beschikbaar op de miniatuurstrook:

	Opent het venster <b>Bestanden toevoegen aan diavoorstelling</b> . U kunt de foto's en video's kiezen die u wilt toevoegen aan de diavoorstelling.
	Breidt de weergave van de miniatuurstrook uit over de volledige schermgrootte. Dit overzicht kan nuttig zijn wanneer u de items van uw diavoorstelling in de juiste volgorde plaatst. Klik op de knop <b>Het storyboard samenvouwen</b> om de miniatuurstrook opnieuw te verkleinen.

De volgende instelopties zijn beschikbaar in de onderste taakbalk:

Knop <b>Geavanceerde bewerking</b>	Verplaatst de onvoltooide compilatie naar Nero Vision voor bewerking op expertniveau. Nero Vision is een toepassing die automatisch wordt geïnstalleerd tijdens de hoofdininstallatieprocedure van uw programma. Raadpleeg de afzonderlijke handleiding van Nero Vision voor volledige instructies.
Knop <b>Naar vorige/ volgende track springen</b>	Springt naar het vorige/volgende item.
Knop <b>Afspelen</b>	Start de weergave van de diavoorstelling op volledig scherm.
Knop <b>Bewerken</b>	Toont het venster <b>Foto's bewerken</b> waarin u uw foto's kunt weergeven, bewerken en verbeteren. Er moet minstens één item zijn geselecteerd. Alleen beschikbaar voor foto's.
Knop <b>Publiceren</b>	Toont het scherm <b>Diavoorstelling publiceren</b> waarin u uw compilatie kunt branden of exporteren.
Knop <b>Linksom / rechtsom draaien</b>	Draait een geselecteerd item 90° naar links of rechts.
Vervolgkeuzelijst <b>Extra functies</b>	Toont meer functies.

Ziek ook:

 [Het venster Publiceren → 36](#)

 [Het venster Diavoorstelling personaliseren → 35](#)



## 2.6.1 Het venster Diavoorstelling personaliseren

Het venster **Diavoorstelling personaliseren** wordt geopend wanneer u op een van de knoppen klikt in het gebied **Diavoorstelling personaliseren** links van het venster **Diavoorstelling**. In dit venster zijn drie tabbladen beschikbaar die overeenkomen met de knoppen in het gebied **Diavoorstelling personaliseren**.

U kunt kiezen uit verschillende sjablonen voor diavoorstellingen links van het tabblad **Thema's**. Selecteer een sjabloon om bovenaan rechts op het tabblad een geanimeerd voorbeeld weer te geven. Daarnaast zijn de volgende instelopties beschikbaar:

Selectievakje <b>Pan- en zoomeffecten voor afbeeldingen toepassen</b>	Hiermee kunt u pan-en-zoom-effecten en vervagende overgangen tussen de foto's gebruiken. Dit effect geeft de diavoorstelling een extra gevoel van beweging.  Als het selectievakje is uitgeschakeld, negeert de wizard de effecten van pannen en zoomen.
--	--

De volgende invoergebieden zijn beschikbaar op het tabblad **Titels**:

<b>Openingstitel</b>	Toont de standaard tekst voor de introtitel van de geselecteerde sjabloon. U kunt de tekst wijzigen. Andere tekstenkenmerken, zoals het lettertype en de uitlijning, worden door de sjabloon gedefinieerd en kunnen niet worden gewijzigd.
<b>Afsluittitel</b>	Toont de standaard tekst voor de eindtekst van de geselecteerde sjabloon. U kunt de tekst wijzigen. In tegenstelling tot de introtekst, worden geregeleinden toegelaten. Andere tekstenkenmerken, zoals het lettertype en de uitlijning, worden door de sjabloon gedefinieerd en kunnen niet worden gewijzigd.

De volgende instelopties zijn beschikbaar op het tabblad **Muziek en duur**:

Gebied met invoerveld <b>Diaduur</b>	Sets the default duration of still pictures in your slide show. De minimale mogelijke duur is 1 seconde, de maximale duur is 60 seconden. De standaard duur is 3 seconden.
Gebied met schuifregelaar <b>Volumemixer</b>	Bepaalt het volumeniveau van de audio die door de sjabloon is toegevoegd ten opzichte van het volumeniveau van alle overige audiotracks die al beschikbaar zijn in de tijdlijn (zoals het geluid van een videobestand). Als u de schuifregelaar niet verplaatst, hebben <b>Origineel</b> en <b>Muziek</b> hetzelfde audioniveau.

Ziek ook:

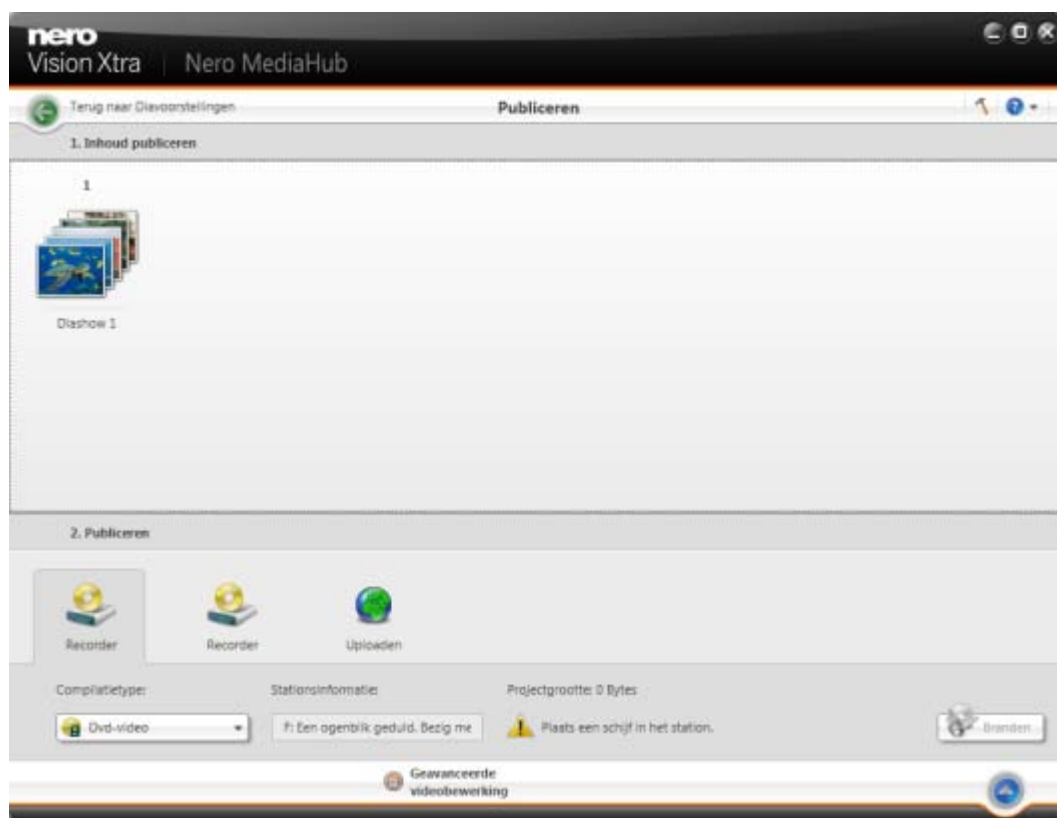
 [Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34](#)



