

Muziek downloaden

Muziek downloaden kan op verschillende manieren en bij verschillende diensten. Op deze pagina leggen we uit wat de mogelijkheden zijn.

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.

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.

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.

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.

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 jouw juiste collectie beschikbaar heeft.

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.

Download Dienst	Meer informatie	Formaten	Losse liedjes / hele albums?	Aantal liedjes beschikbaar	Prijs*	Beoordeling
	Yabnews	Alle	beiden	onbeperkt	vanaf €5 p.m.	★★★★★
	I	Alle	albums	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
	I	Alle	beiden	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
	I	Alle	liedjes	onbeperkt	Gratis	★★★★☆
	I	Alle	liedjes	onbeperkt	1.49 € p.m.	★★★★☆
	I	MP3	beiden	300.000	0.10 € p.l.	★★★★★
	I	MP3	beiden	4.500.000	0.28 \$ p.l.	★★★★☆
	I	WMA	beiden	400.000	0.99 € p.l.	★★★★☆
	I	MP3	beiden	1.000.000 +	\$ 0.09 p.l.	★★★★★
	I	WMA	beiden	400.000	0.99 € p.l.	★★★★☆
	I	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.)

eMule

eMule is een programma dat is voortgekomen uit eDonkey en is gebaseerd op de filessharing 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.

Hoe werkt eMule?

eMule is een filessharing programma. Na het starten van eMule heb je verbinding met het netwerk. Als je besluit een gevonden bestand te gaan downloaden dan zal je in een wachtrij geplaatst worden. Het kan dus even duren voor het downloaden daadwerkelijk begint.

Tijdens het downloaden kunnen delen van het bestand die al binnen zijn op je computer ook gedeeld worden met andere eMule gebruikers. Deze optie is niet uit te zetten. Geen onbelangrijk detail want het delen van bijvoorbeeld muziekbestanden met anderen is in Nederland verboden.

Voor meer informatie lees je de f.a.q.

Het bijzondere van eMule is dat het een open source programma is. Dit betekent dat vele programmeurs zelf het programma kunnen aanpassen. Bij iedere nieuwe versie is er hierdoor inbreng van verschillende mensen met verschillende gedachten en voorkeuren.

eMule vinden we vooral geschikt voor de meer ervaren gebruiker. Er zijn vele verschillende instellingen waar alleen ervaren gebruikers wijs uit kunnen worden.

Voordelen

- Spyware- en reclame-vrij;
- 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.

Links

[Downloaden van eMule](#)



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 tegenwoordig veel kritiek op Kazaa. Met name op de vele Spyware en reclame. Gelukkig is er ook het reclame-vrije Kazaa Lite. Hoe werkt KaZaA?

Om te kunnen werken met KaZaA moet je eerst de software downloaden. Dat kun je hier gratis doen. Na installatie ben je aangesloten op het netwerk. In dat netwerk zijn meerdere servers actief die alle gebruikers met elkaar verbinden.

Kazaa biedt verschillende manieren om allerlei soorten bestanden te downloaden. Enkele MP3 bestanden, hele albums maar ook films en software. Nadat je ervoor gekozen hebt om een bestand te downloaden zal het programma kijken welke gebruikers dit bestand allemaal aanbieden. Het downloaden gebeurt dus van meerdere gebruikers tegelijk. Dat is goed voor de snelheid en betrouwbaarheid van downloaden.

Toch zal je na een download vaak teleurgesteld worden. Het bestand kan van slechte kwaliteit zijn of een nepbestand zijn. De muziekindustrie plaatst van (meestal populaire) muziek bestanden op het netwerk die bijvoorbeeld halverwege het afspelen alleen nog maar gekraak laten horen. Dat doet ze om het downloaden via Kazaa impopulair te maken. En met redelijk succes.

