

Handleiding VLC media player

Met dit programma kan je de meeste audio en video fragmenten (of hele Cd's of Dvd's) afspelen. Het programma ondersteunt veel bestandsformaten en je kunt er verschillende media mee afspelen of opnemen (zie ook hieronder bij de titel Belgacom TV).



Mediabestanden (*.asf*.avi*.divx*.dv*.flv*.gxf*.iso*.m1v*.m2v*.m2t*.m2ts*.m4v*.mkv*.mov*.mp2*.mp4*.m
 Videobestanden (*.asf*.avi*.divx*.dv*.flv*.gxf*.iso*.m1v*.m2v*.m2t*.m2ts*.m4v*.mkv*.mov*.mp2*.mp4*.m)
 Geluidsbestanden (*.a52*.aac*.ac3*.ape*.dts*.flac*.it*.m4a*.m4p*.mka*.mlp*.mod*.mp1*.mp2*.mp3*.oga
 Afspeellijstbestanden (*.asx*.b4s*.ifo*.m3u*.pls*.ram*.vlc*.xspf)
 Alle bestanden (*)

Installatie.

Op de website <http://www.videolan.org/vlc/index.html> kan je het programma downloaden. Voor elk besturingssysteem is er een versie beschikbaar. Hieronder zie je de keuze voor Windows.

Download VLC

Binaries

Select your operating system to download VLC binaries:

- Windows
- Syllable
- Mac OS X

VLC media player for Windows

All mirrors include all the available translations.

Latest packages (1.0.5)

This release only supports Windows 2000 and later. Windows 95, 98 and Me users, please click [here](#).

Windows self-extracting package (17.6MB)

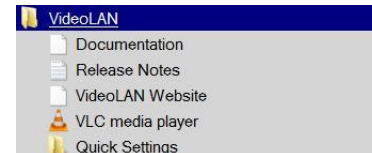
Mirror	Location	Download
Random mirror	Not too far away	Download

[Show full mirrors list](#)

Je kunt best het "self-extracting package" downloaden zodat je met een dubbelklik op het uitvoerbaar bestand de installatieprocedure kan starten.

Tijdens de installatie kan je aanvinken welke onderdelen van het programma je wilt installeren en welke bestandstypen je met het programma wilt associëren.

Na de installatie vind je een map VideoLAN met de nodige snelkoppelingen in de startmenu onder Alle programma's.



Programma starten.

Als je een opstartbare CD of DVD insteekt krijg je een keuzelijst voor het medium. In deze keuzelijst kan je dan kiezen om de schijf af te spelen met VLC media player. In het Windows Verkenner programma kan je rechtsklikken op het DVD station en in de contextmenu kiezen voor het afspelen met VLC media player. Je kunt uiteraard het programma ook starten via de startmenu of via een pictogram op het bureaublad.

Programma onderdelen.

In de versie 1.0.3 (Windows Vista/7) van het programma heb je de volgende menu onderdelen:

Media Afspelen Audio Video Extra Weergave Help

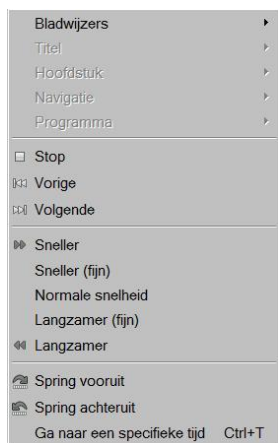


In de **Media** menu kan je een mediabron openen: een bestand, een map, een schijf, een netwerkstream of een opnameapparaat.

In de submenu Recente media kan je de vorige geopende media terug openen.

Met de menu ingang Converteren/Opslaan kan je het fragment opslaan onder een ander bestandsformaat.

Het programma converteert hierbij het originele formaat naar het nieuwe formaat.

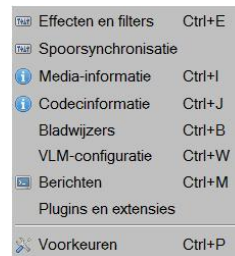
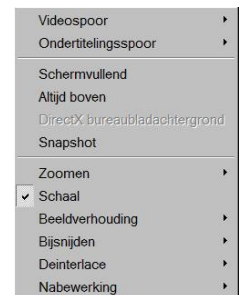


<= In de menu **Afspelen** kan je het afspelen bedienen: stoppen, vorige, volgende, sneller, langzamer, vooruit of achteruit springen.



<= In de **Audio** menu kan je de instellingen voor het audio apparaat aanpassen: de kanalen, mono of stereo, visuele effecten, het volume verhogen, verlagen of dempen.

In de menu **Video** kan je de weergave => van het videofragment of de film wijzigen: schermvullend maken, zoomen, de beeldverhouding veranderen.



In de menu **Extra** kan je effecten en filters instellen, de => spoorsynchronisatie aanpassen, informatie opvragen, de programma voorkeuren wijzigen.