## 2.7 Het venster Publiceren

Als u in een van de zoekschermen op de knop **Publiceren** klikt, wordt het respectieve publicatiescherm voor muziek, foto's of video's weergegeven. Elke publicatiescherm is opgesplitst in twee gebieden. Het bovenste gebied toont de inhoud van uw compilatie. In het onderste gebied vindt u verschillende manieren voor publiceren van de projectinhoud. U kunt de gewenste opties kiezen op het geselecteerde tabblad.

Wanneer u tot slot onderaan rechts op het tabblad op de knop **Branden** of **Uploaden** klikt, wordt het publicatie- of uploadproces gestart. Een statusbalk wordt weergegeven om de voortgang aan te geven. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het publiceren of uploaden niet gestopt. Een kleine statusbalk in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de voortgang van het proces. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het venster **Publiceren**.



Het venster Publiceren



De volgende tabbladen voor het publiceren zijn beschikbaar:

<b>Recorder</b>	<p>Brandt uw huidige compilatie op schijf.</p> <p>Kies het doelschijftype in het vervolgkeuzemenu <b>Compilatietype</b> en selecteer de recorder in het vervolgkeuzemenu <b>Informatie station</b>.</p> <p>Ter informatie wordt de totale projectgrootte weergegeven.</p>
-----------------	---

<b>Uploaden</b>	Hiermee wordt uw huidige compilatie geüpload naar een internetcommunity. Klik op de knop <b>Uploaden</b> en kies de community van uw voorkeur uit de weergegeven tabbladen.
-----------------	--

Naast het publiceren van uw Nero MediaHub-project, kunt u de onvoltooide compilatie verplaatsen naar Nero Vision voor bewerking op expertniveau. Als u de selectie wilt verplaatsen, klikt u in de onderste taakbalk op de knop **Geavanceerde bewerking**. Nero Vision is een toepassing in Nero Vision Xtra Nero Multimedia Suite en wordt automatisch geïnstalleerd tijdens de hoofdinstallatieprocedure. Raadpleeg de afzonderlijke handleiding van Nero Vision voor complete instructies.

**Ziek ook:**

-  [Naar schijf branden → 49](#)
-  [Uploaden naar community → 49](#)

## 3 Zoeken en afspelen

### 3.1 Een afspeellijst maken

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- De gewenste nummers zijn beschikbaar in de **Muziekbibliotheek**.

Ga als volgt te werk als u een afspeellijst wilt maken in Nero MediaHub:

1. Klik op het gegeven van de **Muziekbibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde.
  - Het muziekzoekscherf wordt weergegeven in de stapelweergave.
2. Dubbelklik op de stapel die de nummers bevat die u aan uw afspeellijst wilt toevoegen.
  - Een gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave.
3. Beweeg de muisaanwijzer over een item dat u wilt toevoegen aan uw afspeellijst.
  - In de kolom uiterst rechts in de tabel wordt een selectievakje weergegeven.
4. Schakel het selectievakje in om het item te selecteren.
5. Herhaal de laatste stappen om uw keuze te maken.



Als u een volledig album aan uw afspeellijst wilt toevoegen, klikt u op de coverafbeelding en alle albumitems worden geselecteerd. Als u volledige stapels wilt toevoegen aan uw afspeellijst, blijft u in de stapelweergave van het zoekscherf en schakelt u het selectievakje in om de gewenste stapel te selecteren.

6. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Muziekafspeellijst maken**.
  - Er verschijnt een dialoogvenster.
7. Voer een naam in voor uw nieuwe afspeellijst in het invoerveld en klik op de knop **OK**.
  - De nieuwe afspeellijst wordt weergegeven, de inhoud wordt weergegeven in een genummerde volgorde (de volgorde waarin u de afzonderlijke nummers of albums aan de lijst hebt toegevoegd). Er wordt een nieuw gegeven toegevoegd in het gebied **Afspeellijst** van de navigatiestructuur.
8. Als u meer nummers wilt toevoegen aan uw afspeellijst:
  1. Keer terug naar het muziekzoekscherf.
  2. Sleep het gewenste nummer of een selectie van nummers, een album of een stapel vanaf het zoekvenster naar de respectieve afspeellijst in de navigatiestructuur.
9. Als u de volgorde van de nummers in uw afspeellijst wilt wijzigen, sleept u de afzonderlijke nummers en zet u ze neer op de gewenste positie.
  - U hebt een afspeellijst gemaakt vanaf een individuele selectie van nummers. U kunt nu het afspelen of publiceren van uw project starten.

**Ziek ook:**

 [Het scherm Muziek zoeken → 13](#)

## 3.2 De muziek weergave starten

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste nummers zijn beschikbaar in Nero MediaHub.

