

Streaming Audio downloaden ?



Leuven, 15.03.2023

Streaming Audio

- Er zijn verschillende streaming audio platformen:

- Tidal
- Deezer
- Spotify
- iHeart Radio
- Youtube Music
- Pandora
- LiveXlive
- Apple Music
- Amazon Music
- Qobuz



- ...

Streaming Audio vergelijken

- Vandaag maken we geen gedetailleerde vergelijking van deze platformen
- Er zijn genoeg websites die deze test hebben gedaan:
 - <https://www.softwaretestinghelp.com/best-music-streaming-services/>
 - <https://aartjan.nl/blog/spotify-apple-music/>
 - <https://www.test-aankoop.be/hightech/audio/dossier/onlinemuziekdiensten>
 - <https://www.ct.nl/reviews/beste-muziek-streamingdienst-spotify-en-anderen-vergeleken/>
 - En nog veel meer ...

Streaming Audio vergelijken

- Vergelijking op basis van de prijs volgens Test-Aankoop:

 Spotify	 MUSIC	 YouTube Music	 deezer	 TIDAL		 qobuz		 amazon music UNLIMITED
€ 9,99 Premium	€ 9,99 Individual	€ 9,99 Premium	€ 9,99 Premium	€ 9,99 Premium	€ 19,99 HiFi	€ 19,99 Studio Premier	€ 34,99 Studio Premier Family	€ 9,99 Music Unlimited
€ 12,99 Duo Premium			€ 14,99 HiFi (FLAC format)	€ 14,99 Familie*	€ 29,99 HiFi Familie*	€ 20,83 Studio Sublime**	€ 41,66 Studio Sublime Family**	€ 14,99 Familie*
€ 15,99 Familie*	€ 14,99 Familie*	€ 14,99 Familie*	€ 14,99 Familie*			€ 14,99 Studio Premier**	€ 29,16 Studio Premier Family**	
€ 4,99 Student	€ 4,99 Student	€ 4,99 Student	€ 4,99 Student	€ 4,99 Student	€ 9,99 HiFi Student			
Aankoop mogelijk								
	✓				✓		✓	✓

Streaming Audio vergelijken

- Een kleine vergelijking (2018) van de belangrijkste spelers:

 <p>YouTube MUSIC</p> <ul style="list-style-type: none">● Gestart in 2018 door Google (VS)● 50 miljoen gebruikers* (*aantal betalende gebruikers nog niet bekend)● 40 miljoen liedjes● Prijzen:<ul style="list-style-type: none">● Gratis (met advertenties, werkt niet offline)● Maandabonnement: 9,99 euro● Familieabonnement: 14,99 euro● Studentenabonnement: geen● Voordeel: gepersonaliseerd en slimme zoekfunctie● Nadeel: de app sluit zodra een andere app wordt geopend	 <p>Listen on Spotify</p> <ul style="list-style-type: none">● Gestart in 2006 door Daniel Ek en Martin Lorentzon (Zweden)● 83 miljoen betalende gebruikers● 35 miljoen liedjes● Prijzen:<ul style="list-style-type: none">● Gratis (met advertenties, werkt niet offline)● Maandabonnement: 9,99 euro● Familieabonnement: 14,99 euro● Studentenabonnement: 4,99 euro● Voordeel: werkt even goed op je smartphone als op je computer● Nadeel: in de gratis versie kan je maar een beperkt aantal nummers overslaan	 <p>Apple MUSIC</p> <ul style="list-style-type: none">● Gestart in 2015 door Apple (VS)● 36 miljoen betalende gebruikers● 30 miljoen liedjes● Prijzen:<ul style="list-style-type: none">● Geen gratis variant● Maandabonnement: 9,99 euro● Familieabonnement: 14,99 euro● Studentenabonnement: 4,99 euro● Voordeel: klanten krijgen toegang tot Beats 1, een internationaal radiostation dat nieuwe muziek deelt● Nadeel: werkt niet op alle toestellen	 <p>DEEZER</p> <ul style="list-style-type: none">● Gestart in 2007 door Daniel Marhely (Frankrijk)● 16 miljoen betalende gebruikers● 53 miljoen liedjes● Prijzen:<ul style="list-style-type: none">● Gratis (met advertenties, werkt niet offline)● Maandabonnement: 9,99 euro● Familieabonnement: 14,99 euro● Studentenabonnement: 4,99 euro● Voordeel: één van de grootste online muziekbibliotheken● Nadeel: gebruikers klagen vaak over geluidskwaliteit en abrupt afgeknipte liedjes	 <p>TIDAL</p> <ul style="list-style-type: none">● Gestart in 2014 door Aspiro (Noorwegen), in 2015 overgenomen door rapper Jay-Z (VS)● 4,2 miljoen betalende gebruikers● 48 miljoen liedjes● Prijzen:<ul style="list-style-type: none">● Geen gratis variant● Maandabonnement: 9,99 euro● Familieabonnement: 14,99 euro● Studentenabonnement: 4,99 euro● Voordeel: exclusieve albumreleases door wereldberoemde artiesten● Nadeel: kwaliteit van muziek wordt beter naarmate je meer betaalt
--	--	---	--	---

Streaming Audio vergelijken

- Een technische vergelijking:

