

Muziek downloaden



PVGE Computerclub

5 JANUARI 2012

Muziek downloaden



Muziek downloaden kan op verschillende manieren en
bij verschillende diensten.

In deze presentatie proberen we uit te leggen wat de
mogelijkheden zijn.

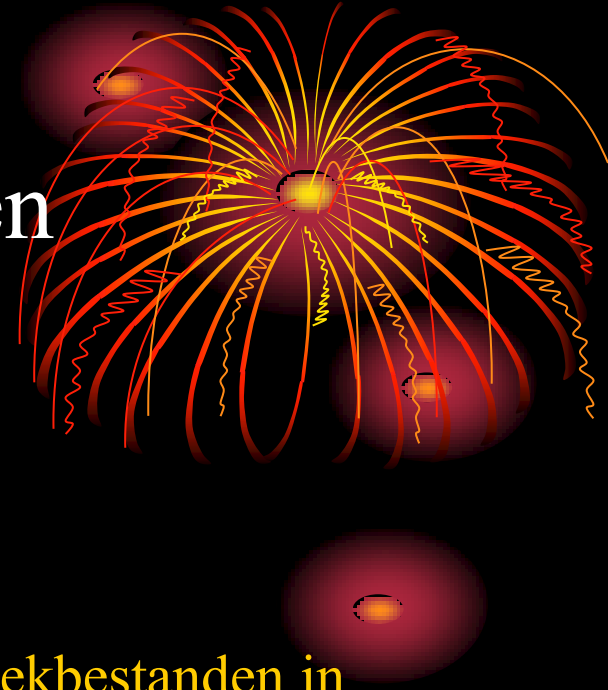
Muziek downloaden

Formaten

Verschillende download diensten bieden de muziekbestanden in verschillende formaten aan.

Het bekendste formaat voor muziekbestanden is MP3.

Daarnaast is er bijvoorbeeld het WMA formaat van Microsoft.



Muziek downloaden

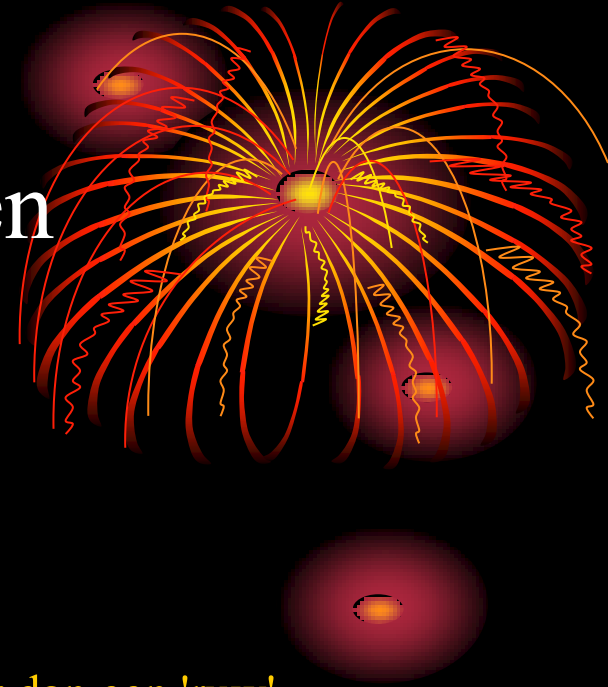
MP3

MPEG1 - layer3 is afgekort MP3.

Een bestand in MP3 formaat is gemiddeld 10 keer kleiner dan een 'ruw' muziekbestand.

Mp3 is inmiddels wereldwijd de standaard geworden voor digitale muziek en wordt ondersteund door zeer veel software.

Het kwaliteitsverlies van de muziek is klein, al voldoet de kwaliteit niet aan de hoge eisen die geluidstechnici stellen.