Ga als volgt te werk om een nummers, albums of een afspeellijst weer te geven:

1. Als u nummers of een album wilt afspelen:
  1. Klik op het gegeven van de **Muziekbibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde.
    - Het muziekzoekscherm wordt weergegeven in de stapelweergave. Wanneer u nogmaals dubbelklikt, verandert dit naar de gedetailleerde zoekweergave met focus op het eerste item van een geselecteerde stapel.
  2. Selecteer de respectieve stapel, het album of het nummer dat u wilt afspelen en klik in de taakbalk onderaan op de knop **Afspelen**.
    - Het afspelen wordt gestart. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het afspelen niet gestopt. Een klein scherm in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de titel en de weergaveduur. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het muziekzoekscherm.
    - Als u uw album hebt geselecteerd in een stapel die meer dan één album bevat, wordt het afspelen automatisch voortgezet met het volgende album. Als u het selectievakje van een afzonderlijk nummer in een album hebt ingeschakeld, wordt het afspelen ook automatisch voortgezet met de volgende nummers.
2. Als u een afspeellijst wilt weergeven:
  1. Klik op het respectieve afspeellijstitem in het gebied **Afspeellijst** van de navigatiestructuur.
  2. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Afspelen**.
    - Het afspelen wordt gestart. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het afspelen niet gestopt. Een klein scherm in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de titel en de weergaveduur. U kunt op dit scherm klikken om terug te keren naar het venster **Afspeellijst**.
    - U hebt het afspelen van uw nummers, albums of een afspeellijst gestart.

**Ziek ook:**

 [Het scherm Muziek zoeken → 13](#)

## 3.3 De video weergave starten

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:



- ▶ De gewenste video's zijn beschikbaar in Nero MediaHub.

Ga als volgt te werk als u een video wilt afspelen:

1. Klik op het gegeven van de **Videobibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde.

- Het videozoekscherf wordt weergegeven in de stapelweergave. Wanneer u nogmaals dubbelklikt, verandert dit naar de gedetailleerde zoekweergave met focus op het eerste item van een geselecteerde stapel.
- 2. Selecteer de respectieve video die u wilt afspelen en klik in de taakbalk onderaan op de knop **Afspelen**.
  - Het afspelen wordt gestart. Het scherm **Afspelen** wordt weergegeven.
  - Als u uw video hebt geselecteerd in een stapel die meer dan één video bevat, wordt het afspelen automatisch voortgezet met de volgende video.
  - U hebt het afspelen van uw video gestart.

**Ziek ook:**

-  [Het scherm Video's zoeken → 25](#)
-  [Het venster Afspelen → 27](#)

## 4 Maken en bewerken

### 4.1 Een diavoorstelling maken

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto's zijn beschikbaar in de **Fotobibliotheek**.

Ga als volgt te werk om een diavoorstelling te maken in Nero MediaHub:

1. Klik op het gegeven van de **Fotobibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerkzijde.  
→ Het fotozoekscherf wordt weergegeven in de stapelweergave.
2. Dubbelklik op de stapel met de foto's die u aan uw diavoorstelling wilt toevoegen.  
→ De gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave. Als u de muisaanwijzer op een item plaatst, wordt een voorbeeld weergegeven. Dit zal verdwijnen wanneer u de muisaanwijzer van het item verwijdt.
3. Beweeg de muisaanwijzer over een item dat u wilt toevoegen aan uw diavoorstelling.  
→ Er wordt een selectievakje weergegeven in de rechterbovenhoek.
4. Schakel het selectievakje in om het item te selecteren.
5. Herhaal de laatste stappen om uw keuze te maken.



Als u volledige stapels wilt toevoegen aan uw diavoorstelling, blijft u in de stapelweergave van het zoekscherf en schakelt u het selectievakje in om de gewenste stapels te selecteren.

6. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Diavoorstelling maken**.  
→ Er verschijnt een dialoogvenster.
7. Voer een naam in voor uw nieuwe diavoorstelling in het invoerveld en klik op de knop **OK**.  
→ De nieuwe diavoorstelling wordt weergegeven in het venster **Diavoorstelling**. De miniatuurstrook toont alle items die u hebt geselecteerd. U kunt navigeren door de items van de miniatuurstrook met behulp van de knoppen ◀ en ▶.
8. Als u meer items wilt toevoegen aan de diavoorstelling:
  1. Klik op de knop **Foto of video toevoegen aan de diavoorstelling**.  
→ Het venster **Bestanden toevoegen aan diavoorstelling** wordt geopend.
  2. Kies de gewenste foto's of video's en klik op de knop **Toevoegen**.
  3. Klik op de knop **Sluiten**.  
→ De foto's of video's worden toegevoegd aan het einde van de diavoorstelling.
9. Sleep een miniatuur naar de strook en zet deze neer op de gewenste positie om de volgorde van de items in uw diavoorstelling te wijzigen.
10. Als u de diavoorstelling wilt personaliseren kiest u het voorkeursthema voor uw diavoorstelling in het gebied **Diavoorstelling personaliseren**. (Ga verder zoals beschreven in het hoofdstuk **Uw diavoorstelling personaliseren**.)





Als u een volledig album aan uw afspeellijst wilt toevoegen, klikt u op de coverafbeelding en alle albumitems worden geselecteerd. Als u volledige stapels wilt toevoegen aan uw afspeellijst, blijft u in de stapelweergave van het zoekscherm en schakelt u het selectievakje in om de gewenste stapel te selecteren.

- ➔ U hebt een diavoorstelling gemaakt. U kunt nu het afspelen of publiceren van uw project starten.

**Ziek ook:**

- 📖 [Het scherm Diavoorstelling afspelen → 34](#)
- 📖 [Het scherm Foto's zoeken → 16](#)
- 📖 [Het scherm Video's zoeken → 25](#)

## 4.2 Uw diavoorstelling personaliseren

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto's of video's worden geopend in het venster **Diavoorstelling**.