Muziekstreamingsdiensten

	Apple Music	Deezer	Napster	Qobuz	Spotify	Tidal	YouTube Music
Aanbieder	Apple, VS	Deezer S.A., Frankrijk	Napster Group PLC, VK	Xandrie SA, Frankrijk	Spotify AB, Zweden	Aspiro AB, Noorwegen / Square Inc, VS	Google, VS
Windows / macOS / Linux / web	✓ / ✓ / - / ✓	✓ / ✓ / - / ✓	- / - / - / ✓	✓ / ✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / ✓ (via web alleen AAC)	- / - / - / ✓
iOS / AppleTV / watchOS / Carplay	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / ✓	✓ / - / ✓ / ✓	✓ / - / - / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓
Android / Android Auto / FireTV / Alexa	✓ / ✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / - / -	✓ / ✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓ / -
Aanbod (volgens aanbieder)	meer dan 90 miljoen nummers	meer dan 73 miljoen nummers	60 miljoen nummers	meer dan 70 miljoen nummers	meer dan 70 miljoen nummers	meer dan 80 miljoen nummers	n.a.
Lossy codecs	AAC (64/128/320 kbit/s)	MP3 (64/128/320 kbit/s)	AAC (64/192/320 kbit/s)	MP3 (320 kbit/s)	OGG Vorbis (24/96/160/320 kbit/s), Web (AAC tot 256 kbit/s)	AAC (96/320 kbit/s)	AAC (48/128/256 kbit/s)
Lossless 16 bit	ALAC (tot 48 kHz)	FLAC (1411 kbit/s)	-	FLAC, WMA, ALAC, AIFC, WAV	-	FLAC (1411 kbit/s)	-
Hi-res 24 bit	ALAC (tot 192 kHz)	-	-	FLAC (tot 192 kHz)	-	MQA (tot 9216 kbit/s)	-
Dolby Atmos-output	Apple TV / Android, iOS (koptelefoon)	-	-	-	-	Apple TV / Fire TV / Android (koptelefoon)	-
Sony 360RA-output	-	Android, iOS (koptelefoon)	-	-	-	Android, iOS (koptelefoon)	-
Automatisch aanpassen bandbreedte	-	-	-	-	✓	✓	-
Songteksten/ video's	✓ / ✓	✓ / -	- / -	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Audioboeken / podcasts	- / ✓	✓ (extra app) / ✓	✓ / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -
Eigen muziek toevoegen	✓ (tot 100.000 nummers)	✓ (tot 2000 nummers)	-	Qobuz-aankopen	-	-	-
Algorithmische playlists	4 lijsten, elk 25 nummers	9 lijsten, elk tot 50 nummers	1 lijst, 25 nummers	1 lijst, 30 nummers	34 lijsten, elk tot 100 nummers	9 lijsten, elk 40 nummers	12 lijsten, elk tot 100 nummers
Community-playlists	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
Loadness-aanpassing	✓ (fouten bij albums)	✓ (niet bij 360RA)	-	-	✓ (3 modi)	✓ (niet bij AAC, fouten bij 360RA)	-
Gapless playback	✓ (niet bij ALAC)	✓	✓	✓	✓	✓	-
Offline-modus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Album art/ albums / artiesten / playlists	✓ / ✓ / - / ✓ (TMM al geïntegreerd)	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / - / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓ / ✓	✓ / - / - / 10 per dag
Versie met reclame	-	✓ (tot 128 kbit/s)	-	-	✓ (tot 128 kbit/s)	-	✓ (tot 128 kbit/s)
Trialduur	3 maanden	3 maanden	30 dagen	1 maand	3 maanden	90 dagen	30 dagen
Beoordeling							
Lossy codec / lossless	○ / ◎◎	◎◎ / ◎◎	◎ / -	◎◎ / ◎◎	◎ / -	◎ / ◎◎	◎ / -
3D- Atmos / 360RA	◎ / -	- / ◎◎	- / -	- / -	- / -	○ / ◎◎	- / -
Suggesties	○	◎	◎◎	◎	◎◎	◎◎	◎
Bediening	◎	◎	◎	◎	◎◎	○	◎
Prijs per maand	€ 10, Voice-abonnement: € 5	€ 10, HiFi: € 15	€ 10	€ 15	€ 10	€ 10, HiFi Plus: € 20 (standaard is HiFi)	€ 10, YouTube Premium: € 12
Familie-abonnement (5 personen)	€ 15	€ 15 €i, HiFi: € 20	-	€ 25	€ 15	€ 15, HiFi Plus: € 25	€ 15

◎◎ zeer goed ◎ goed ○ voldoende ◎ slecht ◎◎ zeer slecht ✓ aanwezig - niet aanwezig n.a. geen opgave

Streaming Audio: welke?

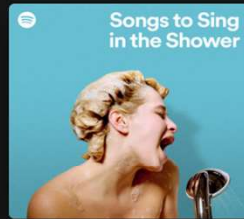
- Waarop letten bij de keuze:
 - Een slanke, gebruiksvriendelijke en gemakkelijk te navigeren UI.
 - De bibliotheek georganiseerd volgens categorieën m.b.t. genres, artiesten en hun oorsprong: maakt het zoeken gemakkelijk voor gebruikers.
 - Zoekbalk waarmee je direct nummers kunt vinden is een absolute must.
 - U in staat stellen uw eigen aangepaste afspeellijst van nummers te maken.
 - Intuïtieve muzikspeler met belangrijke functies zoals audiolooping, vooruit- en terugspoelknoppen, een zichtbare afspeel- en pauzeknop, enz.
 - Kies een platform dat redelijk geprijsd is en een flexibel prijsplan biedt.
 - De meeste streamingsites bieden een gratis abonnement aan. Je kunt daarvoor kiezen als je het niet erg vindt om onderbroken te worden door advertenties.

Streaming Audio: welke?

- Algemeen genomen wordt **Spotify** als een van de betere platformen aanzien omwille van:
 - Grote Europese (!) platform. *We mogen wel wat chauvinistisch zijn* 😊
 - Zeer uitgebreide muziekbibliotheek (nu ongeveer 80 miljoen tracks).
 - Naast muziek ook podcasts, livestreams e.d.
 - Gebruiksvriendelijke User Interface (werkt ook als afstandsbediening).
 - Zeer goede audiokwaliteit (met normalisatie en/of compressor).
 - Daily Mixes, Release radar en Discover Weekly op basis van je eigen muziekvoorkeur.
 - Playlist sharing is mogelijk.
 - 155 miljoen “premium” gebruikers en 345 miljoen gebruikers wereldwijd !

Meezingen

Alles weergeven



Songs to Sing in the S...

Make your shower more uplifting by singing along t...



Happy Tunes

Voel je goed met deze tijdloze Happy Tunes!



Sing-Along Indie Hits

Get those vocal chords working with these Indie...



Déjà Vu

100 liedjes voor al die mooie herinneringen.



Classic Oldies

Classic hits from the 50s and 60s.

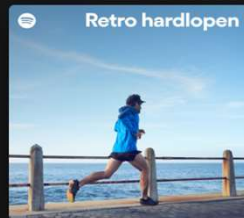


Karaoke en Español

Saca la estrella que llevas dentro.

Workout

Alles weergeven



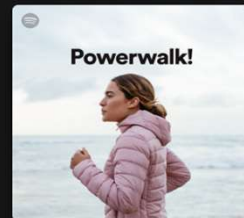
Retro hardlopen

Zin in een nostalgische hardlooppessie?



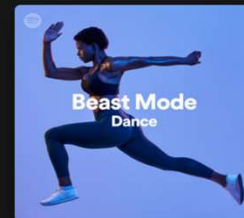
Hip-Hop Workout Mix

Tracks med god energi!



Powerwalk!

Fuel your powerwalk with these upbeat and uplifting...



Beast Mode Dance

Dance tracks for a big workout.



Motivation pour le sport

Besoin d'une playlist pour faire du sport ? La voilà...



Gym UK

Workout to a mix of all your old favourites.