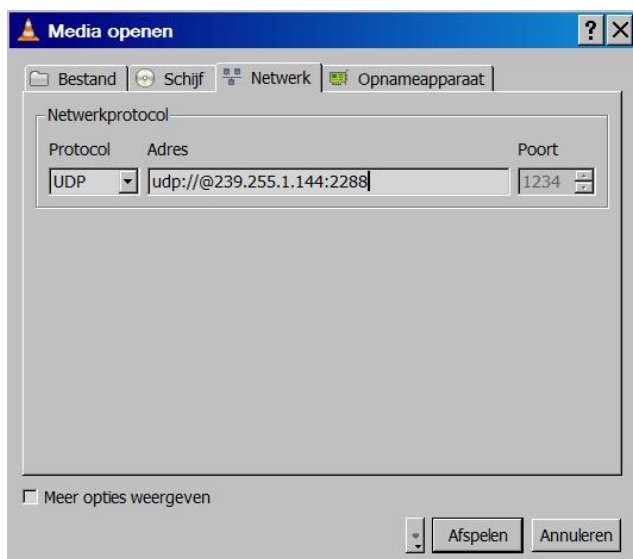


Het openen van media verloopt via hetzelfde dialoogvenster met tabbladen voor een bestand, een schijf, een netwerkstream of een opnameapparaat.



Bij het openen van bestanden kan je een lijst aanleggen door op de Toevoegen knop te klikken.

Bij het openen van een schijf maak je bovenaan de juiste selectie (Dvd, audio-cd, SVCD/VCD) en kies je het schijfapparaat.



Voor het openen van een netwerkstream geef je een netwerkadres op in het tekstvak. Je kan het netwerkprotocol kiezen maar het is eenvoudiger om het volledige adres in te typen in de vorm van <protocol> :// <adres>.

Belgacom TV.

Je kan met het VLC media player programma netwerkstreams bekijken van Belgacom TV.

Als je een netwerkkabel aansluit op de 2^{de} TV poort van de BBox router en het andere uiteinde in de netwerkkaart van jouw PC steekt kan je enkele Vlaamse en Franstalige TV uitzendingen bekijken.

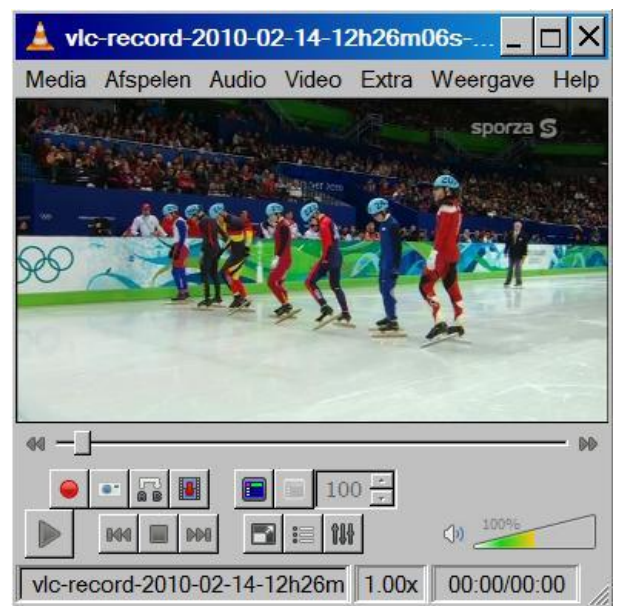


De eerste 2 netwerkpoorten in de afbeelding (LAN1 en LAN2) zijn voorbehouden voor internetverkeer. De volgende 2 poorten zijn voorbehouden voor IDTV (LAN3 en LAN4). In LAN3 steekt dus de netwerkkabel die naar de decoder van Belgacom gaat en in LAN4 steek je de kabel die naar jouw PC gaat.

Als de netwerkkaart van jouw PC goed is geconfigureerd kan je de Belgacom netwerkstreams bekijken (zie afbeelding hiernaast). Je sluit dus eerst de kabel aan en start of herstart dan de PC. Na enkele minuten kan je dan de streams gebruiken in VLC media player.

In het programma kies je in de menu **Media** voor **Netwerkstream openen** (zie afbeelding hierboven). Je plakt een UDP adres (zie lijst hieronder) in het tekstvak en klikt op de knop Afspelen om de uitzending te bekijken.

Als je in de menu **Weergave** de Geavanceerde besturing aanvinkt kan je de uitzending ook opnemen door op de rode knop te klikken (terug op klikken om de opname te stoppen).



De opname wordt bewaard in een bestand in de map die je opgeeft in het onderdeel **Extra** / Voorkeuren / Invoer en Codecs / Schijfapparaten / Opnamemap.

Hieronder vind je enkele UDP adressen van niet versleutelde TV stations. De meeste stations die je op de TV ziet zijn versleuteld (vandaar dat je een decoder van Belgacom nodig hebt).