Ga als volgt te werk om uw diavoorstelling te personaliseren in Nero MediaHub:

1. Klik op de knop **Thema's** in het gebied **Diavoorstelling personaliseren** links op het scherm **Diavoorstelling**.
  - ➔ Het venster **Diavoorstelling personaliseren** wordt geopend op het tabblad **Thema's**. In dit venster zijn drie tabbladen beschikbaar die overeenkomen met de knoppen in het gebied **Diavoorstelling personaliseren**. U kunt kiezen uit verschillende sjablonen, titels toevoegen en het volume van de achtergrondmuziek aanpassen.
2. Kies een sjabloon links van het tabblad **Thema's**.
  - ➔ Bovenaan rechts op het tabblad wordt een geanimeerd voorbeeld weergegeven.
3. Als u het effect Pannen en zoomen voor de dia's wilt inschakelen, schakelt u het respectieve selectievakje in. Het selectievakje is standaard ingeschakeld.
4. Klik op het tabblad **Titels**.
  - ➔ Het tabblad wordt weergegeven.
5. Voeg de gewenste tekst voor de introtitel toe in het invoerveld **Openingtitel**. Andere tekstenkenmerken, zoals het lettertype en de uitlijning, worden door de sjabloon gedefinieerd en kunnen niet worden gewijzigd.
6. Voeg de gewenste tekst voor de eindtekst toe in het invoerveld **Afsluittitel**. Andere tekstenkenmerken, zoals het lettertype en de uitlijning, worden door de sjabloon gedefinieerd en kunnen niet worden gewijzigd.
7. Klik op het tabblad **Muziek en duur**.
  - ➔ Het tabblad wordt weergegeven.
8. Als u de weergaveduur van stilstaande beelden in uw diavoorstelling wilt wijzigen, voegt u de gewenste duur toe aan invoerveld. De standaard duur is 3 seconden.
9. Als u het volumeniveau van de audio die door de sjabloon is toegevoegd wilt regelen ten opzichte van het volumeniveau van alle overige audiotracks die al beschikbaar zijn in de

tijdlĳn (zoals het geluid van een videobestand), beweegt u de schuifregelaar in het gebied **Volumemixer**. Als u de schuifregelaar niet verplaatst, hebben **Origineel** en **Muziek** hetzelfde audioniveau.


10. Klik op de knop **OK**.
  - Alle wijzigingen worden toegevoegd aan de diavoorstelling.
  - U hebt uw diavoorstelling gepersonaliseerd.

## 4.3 Algemene bewerken van de foto's

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto's zijn beschikbaar in de **Fotobibliotheek**.

Ga als volgt te werk om foto's te bewerken en te verbeteren in Nero MediaHub:

1. Klik op het gegeven van de **Fotobibliotheek** in de navigatiestructuur aan de linkerzijde.
    - Het fotozoekscherf wordt weergegeven in de stapelweergave.
  2. Dubbelklik op de stapel die een foto bevat die u wilt bewerken.
    - De gedetailleerde zoekweergave wordt getoond met focus op het eerste item. Alle andere items van de geselecteerde stapel worden onderaan weergegeven en met de schuifbalk in de rechtermarge van het scherm kunt u schuiven door de gedetailleerde zoekweergave. Als u de muisaanwijzer op een item plaatst, wordt een voorbeeld weergegeven. Dit zal verdwijnen wanneer u de muisaanwijzer van het item verwijdt.
  3. Selecteer het item dat u wilt bewerken.
  4. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Bewerken**.
    - Het venster **Foto's bewerken** wordt weergegeven. Een voorbeeld van het vooraf geselecteerde item wordt weergegeven in het inhoudsgebied.
- 

Als u de muisaanwijzer in het bovenste derde gedeelte van het inhouds- of bewerkingsgebied plaatst, verschĳnt een miniatuurstrook. De miniatuurstrook toont alle items die u hebt geselecteerd in het fotozoekscherf (selectievakje ingeschakeld). Als u slechts één item hebt geselecteerd, toont de miniatuurstrip de foto's van de overeenkomende groep. Als een foto als favoriet is gemarkeerd, wordt het pictogram van een ster weergegeven in de linkerbenedenhoek van de respectieve miniatuur. U kunt navigeren door de items van de miniatuurstrook met behulp van de knoppen ◀ en ▶. Klik op een miniatuur om de respectieve foto te kiezen en weer te geven in het inhoudsgebied.
5. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Auto verbeteren**.
    - De kwaliteit van de geselecteerde foto wordt automatisch verbeterd op basis van referentiebepalingen.
  6. Als u een foto verder wilt aanpassen door deze bij te snijden of effecten toe te voegen, kiest u de respectieve bewerkingsoptie in de taakbalk onderaan.
  7. Klik bovenaan links op het scherm op de knop **Vorige** om terug te keren naar het vorige scherm.
    - Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen op uw foto.
    - U hebt een foto bewerkt en verbeterd.

**Ziek ook:**

- 📖 Foto bewerken → 20
- 📖 Het scherm Foto's zoeken → 16
- 📖 bezig met verwijderen rode ogen → 45
- 📖 Foto-effecten toevoegen → 45
- 📖 De foto bijsnijden → 46

## 4.4 bezig met verwijderen rode ogen

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto wordt geopend voor het bewerken in het venster **Foto's bewerken**.

Ga als volgt te werk om rode ogen uit een foto te verwijderen:

1. Klik op de knop **Rode ogen verwijderen** in de taakbalk onderaan.
  - Het venster **Rode ogen verwijderen** wordt geopend. Een rechthoek wordt weergegeven in het inhoudsgebied.
2. Definieer de grootte en positie van de rechthoek rond het betreffende gebied van de foto.
3. Klik op de knop **Toepassen**.
  - De rode ogen worden automatisch verwijderd.
4. Klik bovenaan links op het scherm op de knop **Vorige** om terug te keren naar het vorige scherm.
  - Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen op de foto.
  - U hebt de rode ogen verwijderd uit een foto.

**Ziek ook:**

- 📖 Algemene bewerken van de foto's → 44

## 4.5 Foto-effecten toevoegen

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto wordt geopend voor het bewerken in het venster **Foto's bewerken**.

Ga als volgt te werk als u een effect wilt toevoegen aan een foto:

1. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Wijzigen**.
  - Het venster **Wijzigen** wordt geopend.
2. Klik op het tabblad **Effecten**.
  - De kleur- en bewerkingseffecten worden weergegeven.
3. Als u een voorbeeld van een effect wilt weergeven, plaatst u de muisaanwijzer op de miniatuur van een effect.
  - Een voorbeeld van het resultaat wordt weergegeven in het venster Foto's bewerken.
4. Klik op de respectieve miniatuur om het gewenste effect ook toe te passen.
  - Het effect wordt toegevoegd aan de foto.