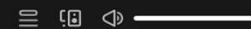
Meer zoals Twangy Guitars - Silky Strings

Alles weergeven



0:00

0:00





Waar wil je naar luisteren?

SKOOP Video...



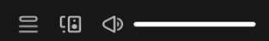
- Home
- Zoeken
- Bibliotheek
- Playlist maken
- Nummers die je leuk ...

- Songs to Sing in the Shower
- Chilled Electric Guitar (In...
- Relaxing Electric Guitar
- Soft Jazz Guitar
- Jazz in the Background
- Twangy guitars, silky strings
- Jazz in the background
- DEMO-01

Podcasts 	Live evenementen 	Speciaal voor jou 	Nieuwe releases 	Pop 	Hiphop
Indie 	Belgische muziek 	Hitlijsten 	Dance/Elektronisch 	Stemming 	Rock
Party 	Ontdekken 	Workout 	RnB 	Afro 	Latin
Soul	At Home	Franse variété	Jazz	Country	EQUAL



0:00 0:00



...

Home

Zoeken

Bibliotheek

Playlist maken

Nummers die je leuk ...

Songs to Sing in the Shower

Chilled Electric Guitar (In...

Relaxing Electric Guitar

Soft Jazz Guitar

Jazz in the Background

Twangy guitars, silky strings

Jazz in the background

DEMO-01



Afspeellijsten

Podcasts

Artiesten

Albums

SKOOP Video...

Afspeellijsten

Meest relevant

Nummers die je leuk vindt

0 nummers die je leuk vindt



Soft Jazz Guitar

Relaxing Jazz guitar for focus, study or unwinding.



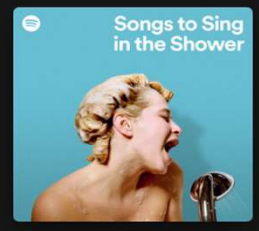
Jazz in the Background

Soft instrumental Jazz for all your activities.



Jazz in the background

Van SKOOP Videogroep



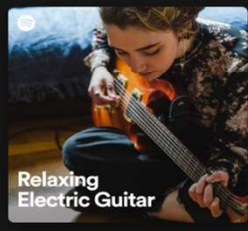
Songs to Sing in the S...

Make your shower more uplifting by singing along t...



Chilled Electric Gu...

jazzy, electric slow jams. no vocals, no exceptions...



Relaxing Electric Guitar

Soothing, atmospheric guitar music to help you lie...



Twangy guitars, silky s...

Van SKOOP Videogroep



DEMO-01

Van SKOOP Videogroep



0:00

0:00



Instellingen



Taal

Taal kiezen: wijzigingen worden toegepast nadat je de app opnieuw hebt opgestart

Nederlands (Dutch) ▾

Expliciete inhoud

Het afspelen van expliciete inhoud toestaan



Autoplay

Luister zonder onderbrekingen. Als je audio is afgelopen, spelen we iets af dat erop lijkt



Audiokwaliteit

Streamingkwaliteit

Hoog ▾

Downloaden [?]

Hoog ▾

Kwaliteit automatisch aanpassen - Aanbevolen instelling: Aan [?]



Volume normaliseren: hetzelfde volume instellen voor alle nummers en podcasts



Volumeniveau: het volume aan je omgeving aanpassen. Hard kan de geluidskwaliteit verminderen. Geen effect op de audiokwaliteit bij Normaal of Zacht.

Normaal ▾

Lokale bestanden

Lokale bestanden weergeven



Weergave

Desktopoverlay weergeven wanneer mediatoetsen worden gebruikt




Ontdek waar je vrienden naar luisteren



Sociaal

Maak verbinding met Facebook om te zien waar je vrienden naar luisteren.

 **Verbinden met Facebook**

Toon mijn nieuwe playlists op mijn profiel

Een privésessie starten om anoniem te luisteren

Mijn luisteractiviteit op Spotify delen

Laat mijn onlangs afgespeelde artiesten op mijn openbare profiel zien

Mijn lijsten 'volgers' en 'volgend' op mijn openbare profiel laten zien

Afspelen

Nummers in elkaar over laten lopen

Automix - Naadloze overgangen tussen nummers in geselecteerde playlists toestaan

Monogeluid: zorgt ervoor dat de linker- en rechterspeaker dezelfde audio afspelen

Equalizer

Voorinstellingen **Vlak** 

+12dB

-12dB

60Hz

150Hz

400Hz


1KHz

2.4KHz

15KHz

Opstart- en venstergedrag

Spotify automatisch openen bij het inloggen op deze computer

Geminimaliseerd 

Het Spotify-venster minimaliseren met de knop Sluiten



Opslag

Downloads: 0 MB

Content die je hebt gedownload voor offline gebruik

Alle downloads verwijderen

Cache: 169 MB

Tijdelijke bestanden die Spotify opslaat voor extra snelheid bij langzame verbindingen

Cache wissen

Offline storage location

C:\Users\wille\AppData\Local\Spotify\Storage

Change location

Proxy-instellingen

Proxytype

Instellingen automatisch bepalen 

Host

Poort

Host

Poort

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Compatibiliteit

Hardwareversnelling inschakelen



Streaming Audio offline

- Offline gebruik:
 - Veel platformen bieden die functionaliteit (in eigen formaat).
 - Meestal op één voorwaarde: als je een betalend abonnement neemt !
 - Na opzegging van je abonnement kan je niet meer je eigen downloads beluisteren in MP3, AAC, WAV, M4A, OGG, WMA en FLAC.
 - Kan niet zo maar overgedragen worden van het ene toestel naar het andere (dus bv niet offline in de auto of op een MP3 speler).
 - Geen CD's branden van favoriete nummers.
 - Het enige alternatief is een goede betrouwbare “*Spotify naar MP3 converter*” die met succes de truc zal doen.