Het grootste minpunt van Kazaa zal iedere gebruiker kunnen beamen: de grote hoeveelheid reclame en spyware. Dat begint al als je Kazaa gaat installeren. Na installatie zal je één of meerdere snelkoppelingen op je desktop aantreffen die rechtstreeks naar commerciële software leiden.

Een beter alternatief voor KaZaA is Kazaa Lite. Daar is de spyware uit gehaald en het programma werkt sneller. Probleem is dat onder druk van de muziekindustrie het Kazaa Lite project is gestopt. Wel zijn er alternatieven die ook gebaseerd zijn op Kazaa zoals Kazaa Lite K+ +. Pas op, er zijn ook versies die nep zijn en niet echt gebaseerd zijn op het originele Kazaa. Downloaden van Kazaa Lite K++ doe je hier.

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.

Links

- Kazaa downloaden
- Kazaa Lite downloaden

Bittorrent

De bittorrent manier van downloaden en delen van bestanden is in korte tijd heel populair geworden. Het principe is eenvoudig maar het gebruiksgemak niet zo goed. Toch zijn er vele voorstanders van deze manier van downloaden.



Hoe werkt bittorrent?

Bittorrent is een filessharing (ofwel P2P) methode waarbij er een centrale server is die aanbod en vraag met elkaar verbindt. Als je werkt met bittorrent ben je op die server aangesloten. Zodra je ervoor kiest om iets te downloaden kijkt de server welke andere gebruikers het door jou gevraagde bestand hebben. Meteen verbindt hij je dan met die computers en het downloaden begint. De door jou gedownloade bestanden worden ook meteen weer met anderen gedeeld. Dat laatste kun je overigens niet uitzetten.

Om te kunnen werken met bittorrent moet je eerste de zogenaamde bittorrent client installeren. Die kun je [hier downloaden](#). Na installatie zul je het programmaatje in eerste instantie niet kunnen terugvinden. Hij opent pas als je vanaf een torrent zoek-website kiest welk bestand (bv. MP3) je wilt downloaden. Wanneer je bijvoorbeeld zoekt op de naam van een artiest zul je een lijst met verschillende albums van die artiest te zien krijgen, maar ook bv. dvd's. Je klikt dan op het gewenste bestand (kies er een met genoeg 'seeds' - aanbieders van het bestand) en er opent zich vervolgens een bittorrent bestandje. In zo'n bittorrent bestandje staan gegevens die nodig zijn om bronnen voor jouw download te vinden. Als je het bittorrent bestand start dan zal het programma Bittorrent automatisch opstarten. In het programma Bittorrent dat is opgestart zie je het gekozen bestand, mogelijk uitgesplitst in meerdere bestanden. Het downloaden zal automatisch beginnen.

Bestanden die je met bittorrent downloadt zullen in het algemeen behoorlijk groot zijn, zoals hele albums of films. Dat komt vooral door de manier waarop het programma werkt. Dat is nu eenmaal handiger voor grote bestanden. Bittorrent websites komen en gaan in hoog tempo, dat komt vooral omdat er jacht op wordt gemaakt door de entertainment industrie.

Voorbeelden van websites met bittorrent bestanden zijn:

- [btjunkie](#)
- [Bitenova](#)
- [The Pirate Bay](#)
- [Mybittorrent](#)
- [Mininova](#)
- [Isohunt](#)

Met bittorrent werken is redelijk eenvoudig als je handig bent met de computer. Voor degenen die het liefst een meer gebruiksvriendelijk programma hebben is het programma Suprnova Bittorrent een goed alternatief..

Voordelen

- Het is gratis;
- Geen last van spyware en/of reclame;
- Werkt goed voor nieuw materiaal;

Nadelen

- Het uploaden is niet uit te zetten. Het delen van je bestanden is in Nederland illegaal. Lees de [f.a.q.](#);
- Vooral geschikt voor grote bestanden;
- Moeizaam zoeken naar bestanden;
- Downloaden kan af en toe erg traag zijn. Dit komt door de aard van deze methode.