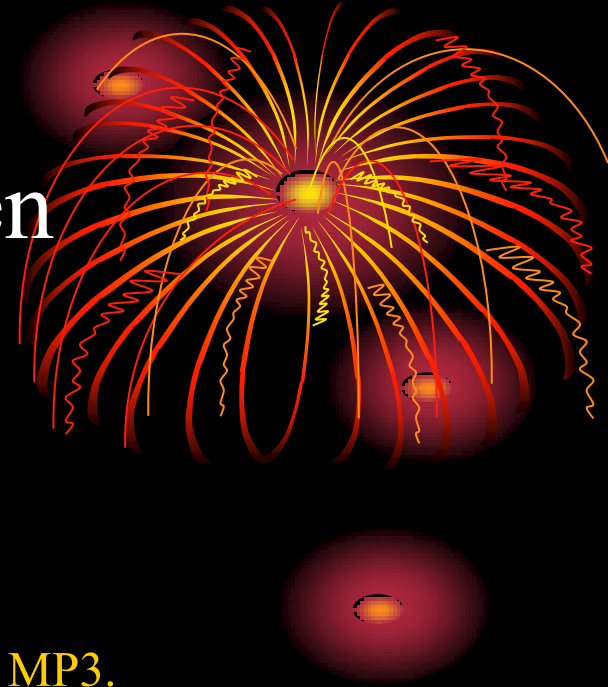
Muziek downloaden

WMA

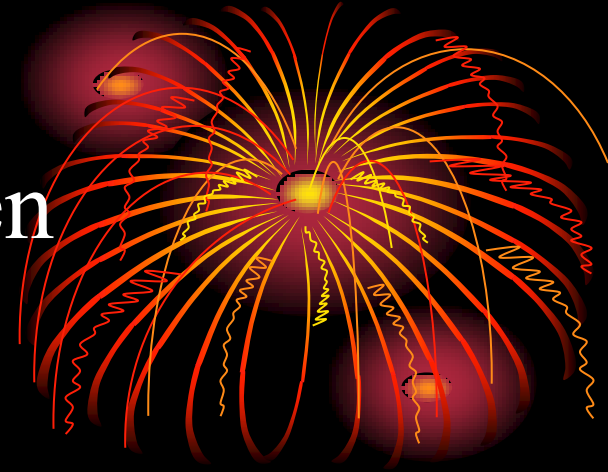
Windows Media Audio is het antwoord van Microsoft op MP3.

WMA heeft een kleinere bestandsgrootte dan MP3: WMA is 30 keer zo klein als het originele muziekformaat. Microsoft richt zich met WMA voornamelijk op grote platenmaatschappijen.

Want WMA bestanden zijn beveiligd tegen onder andere onbeperkt kopiëren. Houd daar dus rekening mee als je besluit WMA bestanden te downloaden.



Muziek downloaden



Liedjes of albums?

Via sommige download diensten heb je slechts de mogelijkheid om losse liedjes te downloaden, andere download diensten bieden de mogelijkheid om hele albums te downloaden.

Dat kan uiteraard bijzonder handig zijn en voorkomt dat je lang op zoek bent naar verschillende liedjes om een album compleet te krijgen.

Muziek downloaden

Collectie

Als je kiest voor een download dienst, bedenk dan eerst goed of je gangbare, bekende muziek wilt downloaden of juist onbekende, oude, minder gangbare muziek.

Bij sommige diensten kan je zoeken in de database alvorens je een eerste betaling doet.