Streaming Audio offline

- Algemeen zijn er 3 verschillende methodes:
 1. De Spotify URL's in een downloader plakken en omzetten naar het gewenste formaat:
 - Dit gaat zeer vlot en het resultaat is prima.
 - Ook ID3 tagging gebeurt foutloos (titel, uitvoerder en cd-cover worden ingevuld).
 - Soms kan dit aan een hogere snelheid (tot 10x of meer) met het risico dat Spotify dit detecteert en je account (free of premium) blokkeert !
 2. De inkomende audio-stream captureren “record while playing” en daarna in verschillende songs opdelen (reclame wordt eruit gewist):
 - Dit vraagt dus meer tijd, opname gebeurt in “real time”.
 - Het splitsen van de verschillende songs zal niet altijd foutloos verlopen.
 - ID3 tagging moet soms manueel worden aangepast (maar kan wel in batch).
 - Sommige downloaders werken ook voor andere streaming kanalen.
 3. ~~Online Spotify Downloaders: via webbrowser (bespreken we vandaag niet).~~

Streaming Audio offline

- Waarop letten bij de keuze:
 - De converter is gemakkelijk te installeren en te gebruiken en heeft gebruiksvriendelijke interface.
 - Een goede geluidskwaliteit van de gedownloade Spotify-muziek.
 - MP3-formaat compatibel met de meeste apparaten, maar meerdere audio-uitvoerformaten zijn wenselijk: MP3, AAC, WAV, AIFF, FLAC,
 - Kies een programma dat een snellere conversiesnelheid heeft. Opletten echter met hogere snelheden: Spotify vindt dit niet leuk !
 - Er is gratis en premium software waarmee je Spotify-muziek kunt downloaden. Ga voor freeware (met beperkingen) als je niet wil betalen voor een premium.
 - Geavanceerde functies + snellere conversiesnelheid bij de premium software.

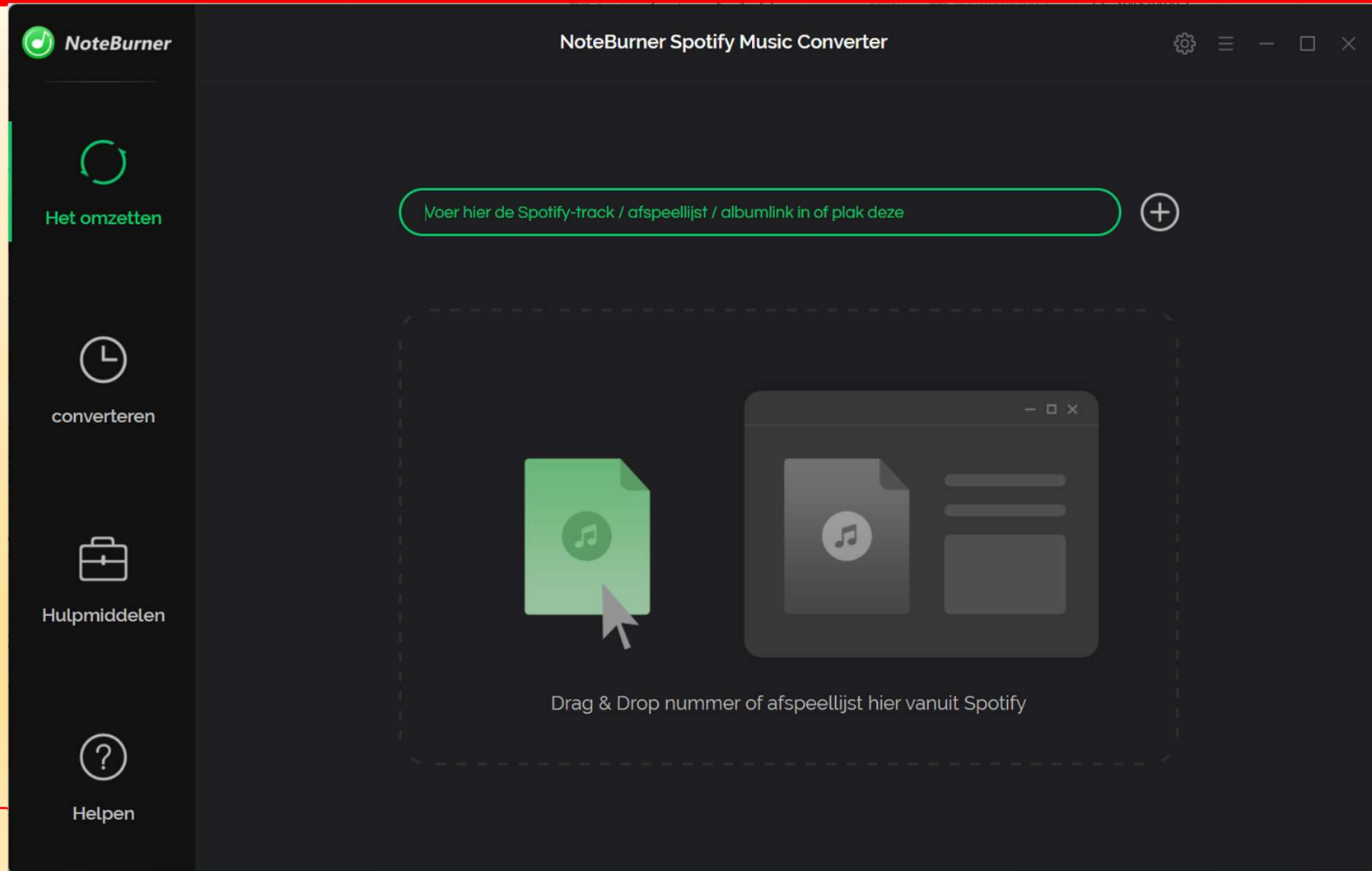
Streaming Audio offline

- Verschillende oplossingen:
 - [TuneFab Spotify Music Converter](#)
 - [HitPaw Spotify Music Converter](#)
 - [TunePat Spotify Converter](#)
 - [Allavsoft](#)
 - [Sidify Music Converter](#)
 - [NoteBurner Spotify Music Converter](#)
 - [Cinch Audio Solutions](#)
 - [AudFree Spotify Music Converter](#)
 - [TunesKit Spotify Converter](#)
 - [SpotiKeep](#)
 - [AllToMP3](#)
 - [Audials](#)
 - [Leawo Music Recorder](#)
 - ... (en nog andere)