- U hebt een effect toegevoegd aan een foto.

**Ziek ook:**

 [Algemene bewerken van de foto's → 44](#)

## 4.6 De foto bijsnijden

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste foto wordt geopend voor het bewerken in het venster **Foto's bewerken**.

Ga als volgt te werk als u een foto wilt bijsnijden:

1. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Bijsnijden**.
  - Het venster **Bijsnijden** wordt geopend. Een rechthoek wordt weergegeven in het inhoudsgebied. U kunt kiezen uit verschillende sjablonen die de beeldverhouding van een bijgesneden kader definiëren. U kunt de grootte van uw item ook handmatig wijzigen.
2. Als u een gedefinieerd formaat wilt kiezen:
  1. Selecteer het respectieve item in het vervolgkeuzemenu.
    - De gemarkeerde rechthoek in het inhoudsgebied is aangepast.
    - Indien van toepassing, wordt een extra knop **Liggend/Staand** weergegeven in het venster **Bijsnijden**.
  2. Als u het kader voor het bijsnijden wilt draaien van horizontaal naar verticaal of omgekeerd, klikt u op de knop **Liggend/Staand**.
    - De gemarkeerde rechthoek wordt aangepast.
3. Als u handmatig wilt bijsnijden:
  1. Kies het item **Handmatig** in het vervolgkeuzemenu.
    - Een gemarkeerde rechthoek wordt weergegeven in het inhoudsgebied.
  2. Beweeg de muisaanwijzer over een hoek van het bijsnijdkader.
    - De muisaanwijzer verandert in een gereedschap voor het bijsnijden.
  3. Klik, houd en verplaats het gereedschap voor het bijsnijden om de grootte van de rechthoek en het kader voor het bijsnijden aan te passen.
  4. Klik en houd de rechthoek vast en beweeg het kader voor het bijsnijden naar de gewenste positie in het inhoudsgebied.
    - De gemarkeerde rechthoek wordt aangepast.
4. Klik op de knop **Toepassen**.
  - Het item wordt geknipt naar het formaat van de gemarkeerde rechthoek.
5. Klik bovenaan links op het scherm op de knop **Vorige** om terug te keren naar het vorige scherm.
  - Alle wijzigingen worden automatisch opgeslagen op de foto.
  - U hebt een foto bijgesneden.

**Ziek ook:**

 [Algemene bewerken van de foto's → 44](#)

## 5 Importeren

### 5.1 Importeren vanaf apparaat

Als u een ondersteunde digitale camera (DSC) of AVCHD-camcorder aansluit op uw computer, biedt Nero MediaHub automatisch het importeren van uw foto's of video's.



Andere USB-apparaten worden ondersteund in het geval ze een map met de naam DCIM bevatten.

Om mediabestanden te importeren vanaf de geselecteerde bron, gaat u als volgt te werk.

1. Sluit het ondersteunde apparaat aan op uw computer.
  - Het venster **Nero MediaHub importeren** wordt geopend.
- 
 Het venster wordt ook geopend wanneer u op de knop **Importeren van apparaat** klikt in een van de zoekschermen (met het ondersteunde apparaat aangesloten). Als er geen nieuwe bestanden moeten worden gekopieerd vanaf het apparaat dat op uw computer is aangesloten, blijft de knop **Importeren** grijs.
2. Als u de titel wilt wijzigen van de nieuwe map die voor de nieuwe mediabestanden is gemaakt, voert u de gewenste naam in het invoerveld **Mapnaam** in. De map krijgt standaard een naam met de huidige datum.
3. Als u wilt dat Nero MediaHub de originele bestanden van het apparaat wist na het importeren, schakelt u het respectieve selectievakje in.
4. Als u de importopties wilt controleren of wijzigen (d.w.z. de doelmappen):
  1. Klik op de knop **Importopties**.
  2. Het venster **Opties** wordt geopend met de importopties weergegeven. Als u bestanden importeert in de bibliotheek, worden de bestanden die u importeert, gekopieerd naar de mappen die u in dit gebied kiest.
  3. Als u een opslagmap wilt wijzigen, klikt u op de respectieve knop **Bladeren** om de map te zoeken.
  4. Klik op de knop **OK**.
5. Klik op de knop **Importeren**.
  - Het importproces wordt gestart. Onderaan links in het hoofdvenster wordt een statusbalk weergegeven om de voortgang van het importproces weer te geven.
  - Wanneer het importproces is voltooid, worden de bestanden automatisch weergegeven in het respectieve zoekscherm.
  - U hebt mediabestanden geïmporteerd vanaf de geselecteerde bron.

**Ziek ook:**

 [Hoofdvenster → 9](#)

## 5.2 Rippen vanaf audio-cd

Ga als volgt te werk om afzonderlijke nummers of een volledig album te rippen vanaf een cd:

1. Plaats de respectieve audio-cd in het schijfstation van uw computer.
2. Klik op het item **Apparaten** en kies het respectieve schijfstation in de navigatiestructuur links.
  - Het zoekvenster voor de audio-cd wordt weergegeven.
3. Selecteer de respectieve nummers of het volledige album en klik in de taakbalk onderaan op de knop **Rippen starten vanaf cd**.
  - Het rippen wordt gestart. Wanneer u schakelt naar een ander scherm, wordt het rippen niet gestopt. Een klein scherm in de linkerbenedenhoek van het hoofdvenster blijft zichtbaar en toont de voortgang.
  - Wanneer het rippen voltooid is, wordt de bibliotheek bijgewerkt.
  - U hebt afzonderlijke nummers of een volledig album opgeslagen vanaf een cd op uw computer.

### Ziek ook:

 [Audio-cd zoeken en afspelen → 31](#)



## 6 Publiceren

### 6.1 Naar schijf branden

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ De gewenste afspeellijst of het diavoorstellingsproject is beschikbaar in het respectieve zoek- of bewerkingsscherm.

