

# VLC Media Player

Een van de meest gebruikte mediaspelers is VLC van VideoLAN. Een mediaspeler is een computerapplicatie die geluids- en beeldbronnen kan weergeven. VLC kan dat op PC's onder diverse besturingssystemen zoals Windows, MacOS, Linux, OS/2, Android. Het programma is gratis te downloaden van <http://www.videolan.org> (ook in het Nederlands).

VLC is ontwikkeld om zoveel mogelijk formaten te ondersteunen; het is dan ook een "open source" project, steunend op vrijwilligers en dus zonder direct commercieel oogmerk. Daardoor is het waarschijnlijk ook opgetuigd met veel extra's.

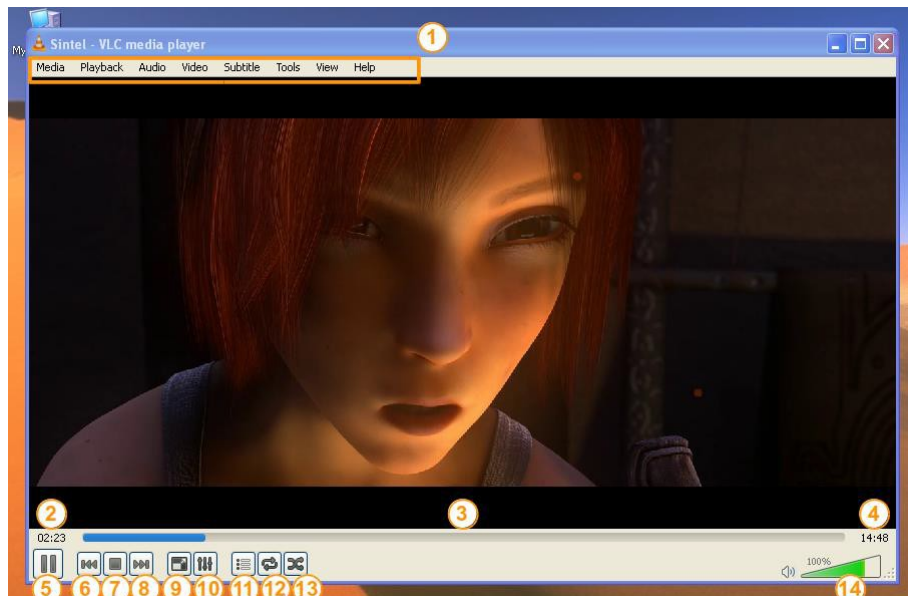
## Standaardprogramma's

Na het downloaden en tijdens het installeren kunt u VLC tot standaard geluids-en/of beeldweergaveprogramma promoveren. Anders kunt u later de status alsnog veranderen. Bij Windows 7 gaat dit zo: Klik op de startknop van Windows en kies voor "Standaardprogramma's", "Standaardinstellingen voor media of apparaten wijzigen". Bij Windows 8 of 10 kiest u "Instellingen, Systeem, Standaard apps, Videospeler".

## Wat kunt u met VLC?

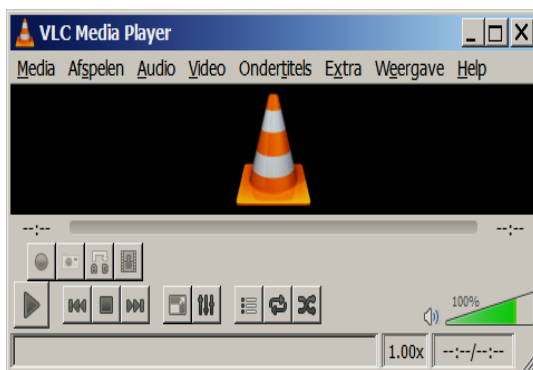
- muziekCD afspelen
- VideoDVD afspelen
- Streaming audio (internetradio) weergeven, opnemen en converteren
- Zelf media streamen (dus op Internet 'uitzenden')
- Nog meer, voor kenners.

Het openingsscherm laat geen plaatje zien, zoals hier getoond, maar we gebruiken deze om een aantal genummerde items nader uit te leggen. De genoemde functies gelden bij video afspelen. Als het goed is heeft u trouwens niet de Engelse maar de Nederlandse versie geïnstalleerd (zie onderstaande balk).