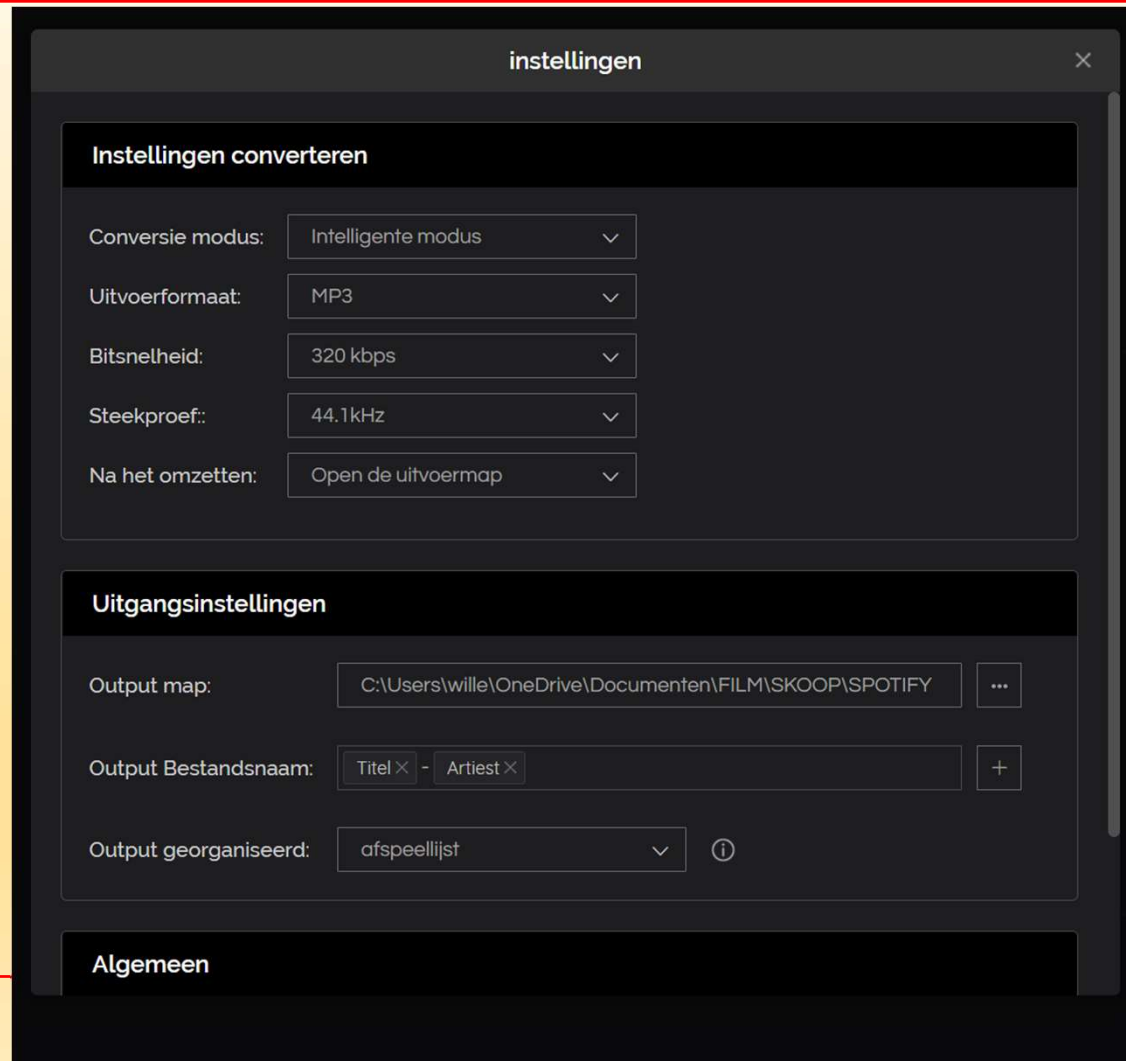
Streaming Audio offline

Software	Formaten	Prijs
TuneFab Spotify Music Converter	MP3, M4A, FLAC, WAV	49,95 USD/jaar of 89,95 USD (life)
HitPaw Spotify Music Converter	MP3, WAV, M4A	39,95 USD/jaar of 79,95 USD (life)
TunePat Spotify Converter	MP3, AAC, FLAC, WAV, ALAC.	59,95 USD/jaar of 129,90 USD (life)
Allavsoft	MP3, FLAC, WAV, WMA, M4A, OGG, AIFF, AC3, etc	29,99 USD/jaar of 69,99 USD (life)
Sidify Music Converter	MP3, AAC, WAV, FLAC, AIFF, ALAC	59,95 USD/jaar of 129,90 USD (life)
NoteBurner Spotify Music Converter	MP3, AAC, WAV, AIFF, FLAC, ALAC	59,95 USD/jaar (43,50€) of 129,90
Cinch Audio Solutions	MP3 (manueel omzetten naar andere formaten)	31,18 EUR (lifetime !)
AudFree Spotify Music Converter	MP3, FLAC, WAV, M4A, M4B, AAC	29,95 USD/trim of 79,95 USD (life)
Audials Music (bestaat ook als "ONE")	MP3, AAC, WAV, M4A, OGG, WMA, FLAC	29,90 EUR (of minder met dank aan RV !)

Streaming Audio offline (Noteburner)



Streaming Audio offline (Noteburner)



Streaming Audio offline (Noteburner)

instellingen

Uitvoerformaat: MP3

Bitsnelheid: 320 kbps

Steekproef: 44.1kHz

Na het omzetten: Open de uitvoermap

Uitgangsinstellingen

Output map: C:\Users\wille\OneDrive\Documenten\FILM\SKOOP\SPOTIFY

Output Bestandsnaam: Titel - Artiest

Output georganiseerd: afspeellijst

Algemeen

De knop Sluiten zou het venster moeten minimaliseren

volmacht: Geen volma Gastheer Haven

- Home
- Zoeken
- Bibliotheek
- Playlist maken
- Nummers die je leuk ...

- De ultieme SKOOP-playlist
- Chilled Electric Guitar (In...
 - Real Book Jazz Guitar
 - Relaxing Electric Guitar
 - Soft Jazz Guitar
 - Songs to Sing in the Shower
 - Jazz in the Background
 - Twangy guitars, silky strings
 - DEMO-01



OPENBARE PLAYLIST

Upgraden

SKOOP Video...

De ultieme SKOOP-playlist

SKOOP Videogroep • 8 nummers, 35 min. 56 sec



Aangepaste volgorde

#	Titel	Album	Datum toegevoegd	
1	Get Down On It - Single Version Kool & The Gang	The Very Best Of Kool & The Gang (Reissue)	15 uur geleden	3:33
2	Rendez-Vous Pas De Deux	The Complete Collection	15 uur geleden	2:47
3	Symphony No. 1 in F Minor, Op. 10: III. Lento Dmitri Shostakovich, Royal Liverpool Philharmonic Orchestra, Vasily Petre...	Shostakovich: Symphonies Nos. 1 & 3	3 uur geleden	9:21
4	Welcome to My World Jim Reeves	The Essential Jim Reeves	3 uur geleden	2:33
5	C'est magnifique Luis Mariano	xxveme anniversaire	3 uur geleden	2:31
6	Nights In White Satin - Single Version / Mono The Moody Blues	Days Of Future Passed (Deluxe Version)	3 uur geleden	4:29
7	De Wereld Is Om Zeep Urbanus	Goe Poeier	3 uur geleden	3:41
	Sebastian - 2012 Remaster Steve Harley & Cockney Rebel	The Human Menagerie (2012 Remaster)	2 uur geleden	7:01 ...