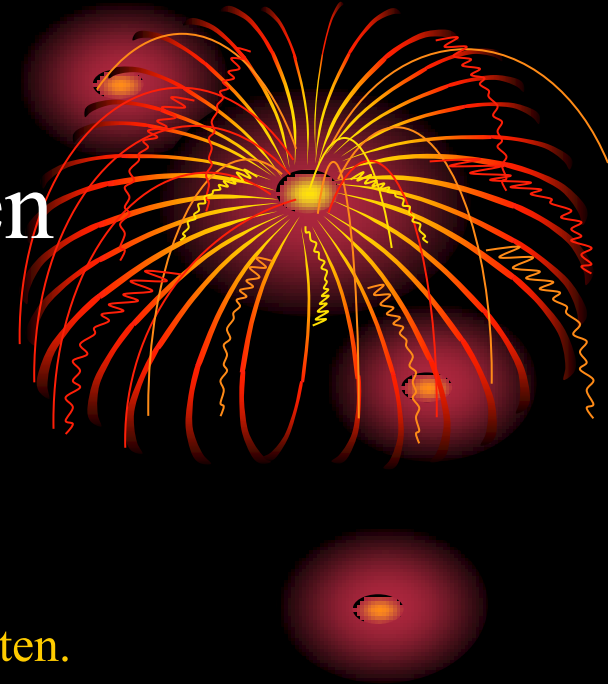
En dat kan erg handig zijn. Kijk eerst eens rond om te zien of de dienst wel een voor jou juiste collectie beschikbaar heeft.



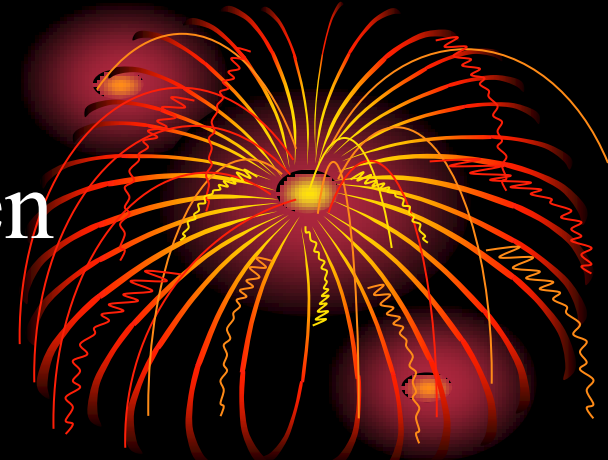
Muziek downloaden

Waar?

Muziek downloaden kan dus bij vele verschillende diensten.
Welke dienst de beste is hangt helemaal af van je eigen wensen en voorkeuren.
Voor het downloaden van muziek hebben we onderstaande tabel samengesteld.
Hierin worden de verschillende diensten met elkaar vergeleken, specifiek voor muziek.

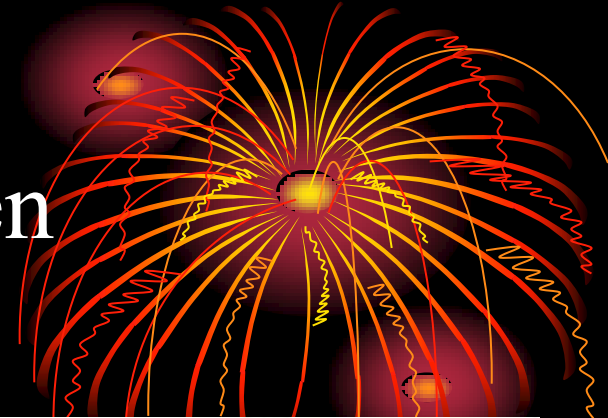


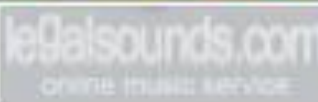
Muziek downloaden



Download Dienst	Meer info	Formaten	Losse liedjes / hele albums?	Aantal liedjes beschikbaar	Prijs*	Beoordeling
 YabNews		Alle	beiden	onbeperkt	vanaf €5 p.m.	★★★★★
		Alle	albums	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
		Alle	beiden	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
		Alle	liedjes	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
		Alle	liedjes	onbeperkt	1.49 € p.m.	★★★★☆