Ga als volgt te werk om een afspeellijst of diavoorstellingsproject op een schijf te branden:

1. Klik in de taakbalk onderaan op de knop **Publiceren**.
  - ➔ Het scherm **Publiceren** wordt weergegeven. Het bovenste gebied toont de inhoud van uw compilatie. In het onderste gebied vindt u verschillende manieren om de projectinhoud te publiceren.
2. Klik op het tabblad van de respectieve recorder.
  - ➔ De respectieve instelopties worden weergegeven.
3. Kies het doelschijftype in het vervolgkeuzemenu **Compilatietype**.
4. Klik onderaan rechts op het scherm op de knop **Branden**.
  - ➔ Het branden wordt gestart. Een statusbalk wordt weergegeven om de voortgang van het publicatieproces aan te geven.



In plaats van het publiceren van uw project in Nero MediaHub, kunt u de onvoltooide compilatie verplaatsen naar Nero Vision voor bewerking op expertniveau. Als u de selectie wilt verplaatsen, klikt u in de onderste taakbalk op de knop **Geavanceerde bewerking**.

- ➔ U hebt afzonderlijke bestanden of collecties gepubliceerd.

Ziek ook:

 [Het venster Publiceren → 36](#)

### 6.2 Uploaden naar community

Er moet aan de volgende voorwaarde zijn voldaan:

- ▶ Het gewenste bestand of project is beschikbaar in het venster **Publiceren**.

Om een bestand of project te uploaden naar een internetcommunity, gaat u als volgt te werk:

1. Klik in het onderste gebied van het scherm op het tabblad **Uploaden naar community**.
  - ➔ Het tabblad wordt weergegeven.
2. Klik onderaan rechts op het tabblad op de knop **Uploaden**.
  - ➔ Het venster **Nero Community upload** wordt geopend.
3. Kies de internetcommunity van uw voorkeur in het bovenste gedeelte van het scherm.
  - ➔ Het tabblad wordt weergegeven waarop u de respectieve communityfuncties kunt activeren.

4. Voer uw accountgegevens in en klik op de knop **Aanmelden**.
  - De respectieve instelopties worden weergegeven.
5. Voer alle verwachte metagegevens en uw gewenste metagegevens in de invoervelden in.
6. Klik op de knop **Uploaden**.
  - Het uploaden wordt gestart.
  - U hebt een bestand of project geüpload naar een internetcommunity.

**Ziek ook:**

 [Het venster Publiceren → 36](#)

## 7 Technische informatie

### 7.1 Systeemvereisten

Nero MediaHub wordt samen met zijn suite geïnstalleerd. De systeemvereisten zijn dezelfde. Meer informatie over de systeemvereisten vindt u op [www.nero.com](http://www.nero.com).

- Daarnaast zijn de volgende aanvullende systeemvereisten van toepassing:

Extra vereisten voor weergeven van onbeveiligde inhoud op hoge definitie (bijv. AVCHD) bevat een van de volgende processors:

- AMD Athlon 64 FX 2.6 GHz of sneller
- AMD Athlon 64 X2 2.2 GHz of sneller
- AMD Turion 64 X2 2 GHz of sneller
- Intel Core Duo 2 GHz of sneller
- Intel Core 2 Duo 1.8 GHz of sneller
- Intel Pentium Extreme Edition 3.2 GHz of sneller
- Intel Pentium D 3.4 GHz of sneller
- 1 GB RAM of meer (aanbevolen)

Een grafische kaart met minstens 256 MB video RAM-geheugen, gebaseerd op een van de volgende:

- NVIDIA GeForce 6600 GT, 7600 GT, 7800 GTX 512, 7900 GS, 7900 GT, 7900 GX, 7900 GTX, 7950 GT, 7950 GTX, 8500, 8600, 8800, 8400 M, 8600 M of hoger.
- ATI X1600, X1650, X1800, X1900, X1950, ATI Radeon HD-serie of hoger

Extra vereisten voor weergeven van onbeveiligde inhoud op hoge definitie (zelf opgenomen BD-AV-schijven):

- Voor 64-bits systemen is Windows Vista of Windows 7 vereist.
- Het geïnstalleerde Blu-ray Disc-station moet AACS ondersteunen.
- Een van de volgende grafische instellingen:
- PCI-Express/Onboard-videokaart met ingebouwd scherm (bijv. notebook of geïntegreerde pc)
- PCI Express-videokaart met DVI/HDMI- en HDCP-ondersteuning, display/TV met HDMI-ingang of DBI-ingang met HDCP-ondersteuning.
- PCI Express-videokaart met VGA-uitgang en VGA-monitor (sommige schijven worden mogelijk niet afgespeeld of spelen alleen af met een lagere resolutie op analoge schermen).
- PCI Express-videokaart met component video-uitgang en ondersteuning voor CGMS-A en Macrovision, tv/projector (sommige schijven worden mogelijk niet afgespeeld of spelen alleen af met een lagere resolutie op analoge schermen).

- De nieuwste grafische stuurprogramma's met COPP-ondersteuning (ATI Catalyst 8.1, NVIDIA ForceWare 169.21 [Windows XP], ForceWare 169.25 [Windows Vista of hoger aanbevolen]).



Raadpleeg de documentatie om uit te zoeken of een display of tv HDCP ondersteunt.

Sommige combinaties van grafische kaarten, display en schijven kunnen leiden tot weergave met een lagere resolutie. Het gebruik van een kaart en een display die HDCP ondersteunen, is aanbevolen voor de beste resultaten.

## 7.2 Ondersteunde formaten en codecs

### 7.2.1 Audio-indelingen en -codecs

- Moving Picture Experts Group-2 Audio Layer 1/2 (M2A)
- Moving Picture Experts Group-1 Audio Layer 2 (MP2, MP2A, MPA, MPA2)
- Monkey's audio (APE)
- Matroska (MKA)
- Advanced Audio Coding (AAC, M4A, MP4)
- Audio Interchange File Format (AIFF, AIF)
- Compact Disc Digital Audio (CDA)
- Dolby Digital (AC3)
- Moving Picture Experts Group-1 Audio Layer 3 (mp3)
- Moving Picture Experts Group - 1 Audio Layer 1/2/3 (MPA)
- Resource Interchange File Format WAVE (WAV, WAVE)
- Windows Media Audio (WMA)
- Free Lossless Audio Codec (FLAC)
- LC-AAC/HE-AAC (MP4, M4A, QT, MOV)
- OGG Vorbis (OGG, OGA)