0:45 4:27





Het omzetten



converteren



Hulpmiddelen



Helpen









Ontleden

<input checked="" type="checkbox"/>	Titel ↕	Artiest ↕	Album ↕	Looptijd ↕
<input checked="" type="checkbox"/>	Get Down On It - Single Version	Kool & The Gang	The Very Best Of Kool & The Gang (R...	03:33
<input checked="" type="checkbox"/>	Rendez-Vous	Pas De Deux	The Complete Collection	02:47
<input checked="" type="checkbox"/>	Symphony No. 1 in F Minor, Op. 10: III....	Dmitri Shostakovich, Royal Liverpool...	Shostakovich: Symphonies Nos. 1 & 3	09:21
<input checked="" type="checkbox"/>	Welcome to My World	Jim Reeves	The Essential Jim Reeves	02:33
<input checked="" type="checkbox"/>	C'est magnifique	Luis Mariano	xxveme anniversaire	02:31
<input checked="" type="checkbox"/>	Nights In White Satin - Single Version...	The Moody Blues	Days Of Future Passed (Deluxe Versi...	04:29
<input checked="" type="checkbox"/>	De Wereld Is Om Zeep	Urbanus	Goe Poeier	03:41

Filters geconverteerd

8 nummers in de lijst, 8 geselecteerd.

OK Annuleren

Titel	Artiest	Album	Looptijd
 Get Down On It - Single Version	Kool & The Gang	The Very Best Of Kool & The Gang (Reissue)	03:33
 Rendez-Vous	Pas De Deux	The Complete Collection	02:47
 Symphony No. 1 in F Minor, Op. 10: III. Lento	Dmitri Shostakovich, Royal Liverpool Philhar...	Shostakovich: Symphonies Nos. 1 & 3	09:21
 Welcome to My World	Jim Reeves	The Essential Jim Reeves	02:33
 C'est magnifique	Luis Mariano	xxveme anniversaire	02:31
 Nights In White Satin - Single Version / Mono	The Moody Blues	Days Of Future Passed (Deluxe Version)	04:29
 De Wereld Is Om Zeep	Urbanus	Goe Poeler	03:41
 Sebastian - 2012 Remaster	Steve Harley & Cockney Rebel	The Human Menagerie (2012 Remaster)	07:01



Het omzetten



converteren



Hulpmiddelen

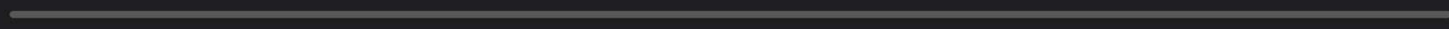


Helpen

et pc in slaapstand nadat hij klaar is

Converteren

Voortgang converteren:



0% (0/8)



Titel	Artiest	Album	Looptijd	
Get Down On It - Single Version	Kool & The Gang	The Very Best Of Kool & The Gang (Rei...	03:33	2%
Rendez-Vous	Pas De Deux	The Complete Collection	02:47	
Symphony No. 1 in F Minor, Op. 10: III. Lento	Dmitri Shostakovich, Royal Liverpool P...	Shostakovich: Symphonies Nos. 1 & 3	09:21	
Welcome to My World	Jim Reeves	The Essential Jim Reeves	02:33	
C'est magnifique	Luis Mariano	xxveme anniversaire	02:31	
Nights In White Satin - Single Version / Mono	The Moody Blues	Days Of Future Passed (Deluxe Version)	04:29	
De Wereld Is Om Zeep	Urbanus	Goe Poeler	03:41	
Sebastian - 2012 Remaster	Steve Harley & Cockney Rebel	The Human Menagerie (2012 Remaster)	07:01	

et pc in slaapstand nadat hij klaar is

Afbreken

Streaming Audio offline (Noteburner)

- **Voordelen**

- Werkt in 45 talen (ook in het Nederlands).
- Eenvoudige gebruiksomgeving (momenteel versie 2.6.8).
- Tot 10 x opnamesnelheid (best niet gebruiken).
- Verschillende outputformaten: MP3, AAC, FLAC, WAV, AIFF, ALAC.
- Werkt alleen in stilte (op achtergrond)
- Ander functies:
 - Formaat omvormer.
 - CD branden.
 - Uploaden en delen.
 - Bewerk label (ID3-tagging).
 - Muziekspeler.

Streaming Audio offline (Noteburner)

- **Nadelen**

- Relatief duur: 59,95 USD/jaar of 129,90 USD (lifetime).
- Kopieert rechtstreeks de Spotify URL.
- Alleen Spotify geen andere streamingdiensten.
- Geen ingebouwde muzikspeler.
- Soms taalfouten of onlogische vertalingen.
- Proefversie: maximum opname 3 min.
- Bugs:
 - In eerdere versies stopte de opname niet op het einde van het muziekstuk, dit probleem lijkt momenteel echter opgelost.

Streaming Audio offline (Cinch)

Cinch Audio Recorder

Ready 00:00

7 songs 19.8 mins 43.9 MB

Title	Artist	Album					
C'est magnifique	Luis Mariano	Legend: Luis Mariano, Les g	02:30	03/10/2023	04:37 pm	✓	📄
De Wereld Is Om Zeep	Urbanus	Radio 2 - 1000 Klassiekers 1	03:41	03/10/2023	04:25 pm	✓	📄
Sebastian	Cockney Rebel	Cavaliers (An Anthology 19	00:22	03/10/2023	04:30 pm	✓	📄
Stardust	Francesco Digilio	The Great American Song I	03:44	03/10/2023	04:14 pm	✓	📄
Track1			04:25	03/10/2023	04:42 pm	⊗	📄
Track2			00:04	03/10/2023	04:42 pm	⊗	📄
Welcome to My World	Jim Reeves	Those Were the Days	04:58	03/10/2023	04:30 pm	✓	📄

Unknown 0:00



Streaming Audio offline (Cinch)

- **Voordelen:**

- Zeer eenvoudig in gebruik: één knop.
- Lifetime Upgrade voor éénmalige betaling.
- Kan op meerdere PC's gebruikt worden mits extra keycode.
- Werkt ook in “stille” mode.
- Kan muziek omzetten in “ring”-tones voor GSM (maar dat kan ook met andere audiosoftware).
- Heeft ingebouwde muzikspeler.

-

Streaming Audio offline (Cinch)

- **Nadelen:**
 - Slechte gebruikersinterface:
 - Letters zijn veel te klein en niet “scalable” naar bv 120%
 - Slechte ID3 tagging: fouten in titels, uitvoerder, album.
 - Vind geen album-cover.
 - Neemt soms ook de reclame tussen 2 nummers op.
 - Demo versie kan maar 5 opnames maken.