Muziek downloaden



		MP3	beiden	300.000	0.10 € p.l.	★★★★★
		MP3	beiden	4.500.000	0.28 \$ p.l.	★★★★☆
		WMA	beiden	400.000	0.99 € p.l.	★★★★☆
		MP3	beiden	1.000.000 +	\$ 0.09 p.l.	★★★★★
		WMA	beiden	400.000	0.99 € p.l.	★★★★☆
		aac	beiden	700.000	0.99 € p.l.	★★★★☆

Prijs:

p.m.= per maand onbeperkt downloaden

p.l.= per liedje

p.Mb= per Megabyte. (ter vergelijking: een liedje is **gemiddeld 4Mb.**)

Muziek downloaden

eMule



eMule is een programma dat is gebaseerd op de filesharing methode. eMule is behoorlijk populair geworden, wat onder meer te danken is aan het feit dat het programma geen reclame heeft en uitgebreide instellingen bevat.

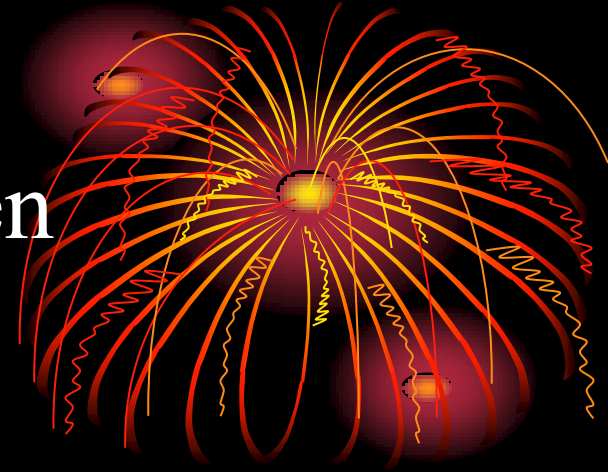
Voordelen

- Spyware- en reclamevrij;
- Downloaden gebeurt van meerdere gebruikers tegelijk, dat is goed voor de snelheid;
- Er is een Nederlandstalige versie;

Nadelen

- Downloaden kan lang duren door het wachtrij-principe;
- Vrij ingewikkeld in gebruik;
- Uitschakelen van uploaden kan niet.

Muziek downloaden



KaZaA en KaZaA Lite

KaZaA is een van de grootste en bekendste download programma's. Het werkt volgens het filesharing (of P2P) principe. Toch is er veel kritiek op Kazaa. Met name op de vele spyware en reclame. Gelukkig is er ook het reclamevrije Kazaa Lite.

Voordelen

- Makkelijk te gebruiken zoekfunctie;
- Redelijk snel downloaden;
- Om wat voor reden dan ook afgebroken downloads worden automatisch hervat;

Nadelen

- Veel reclame en spyware;
- Veel nepbestanden;
- Kazaa kan problemen opleveren in combinatie met geïnstalleerde firewalls.

Muziek downloaden

Downloaden met Frostwire

Hoewel de populariteit van p2p-netwerken afneemt, is deze manier van downloaden nog altijd prima inzetbaar. Het aanbod is divers en de snelheid kan aardig oplopen.

Een van de programma's waarmee u kunt downloaden via p2p is Frostwire, een gratis variant op het bekende LimeWire.



Muziek downloaden



Er zijn nog meer manieren om muziek te bewerken, uit bijvoorbeeld videofragmenten.

Hiervoor kun je Audacity gebruiken, wat gratis is te downloaden op het Internet.

Dit vraagt iets meer kennis dan alleen maar downloaden. Bij voldoende belangstelling kunnen we hier een andere keer wellicht een presentatie voor maken.

Heb je al interesse dan kun je op de website een beperkte handleiding downloaden in PDF

Muziek downloaden

Beschrijvingen in PDF-formaat

- Muziek downloaden
- Bittorrent handleiding
- Downloaden met Frostwire
- Handleiding Audacity

Deze komen of staan reeds op de website van de computerclub. Bekijk deze of download deze voor eigen gebruik.