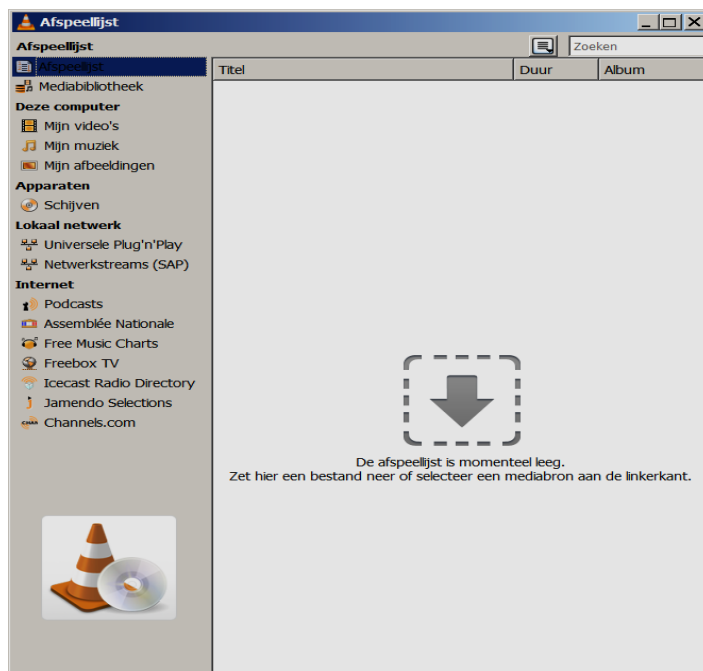




1. Menubalk (Media-Afspelen-Audio-Video enz.)
2. Verstreken tijd
3. Zoekbalk
4. Totale resterende tijd
5. Afspelen/Pauze
6. Vorige
7. Stop
8. Volgende
9. Schermvullend maken
10. Meer instellingen
11. Toon afspeellijst
12. Herhaal lus
13. Speel in willekeurige volgorde
14. Geluidsterkte regelen

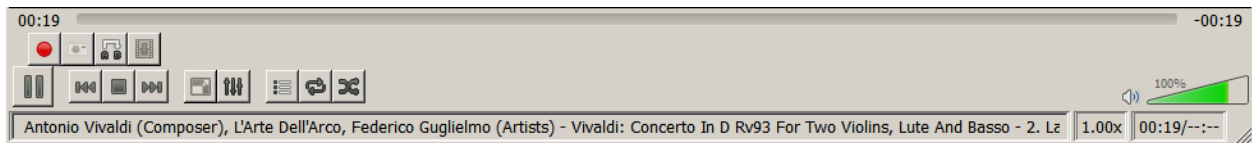


Zo ziet het openingsscherm er waarschijnlijk bij u uit. Onder het Menu **Extra** zijn opties te kiezen, die lang niet iedereen nodig zal hebben, maar het is goed te weten welke mogelijkheden er zijn. Het meest zult u Media-informatie (Ctrl I) en Codecinformatie (Ctrl J) gebruiken. Bij Media-Informatie kunt u zien wat voor bestand het filmpje is.



Een ander openingsscherm is te bereiken onder Weergave of met Ctrl L. De afspeellijst toont in de balk links een flink aantal bronnen die VLC kan afspelen, ingedeeld in rubrieken. Niet alles zal voor iedereen even belangrijk zijn. Voor **internetradio en TV** zijn bijvoorbeeld *Jamendo Selections* en *Channels.com* alleen interessant voor wie een account heeft bij deze diensten. En de *Assemblée Nationale* zal Fransen aanspreken, Nederlanders hebben ervoor waarschijnlijk minder belangstelling.

Maar **Iccast** is een grote verzameling radiostreams, waar een ieder wel iets van zijn gading kan vinden. Het lezen van de Iccast-lijst kost even wat tijd. Wacht tot u de lijst ziet verschijnen. Rechtsboven kunt u door zoekwoorden in te vullen proberen stations van uw keuze te vinden. Dubbelklikken op een stationsnaam roept de weergave van het station op. Experimenteer met de Internet-functies. In veel gevallen zal onderaan en/of bovenaan in een balk gevonden informatie van het weergegeven bestand, station en dergelijke verschijnen.




Met een druk op de Rode Knop links start u het opnemen van geluid en /of beeld. Het geluidsbestand met een lange naam (zie voorbeeld hieronder) wordt standaard in de Windowsmap **Mijn Muziek** gezet:

[vlc-record-2014-06-18-22h11m44s-CALMRADIO.COM - VIVALDI - Sampler-Antonio Vivaldi \(Composer\), Florilegium \(Artist\) - Vivaldi\\_ Chamber Concerto In G Minor, RV 107 \[2EV\].mp3](#)

(Door met de rechtermuisknop op de naam te klikken ziet u in het menu een mogelijkheid om de naam te wijzigen. Maar let op dat de bestandsextensie het zelfde blijft, dus .MP4 enzovoort)

Lees de informatie die in de naam van de VLC-record (opname) is geplaatst.

### Video opnamen, bijvoorbeeld van YouTube, afspelen en opnemen

- Zoek op YouTube het filmpje dat u wilt opnemen
- Kijk in de Browserbalk om de url te vinden. Selecteer en kopieer die (Ctrl C)
- Kies in VLC **Netwerkstream openen** (Ctrl N) en plak (Ctrl V) de zojuist gekopieerde url. Een druk op de afspeelknop  en de weergave begint. Het YouTube filmpje wordt dan rechtstreeks van internet gespeeld, zoals u het ook met de browser kunt doen. U kunt het ook **als bestand opslaan** door de **rode opnameknop** in te drukken, bij voorkeur in de pauzefunctie, en dan weer de afspeelknop in te drukken. Het bestand wordt standaard opgeslagen in de map Video's en heeft weer een uitgebreide naam en het formaat MP4 of MKV of iets dergelijks.