Streaming Audio offline (Audials Music 2023)

The screenshot displays the Audials Music 2023 software interface. The main window is titled "Recordings" and features a "New recording" button. A search bar labeled "Source or URL" is visible. The interface is divided into sections: "RECORD" (Music Streaming, Music, Playlists, Files) and "CONVERT" (File Format). A sidebar on the left contains navigation options. The main content area shows a list of recordings, currently empty, with a message: "No new files yet. Record or download some music, video or entertainment, and your files will appear here." The bottom status bar indicates "In process: 0", "Format: MP3", and "Storage: PC".

audials music 2023

Tutorial: Get to know Audials

RECORD

Music Streaming

Music

Playlists

Files

CONVERT

File Format

Recordings **New recording**

Source or URL

List Details

Last 100

No new files yet

Record or download some music, video or entertainment, and your files will appear here.

Recorded: 0 Queued: 0 Click list items to edit tags

Buy now!

Give feedback

In process: 0 > Format: MP3 WMV > Storage: PC >

Stop all

RECORD

Music Streaming

Music

Playlists

Files

CONVERT

File Format

Recordings

New recording

Source or URL

List Details

Last 100

No new files yet

Record or download some music, video or entertainment, and your files will appear here.

Recorded: 0 Queued: 0 Click list items to edit tags



Buy now!

Give feedback

In process: 0 > Format: MP3 WMV > Storage: PC >

Stop all



RECORD

Music Streaming

Music

Playlists

Files

CONVERT

File Format

Start recording from

Source or URL

Select what you want to record*

Spotify	Deezer	Amazon Music	Apple Music
Tidal	Napster (Rhapsody)	YouTube	YouTube Music
Pandora	SoundCloud	Qobuz	Dailymotion
Vimeo			
Other source All that is played through soundcard	Download while playing Works only for few services	Continuous Recording Do not cut into songs	

No new files yet

Record or download some music, video or entertainment, and your files will appear here.



* Sample websites are provided for compatibility purposes only. Audials AG is not affiliated with them or endorsed by them.

[Recording problems?](#)

Give feedback Buy now!

In process: 0

Format: MP3 WMV Storage: PC

Stop all



RECORD

Music Streaming

Music

Playlists

Files

CONVERT

File Format

Start recording from

Source or URL

Select what you want to record*

Grid of recording source buttons:

- Spotify
- Deezer
- Amazon Music
- Apple Music
- Tidal
- Napster
- YouTube
- YouTube Music
- Pandora
- Vimeo
- Other source

Record Spotify dialog box:

Choose recording settings

PLAYER	SPEED	CONTENT	QUALITY
<input checked="" type="radio"/> Spotify app	Normal (1x)	Music	Very high (320 MP3)
<input type="radio"/> Remote control Spotify app			
<input type="radio"/> Spotify website in <small>Firefox</small>			

Don't ask each time

[Privacy & legal info](#)

Record **Cancel**

Last 100

No new files yet

Record or download some music, video or entertainment, and your files will appear here.

Audio player interface with waveform and playback controls.

* Sample websites are provided for compatibility purposes only. Audials AG is not affiliated with them or endorsed by them.

[Recording problems?](#)

Buy now!

Give feedback

In process: 0 > Format: MP3 > Storage: PC

Stop all

Audio player controls: play/pause, stop, previous, next, repeat, shuffle, volume, and playlist icons.

- Home
- Zoeken
- Bibliotheek
- Playlist maken
- Nummers die je leuk ...
- De ultieme SKOOP-playlist
- Chilled Electric Guitar (In...
- Instrumental
- Real Book Jazz Guitar
- Relaxing Electric Guitar
- Soft Jazz Guitar
- Songs to Sing in the Shower
- Surf guitar instrumental: the ...
- Jazz in the Background
- Twangy guitars, silky strings
- DEMO-01
- 山田バンド



Sebastian - 2012 Remaster
Steve Harley & Cockney Rebel



OPENBARE PLAYLIST

De ultieme SKOOP-playlist

SKOOP Videogroep • 10 nummers, 41 min. 14 sec



#	Titel	Datum toegevoegd	
1	Get Down On It - Single Version Kool & The Gang	1 dag geleden	3:33
2	Rendez-Vous Pas De Deux	1 dag geleden	2:47
3	Symphony No. 1 in F Minor, Op. 10: I Dmitri Shostakovich, Royal Liverpool Phil...	21 uur geleden	9:21
4	Welcome to My World Jim Reeves	21 uur geleden	2:33
5	C'est magnifique Luis Mariano	21 uur geleden	2:31
6	Nights In White Satin - Single Versio... The Moody Blues	21 uur geleden	4:29
	De Wereld Is Om Zeep		

Record Spotify

Play Music on Spotify

Waiting.....

Player: Spotify App Speed: Normal (1x)

Content: Music Quality: Very high (320 MP3)

MONITOR VOLUME

Back Stop

RECORD

Music Streaming

Music

Playlists

Files

CONVERT

File Format

Recordings New recording

Source or URL

List Details

11:38 AM		5 Steve Harley & Cockney Rebel - Sebastian - 2012 Remaster The Human Menagerie (2012 Remaster)	06:59	Finished
11:45 AM		9 Pas De Deux - Rendez-Vous The Complete Collection	02:47	Finished
11:48 AM		16 The Moody Blues - Nights In White Satin - Single Version / Mono Days Of Future Passed (Deluxe Version)	04:29	Finished
11:52 AM	Ad	Advertisement	00:30	Preload
11:53 AM		11 Urbanus - De Wereld Is Om Zeep Goe Poeier	03:41	Finished
11:56 AM	Ad	1 André van Duin - Willempie Willempie	00:33	Preload

Last 100 4

- Urbanus - De Wereld Is Om Zeep**
Goe Poeier 3:41 ✓
- The Moody Blues - Nights In White...**
Days Of Future Passed (Deluxe Version) 4:29 ✓
- Pas De Deux - Rendez-Vous**
The Complete Collection 2:46 ✓
- Steve Harley & Cockney Rebel - Se...**
The Human Menagerie (2012 Remaster) 6:59 ✓

17m



Recorded: 4 Queued: 0 Click list items to edit tags

Buy now!