### 7.2.2 Video-indelingen en -codecs

- Windows Media Center (WTV)
- Digital Video (DV, DVSD)
- Moving Picture Experts Group-1 (MPE, MPEG, M1V, MPV2, MP2V)
- Moving Picture Experts Group-4 (MP4, M4V)
- Moving Picture Experts Group-2 (MPG, MPEG, MTS, M2T, M2TS, M2P, M2V, DAT, TRP, TOD, TS)
- Advanced Streaming Format (ASF)

- Audio Video Interleave (AVI)
- Advanced Video Coding/H.264 (BSF)
- AviSynth (AVS)
- Backup-bestand van de IFO (bup)
- Info dvd-film (ifo)
- Flash-cideo (FLV)
- Film van hardeschijfcamera (MOD)
- Matroska (MKV)
- Micro MV (MMV)
- Microsoft Digital Video Recording (DVR-MS)
- Digital Video Express (DIVX)
- OGG Vorbis (OGG, OGM)
- QuickTime Movie (MOV)
- 3rd Generation Partnership Project (3GP, 3G2)
- Video Object (VOB)
- Motion Joint Photographic Expert Group (MJPEG)

### 7.2.3 Afbeeldingsindelingen

- Bitmap (BMP)
- Graphics Interchange Format (GIF)
- Portable Network Graphics (PNG)
- Tagged Image File Format (TIFF, TIF)
- Joint Photographic Expert Group (JPEG, JPG, JPE, LJP)

## 7.3 Sneltoetsen

In Nero MediaHub zijn de volgende sneltoetsen beschikbaar voor het uitvoeren van opdrachten:

De volgende **algemene** toetscombinaties zijn beschikbaar:

<b>F1</b>	Hiermee opent u het Help-bestand.
<b>[Shift+F10]</b>	Hiermee opent u het snelmenu.
<b>Tabblad</b>	Gaat naar het volgende bedieningselement.
<b>[Shift+Tab]</b>	Gaat naar het vorige bedieningselement.
<b>[Alt+Page down] /</b>	Opent het geselecteerde vervolgkeuzemenu.

[Alt+F4]	
[Alt+Page up] / [Alt+F4]	Sluit het geselecteerde vervolgkeuzemenu.
[Ctrl+S]	Stopt de huidige actieve weergave.
[Ctrl+P]	Start of onderbreekt het afspelen.
[Ctrl+B]	Gaat naar het vorige nummer in de huidige actieve weergave.
[Ctrl+N]	Gaat naar het volgende nummer in de huidige actieve weergave.
[Ctrl+D]	Opent het venster <b>Opties</b> .
[Ctrl+Shift+B]	Schakelt naar de achtergrondaudio
[Ctrl+F]	Selecteert het invoerveld van het zoekvak.
F10	Toont/sluit het scherm <b>Publiceren</b> .
[Ctrl+Plus]	Volume hoger.
[Ctrl+Min]	Volume lager.
[Ctrl+M]	Dempt het volume.
[Ctrl+Page up]	Opent het menu <b>Meer</b> .
F12	Opent het pop-upmenu met de extra functies.
Spatie	Komt overeen met een klik met de linkermuisknop: start de actie van een geselecteerde knop, selecteert items of stapels of heft hun selectie op.
Invoeren	Hiermee kunt u items afspelen of weergeven. Uitvoerknoppen. Voor stapels: één niveau omlaag.
[Ctrl+W]	Toont het opslagpad in Windows Verkenner.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in de navigatiestructuur:

Page up / Page down	Verplaatst de selectierechthoek.
Rechterpijltoets	Toont subitems van een geselecteerd item.
Linkerpijltoets	Verbergt subitems van een geselecteerd item.
Backspace	Navigeert één niveau omhoog.



<b>Enter</b>	Opent de geselecteerde groep.
--------------	-------------------------------

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in de zoekschermen:

<b>[Ctrl+I]</b>	Opent het venster <b>Importeren</b> .
<b>[Ctrl+A]</b>	Selecteert alles.
<b>Pijltjestoetsen</b>	Verplaatst de selectierechthoek.
<b>[Ctrl+scroll]</b>	Zoomt in of uit.
<b>Del</b>	Verwijdert een item of stapel.
<b>F2</b>	Wijzigt de naam van het geselecteerde item.
<b>F3</b>	Maakt een lege afspeellijst of diavoorstelling.
<b>F6</b>	Opent/sluit het pop-upgebied <b>Media-info</b> .
<b>Home</b>	Gaat naar de bovenkant van een inhoudslijst.
<b>End</b>	Gaat naar de onderkant van een inhoudslijst.
<b>[Ctrl+T]</b>	Markeert het geselecteerde item als favoriet.
<b>[Ctrl+R]</b>	Draait rechtsom.
<b>[Ctrl+Shift+R]</b>	Draait linksom.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in het venster **Foto's bewerken**:

<b>M</b>	Opent/sluit het venster <b>Wijzigen</b> .
<b>[Ctrl+scroll]</b>	Zoomt in of uit.
<b>[Ctrl+Z] / [Alt+Shift+Backspace]</b>	Opnieuw.
<b>[Ctrl+Y] / [Alt+Backspace]</b>	Ongedaan maken.
<b>Linkerpijltoets</b>	Toont de vorige foto.
<b>Rechterpijltoets</b>	Toont de volgende foto.
<b>[Ctrl+T]</b>	Markeert het geselecteerde item als favoriet.