Hebt u iets aangeklikt dat niet wil afspelen, dan moet u gaan zoeken wat daar dan voor nodig is: ga naar het menu **Extra** en raadpleeg **Codec-informatie** en **Media-informatie** en ga zoeken op het Internet naar de codecs: zoek met Google naar Download VLC Codec Pack; deze installeren zich vanzelf in de mediaspeler, zegt men. Alleen heb ik dat niet kunnen vinden voor Windows 10! Dus nog maar niet gedaan.

### Webcambeelden opnemen

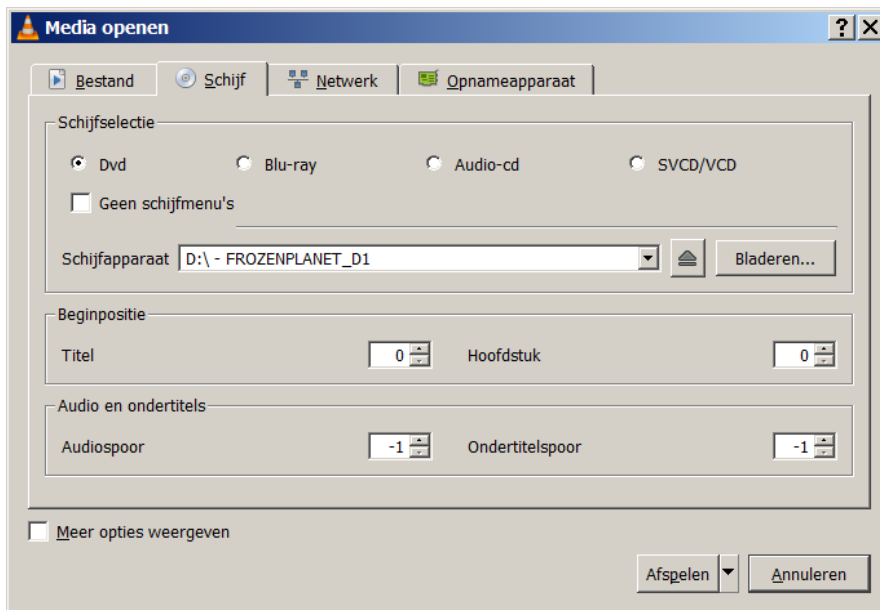
Voor het opnemen met de webcam gaat u naar **Media**, endaar kiest u voor **Opnameapparaat openen**, dan rechts kijken bij Apparaatselectie, videoapparaat *en pijltje naar beneden* zoeken of de webcam erbij staat. Kies het apparaat en pas eventuele instellingen aan, zoals opnameapparaat voor beeld en voor geluid. Als de webcam een ingebouwde microfoon heeft, kunt u die kiezen. Het bestand dat VLC opneemt wordt standaard in de map Video's geplaatst en zien eruit als: vlc-record-2015-10 enzovoort.avi. Men kan ook zelf een bestandsnaam of locatie opgeven. Schrijf de opnamebestanden bijvoorbeeld weg naar een externe harde schijf om de computerschijf niet teveel te belasten.

## Hotkeys

Dit zijn sneltoetsen. Een lijst hiervan is te vinden in: <https://wiki.videolan.org/QtHotkeys/>

## Video DVD of Audio CD weergeven

Het afspelen van een DVD of CD gaat meestal in twee stappen. Plaats de schijf in de lade en sluit deze. Soms begint Windows Media Player dan meteen met weergeven, want dat is vaak de standaard ingestelde player. Nu willen we VLC het werk laten doen. Sluit dan de Windows Media



Player, klik links in de menubalk van VLC op **Media** en kies **Schijf openen**.

Kijk bij **Schijfselectie** of het juiste type schijf al gekozen is, of verander dat als het nodig is. Bij het kiezen van het Schijfapparaat daaronder zal de zojuist geplaatste disk meteen herkend worden. Anders kunt u rechts **Bladeren**. Verder daaronder zijn

**Beginpositie** en **Audio** en **Ondertitels** te kiezen. Start met het Menu-item **Afspelen**. Navigeer met de pijlknoppen of door over de tijdbalk onderaan te slepen met de muis.

Ondertiteling zoeken: [www.nlondertitels.com](http://www.nlondertitels.com). Zoek de titel van de film, bv. De Hobbit, dan krijgt u hele lijst; kies dan een film met bv. 9.0 erachter. Download dan de ondertitels, en openen met (winrar) en opslaan in Downloads. Daarna naar VLC en met Ctrl D, bestand toevoegen, en ondertiteling gebruiken aanvinken, Openen, Afspelen.

## VLC voor andere systemen

Ga naar de website van de player en zoek andere systemen; dan vindt u ook een VLC player voor Android of iPad.