UDP adressen Belgacom TV			Radio	
Naam	UDP adres	Versleuteld		
Vlaams			Q-MUSIC	udp://@239.192.3.11:2022
EEN	udp://@239.255.1.140:2280	ja	JOE FM	udp://@239.192.3.8:2016
Canvas/Ketnet	udp://@239.255.1.144:2288	ja	Radio 2 OVL	udp://@239.192.3.192:2384
VTM	udp://@239.255.1.81:2162	ja	Radio 2 OVL	udp://@239.192.3.193:2386
VT4	udp://@239.255.1.142:2284	ja	Radio 2 WVl	udp://@239.192.3.194:2388
VijfTV	udp://@239.255.1.131:2262	ja	Radio 2 Vl Brabant	udp://@239.192.3.195:2390
2BE	udp://@239.255.1.145:2290	ja	Radio 2 Limburg	udp://@239.192.3.196:2392
			Radio 2 Antwerpen	udp://@239.192.3.197:2394
			Studio Brussel	udp://@239.192.3.198:2396
			M&M	udp://@239.192.3.199:2398

De volledige lijst niet versleutelde stations vind je op de volgende 2 pagina's (op datum van 14/02/2010).

In de helft van 2010 heeft Belgacom echter alle TV kanalen versleuteld.

UDP adressen Belgacom TV		
Naam	UDP adres	Versleuteld
Vlaams		
EEN	udp://@239.255.1.140:2280	ja
Canvas/Ketnet	udp://@239.255.1.144:2288	ja
VTM	udp://@239.255.1.81:2162	ja
VT4	udp://@239.255.1.142:2284	ja
VijfTV	udp://@239.255.1.131:2262	ja
2BE	udp://@239.255.1.145:2290	ja
Franstalig		
La Une	udp://@239.255.1.138:2276	ja
La Deux	udp://@239.255.1.139:2278	ja
RTL/TVI	udp://@239.255.1.136:2272	ja
Club RTL	udp://@239.255.1.134:2268	ja
Plug RTL	udp://@239.255.1.135:2270	ja
TF1	udp://@239.255.1.84:2168	ja
France 2	udp://@239.255.1.4:2008	ja
France 3	udp://@239.255.1.5:2010	ja
AB 3	udp://@239.192.1.21:8042	ja
AB 4	udp://@239.255.1.66:2132	ja
Belgacom		
Zoom (FR)	udp://@239.255.1.163:2326	ja
InfoChannel	udp://@239.255.1.164:2328	ja
Premiere (FR)	udp://@239.255.1.167:2334	ja
Family (FR)	udp://@239.255.1.168:2336	ja
Adrenaline (FR)	udp://@239.255.1.169:2338	ja
Premiere (NL)	udp://@239.255.1.170:2340	ja
Family (NL)	udp://@239.255.1.171:2342	ja
Adrenaline (NL)	udp://@239.255.1.172:2344	ja
Zoom (NL)	udp://@239.255.1.98:2196	ja
Mozaik (NL)	udp://@239.255.1.106:2212	ja
Mozaik (BRU)	udp://@239.255.1.107:2214	ja
Mozaik (FR)	udp://@239.255.1.108:2216	ja
Radio		
Q-MUSIC	udp://@239.192.3.11:2022	nee
JOE FM	udp://@239.192.3.8:2016	nee
Radio 2 OVL	udp://@239.192.3.192:2384	nee
Radio 2 OVL	udp://@239.192.3.193:2386	nee
Radio 2 WVL	udp://@239.192.3.194:2388	nee
Radio 2 VI Brabant	udp://@239.192.3.195:2390	nee
Radio 2 Limburg	udp://@239.192.3.196:2392	nee
Radio 2 Antwerpen	udp://@239.192.3.197:2394	nee
Studio Brussel	udp://@239.192.3.198:2396	nee
M&M	udp://@239.192.3.199:2398	nee
M&M Hitbits	udp://@239.192.3.200:2400	nee
Klara	udp://@239.192.3.201:2402	nee
Klara Continuo	udp://@239.192.3.202:2404	nee
Sporza	udp://@239.192.3.203:2406	nee
Nieuws+	udp://@239.192.3.204:2408	nee

RVI	udp://@239.192.3.205:2410	nee
Naam	UDP adres	Versleuteld
MINT	udp://@239.192.3.7:2014	nee
La premiere	udp://@239.192.3.1:2002	nee
Vivacité	udp://@239.192.3.2:2004	nee
Musique 3	udp://@239.192.3.3:2006	nee
Classic 21	udp://@239.192.3.4:2008	nee
Pure FM	udp://@239.192.3.5:2010	nee
Bel RTL	udp://@239.192.3.6:2012	nee
Nostalgie	udp://@239.192.3.10:2020	nee
Contact	udp://@239.192.3.9:2018	nee