Give feedback

In process: 0 > Format: MP3 WMV > Storage: PC >

Stop all



Streaming Audio offline (Audials Music)

■ Voordelen

- Meerdere streaming diensten: *Spotify, Deezer, Amazon Music, Apple Music, Tidal, Napster, Youtube, Youtube Music, Pandora, SoundCloud, Qobuz, Dailymotion, Vimeo* (en andere bronnen).
- Meerdere outputformaten: MP3, AAC, M4A, OGG, WMA, FLAC, WAV, ...
- Al of niet in *standard audio quality of HighRes audio*, waarbij je bitrate, audiocompressie enz. kan instellen.
- Uitgebreide muziekbeheer op eigen PC (met cd-brander) en player.
- Goede ID3-tagging en cover.
- Ook integrale versie voor Audio, Video's, Podcast's, Radio's, -> Audials One.
- Kan in "stilte" gebruikt worden.

Streaming Audio offline (Audials Music)

■ Nadelen

- Vraagt enige gewenning in het gebruik (maar da's voor veel software zo).
- Werkt niet in de achtergrond (dus via audiokaart).
- ID3-tagging: filenaam steeds "uitvoerder – songtitel"
- Niet gratis (maar eenmalige bedrag?):
 - Audials One: 89,90 € (-30,00 € discount) = **59,90 €** ofwel Audials Gold (39,90 €/jaar)
 - Audials Music: 39,90€ (-10,00 € discount) = **29,90€**
 - Audials Movie: 49,90 € (-10,00 € discount) = **39,90 €**
 - Audials Radio: 39,90€ (-10,00 € discount) = **29,90€**
 - Upgrade naar One: 29,90 € i.p.v. 89,90 € *(met dank aan RV & HVS)*
- Slechts 5 talen (GB, DE, ES , FR & JP).
- Proefversie: max. 10 tracks opnemen.

Streaming Audio offline

- **Meer testen van Spotify-to-MP3 software:**
 - <https://www.softwaretestinghelp.com/spotify-to-mp3/>
- **Mijn beoordelingen:**
 - Noteburner
 - Zeer goede kwaliteit van de opnames, zeer gebruiksvriendelijk, maar niet echt goedkoop.
 - Cinch
 - Relatief goedkoop, maar slechte UI en niet correcte ID3-tagging.
 - Audial Music
 - Relatief goedkoop, iets minder gebruiksvriendelijk, meerdere streaming platformen, goede outputkwaliteit en goede ID3-tagging.
 - Audial One
 - Idem als voorgaande met bijkomende functionaliteiten i.v.m. Radio, Video, TV, Podcasts enz.

Frequently Asked Questions (FAQ's)

- **Kun je MP3's downloaden van Spotify?**
 - Het snelle antwoord hierop is **neen**.
 - Hoewel je naar muziek kunt luisteren en zelfs muziek kunt downloaden om ze later offline te beluisteren, staat Spotify zijn gebruikers nog steeds niet toe om MP3 bestanden uit hun software te halen.
 - Zelfs als je een premium abonnement hebt, is er binnen Spotify geen optie om MP3-bestanden te downloaden.
 - Je kan echter een beroep doen op *Spotify naar MP3-converters* van derden om de klus te klaren.

Frequently Asked Questions (FAQ's)

- **Is het omzetten van Spotify naar MP3 legaal?**
 - Spotify host een eindeloze catalogus van liedjes, waarvoor het de toestemming heeft van de artiesten of studio's die exclusieve licenties bezitten.
 - Daarom is het converteren van Spotify naar MP3, of het downloaden van deze liedjes om ze op een ander toestel af te spelen, in principe **ILLEGAAL !**
 - De enige manier om legaal muziek offline te streamen via Spotify is door een premium abonnement te nemen, wat voor velen niet handig is.

Frequently Asked Questions (FAQ's)

- **Kun je naar de gevangenis gaan voor illegaal downloaden?**
 - Het offline downloaden van muziek kan ernstige gevolgen hebben.
 - Volgens de Wet op de Auteursrechten is het illegaal verspreiden van auteursrechtelijk beschermd materiaal strafbaar.
 - Wie schuldig wordt bevonden, kan een gevangenisstraf van 5 jaar of boetes tot 150.000 dollar krijgen (in de VS).
 - Het is belangrijk op te merken dat de gevolgen meer gericht zijn op degenen die het auteursrechtelijk beschermde materiaal delen, dan op degenen die het eenvoudigweg downloaden voor eigen gebruik.

Frequently Asked Questions (FAQ's)

- **Hoe zet ik Spotify gratis om naar MP3?**
 - Om het gratis omzetten van Spotify naar MP3 in gang te zetten, heb je eerst een gratis Spotify Music Downloader nodig.
 - Een aantal van deze tools werden in deze uiteenzetting opgesomd ter referentie.
 - Volg gewoon de handleiding van elk van deze tools om het conversieproces succesvol te laten verlopen.
 - Probeer ze een voor een uit om te weten welke tool het beste bij jouw behoeften past.

Frequently Asked Questions (FAQ's)

- **Op welke functies moet ik letten bij een Spotify-naar-MP3-converter?**
 - Er zijn verschillende mogelijkheden om Spotify muziek naar MP3 te converteren.
 - De beste tools fungeren niet alleen als convertor, maar stellen je ook in staat om
 - audiobestanden in bulk te converteren of te downloaden,
 - CD's te rippen,
 - Spotify muziek op te nemen en meer.
 - De tool moet beschikken over
 - een uitstekende conversiesnelheid,
 - een goede audio-uitgangskwaliteit en
 - een gebruiksvriendelijke interface.

Waarschuwing van Spotify

- **Kennisgeving vallende onder de Gebruikersvoorwaarden van Spotify**

Hallo,

Door het aanmaken en gebruiken van uw Spotify-account, bent u een bindende overeenkomst aangegaan met Spotify en erkent u dat u de Gebruikersvoorwaarden van Spotify (de 'Voorwaarden') hebt gelezen, begrepen en ermee akkoord gaat.

Het is onder de aandacht van Spotify gekomen dat uw account ongeoorloofd gebruikmaakt van de Spotify-dienst, wat in strijd is met de Voorwaarden, inclusief mogelijk ongeoorloofd kopieën maken die buiten de Spotify-app kunnen worden afgespeeld. Spotify heeft daarom uw toegang tot de Dienst opgeschort.

Denkt u dat dit een vergissing was en/of wilt u weer toegang tot uw account? [Neem dan contact op met de klantenservice](#) en bevestig dat u in de toekomst geen ongeautoriseerde kopieën van onze dienst meer maakt. Hierna krijgt u snel weer toegang tot uw account.

Spotify behoudt zich alle rechten voor onder de Voorwaarden, de Overeenkomsten en de toepasselijke wetgeving.

Met vriendelijke groet,

Spotify

Zijn er nog vragen ?