<b>[Ctrl+R]</b>	Draait rechtsom.
<b>[Ctrl+Shift+R]</b>	Draait linksom.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in het venster **Video afspelen**:

<b>Invoeren</b>	Start/pauzeert het afspelen in de volledige schermmodus.
<b>L</b>	Hiermee wijzigt u de taal.
<b>A</b>	Wijzigt de beeldverhouding.
<b>F11</b>	Schakelt tussen de weergave op volledig scherm en de vensterweergave.
<b>[Ctrl+O]</b>	Opent het bestand op de HDD.
<b>O</b>	Schakelt het OSD in/uit.
<b>r</b>	Hiermee spoelt u terug. In de pauzmodus wordt langzaam teruggespoeld.
<b>F</b>	Hiermee spoelt u vooruit. In de pauzmodus wordt langzaam vooruitgespoeld.
<b>P</b>	Start of onderbreekt het afspelen
<b>S</b>	Stopt de huidige actieve weergave.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar voor het omgaan met schijven:

<b>Pijltjestoetsen</b>	Verplaatst de selectie binnen het schijfmenu.
<b>[Ctrl+G]</b>	Gaat naar [Tijd].
<b>G</b>	Wijzigt de hoek.
<b>[Ctrl+E]</b>	Werpt de schijf uit.
<b>Page up</b>	Gaat naar het volgende hoofdstuk.
<b>Page down</b>	Gaat naar het vorige hoofdstuk.
<b>[Ctrl+U]</b>	Opent de geavanceerde BD-besturingselementen.
<b>X, C, V, B</b>	Rood, groen, geel en blauw.
<b>Q</b>	Toont het pop-upmenu voor Blu-Ray.

<b>d</b>	Gaat naar het hoofdmenu.
<b>[Ctrl+links]</b>	Gaat naar de vorige titel.
<b>[Ctrl+rechts]</b>	Gaat naar de volgende titel.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in het venster **Muziek afspelen**:

<b>[Ctrl+Shift+C]</b>	Schakelt naar de modus <b>Herhalen</b> .
<b>[Ctrl+Shift+S]</b>	Willekeurige volgorde.

Daarnaast zijn ook de volgende toetscombinaties beschikbaar in het venster **Diavoorstelling**:

<b>F5</b>	Opent het venster <b>Bestand toevoegen</b> .
<b>P</b>	Start of onderbreekt het afspelen
<b>S</b>	Stopt de huidige actieve weergave.
<b>[Ctrl+R]</b>	Draait rechtsom.
<b>[Ctrl+Shift+R]</b>	Draait linksom.

## 8 Index

Aan het scherm aanpassen .....	21, 28
Achtergrondaudio.....	11
Afsluittitel.....	36
Afspeellijsten.....	10
Apparaten.....	11, 31
Audio rippen.....	33
Audio-instellingen.....	12
Auto verbeteren.....	21, 22, 44
Automatische belichting .....	22
Bedieningsbalk.....	23, 30
Beeld splitsen.....	21
Bezig met verwijderen rode ogen ..	21, 45
Bezig met zoeken.....	15, 18, 26
Bibliotheek.....	10, 12
Bladeren	
Foto .....	17
Foto's zoeken.....	17
Muziek .....	13
Video .....	25
Video's zoeken.....	25
Cd-info.....	33
Cd-informatie ophalen.....	33
Conventies, handleiding.....	5
De foto bijsnijden.....	46
De volgorde wijzigen .....	42
De weergave starten.....	13, 26, 28, 35, 40, 40
Dempen.....	15, 24, 29, 30, 33
Diaduur.....	36
Diavoorstelling.....	10, 17, 36, 42
Diavoorstelling personaliseren .....	36
Directe diavoorstelling.....	17, 21, 25
Duur .....	36
Een afspeellijst branden.....	49
Een afspeellijst maken .....	14, 39
Een diavoorstelling branden .....	49
Een diavoorstelling maken.....	18, 26, 42
Een directe diavoorstelling starten.	21, 25
Effect Pannen en zoomen.....	36
Effecten bewerken .....	23
Exporteren naar harde schijf.....	19
Foto bewerken .....	20, 35, 44, 45, 46
Foto draaien .....	19, 22, 24, 31, 35
Foto wijzigen .....	21
Foto-instellingen .....	12
Foto's zoeken .....	42, 44
Fotostrook .....	21
Functiebeperkingen.....	5
Functioneel bereik.....	5
Geavanceerde bewerking .....	35, 38, 49
Gedetailleerd zoeken .....	13, 17, 25
Gedetailleerde zoekweergave .....	31, 40, 42, 44
Gracenote.....	33, 33
Handleiding, conventies .....	5
Handmatig bijsnijden.....	22, 46
Help-bestand .....	10
Het venster splitsen.....	21
Importeren .....	9, 13
Importeren vanaf apparaat.....	9
Importeren vanaf digitale camera .....	47
Importeren vanaf een AVCHD-camcorder .....	47
Importopties .....	13, 47
Informatie station.....	37
Instellingen voor diavoorstellingen.....	12
Instelopties .....	10, 11
Kader voor bijsnijden.....	22
Kleureffecten .....	23
Maken	
Nieuwe afspeellijsten.....	11
Mediabestanden importeren .....	9, 47
Media-info.....	16, 19, 27
Miniatuurstrook.....	20, 34, 42
Muziek zoeken .....	13, 39, 40
Naam titel wijzigen .....	19, 27
Naar schijf branden .....	19, 37, 49
Navigatiestructuur .....	9
Openingstitel .....	36
Opties .....	10, 11
Optische schijfstations .....	11
Persoonlijke instellingen.....	11

Publiceren .....	15, 19, 26, 29, 35, 37, 49
Rippen vanaf cd .....	33, 48
Rode ogen verwijderen .....	21, 45
Schijftype.....	37, 49
Sorteeropties.....	15, 18, 26
Sorteren .....	42
Starten	
Weergave .....	11
Stations .....	11
Titel herhalen .....	15, 33
Uploaden naar community .....	37
Verbeteren .....	21, 44
Versies .....	5
Verwijderen .....	16, 19, 23, 27, 30, 33
Verwisselbare apparaten .....	11
Video afspelen .....	24, 30
Video-instellingen.....	12
Video's zoeken .....	41
Visuele indruk.....	23
Volledig scherm.....	21, 23, 28, 30, 35
Volledige versie.....	5
Volume .....	15, 24, 29, 30, 33
Voorbeeld.....	17, 25, 34, 42
Weergave.....	11, 26, 28, 40, 40
Weergave directe diavoorstelling...	23, 30
Willekeurig afspelen.....	15, 32
Zoomen .....	15, 18, 21, 26

## 9 Contact opnemen

Nero MediaHub is een product van Nero AG.

### Nero AG

Im Stoeckmaedle 13

76307 Karlsbad

Duitsland

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

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

**Fax:** (818) 956 7094

**E-mail:** [US-CustomerSupport@nero.com](mailto: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](http://www.nero.com)

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

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