



Fotogids

Voor de identificatie van audiovisuele formaten

Inhoud

1. Film	3
2. Video analoog	4
3. Video Digitaal	7
4. Optische schijven	11
5. Audio Analoog	13
6. Audio Digitaal	16

1. Film



Film of pellicule. Op de strook zijn beelden te zien met het blote oog. Film is voorzien van enkele of dubbele rij perforaties

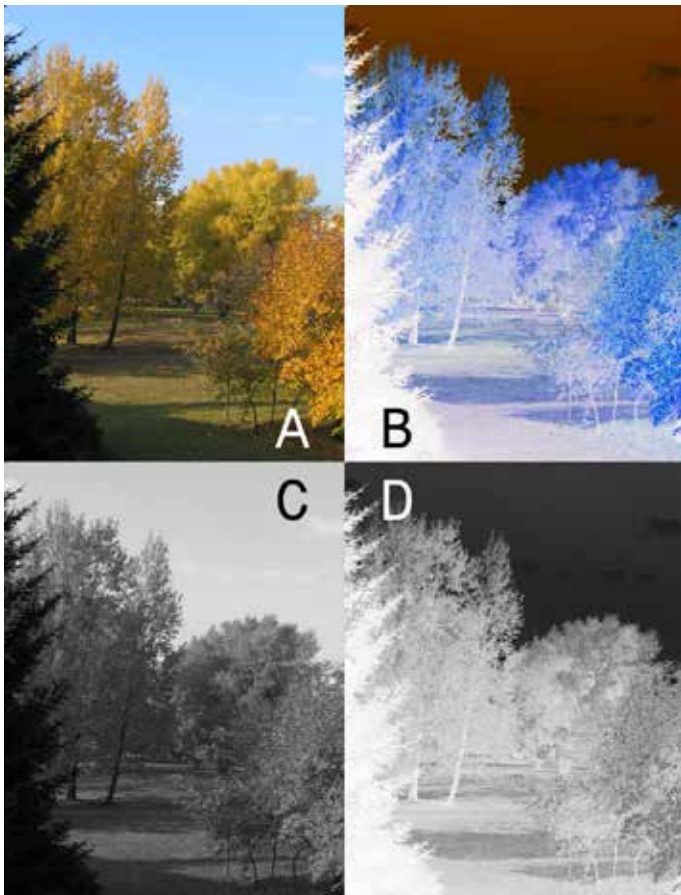
* Kan voorkomen in deze breedtes: 8mm- 9,5mm- 16mm-35mm-70mm.

* Kan positief of negatief zijn (zie onder).



Magnetische klankband van film (apart), meestal bruinkleurig, ondoorzichtig, voorzien van enkele of dubbele rij perforaties

* Kan voorkomen in deze breedtes: 8mm- 9,5mm- 16mm-35mm-70mm.



A= kleur, positief
B= kleur, negatief
C= zwart/wit, positief
D= zwart/wit, negatief

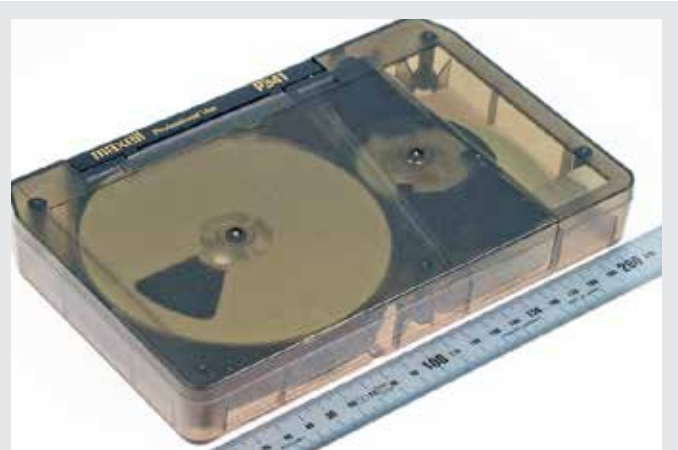
foto: "Pozytyw i negatyw". Licensed under Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons

2. Video analoog



Open spoel video, meestal donkerbruin tot zwartachtige drager.

*Kan voorkomen in deze breedtes: 2"- 1" -1/2"- 1/4"



U-matic cassette, komt voor in grote en kleine cassettes.

De naam U-matic staat meestal ergens vermeld op de cassette of de cassettedoos.

The logo for U-matic, featuring the word "U-matic" in a stylized font with a black background.



VCR cartridge, bestaat in 1 formaat.

The logo for VCR/ACB, with "VCR" in green and "ACB" in black.



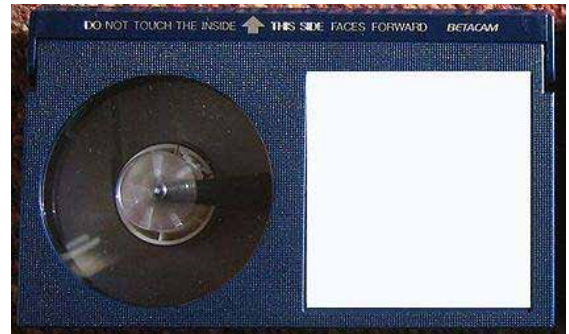
MII cassette, bestaat in grote en kleine cassettes. Herkenbaar aan logo MII.

The logo for MII, featuring the letters "MII" in a bold, stylized font.



Betamax cassette.

Herkenbaar aan de Griekse letter Beta als symbool.



Betacam cassette, komt voor in grote en kleine cassettes. Herkenbaar aan het logo.

foto: <http://www.drviragopete.com/>



Betacam SP, komt voor in grote en kleine cassettes, herkenbaar aan het logo.



VHS cassette. Herkenbaar aan logo.





Video2000 of Video Compact Cassette (VCC)
Herkenbaar aan logo.

foto: <http://www.hobby-bastelecke.de/video/video2000.htm>

**VIDEO
2000**



Video8 cassette. Indien er geen logo aanwezig is,
herkenbaar aan de aanduiding '8mm'.

foto: <http://www.jetzt-digital.de/>

Video 8



Hi8 cassette. Herkenbaar aan logo.

foto: <http://www.robertsdigiservice.nl/>

Hi8



Compact Video Cassette. Deze heeft de grootte
van een compact audiocassette. Te herkennen
aan het logo.

CVC
Technicolor

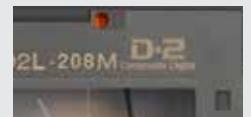
3.Video Digitaal



D1 cassette. Het was het eerste grote professionele digitale video formaat. Het is een grijze cassette, te herkennen aan de vermelding van D1 op de cassette.



De D2 is de opvolger van de D1 tape, en werd in 1988 geïntroduceerd door Ampex. De cassette is herkenbaar aan de vermelding D2 op de cassette.



D3 cassette. Grijze cassette, te herkennen aan de vermelding van D3 op de cassette. De D3 cassette werd in 1991 door Panasonic geïntroduceerd om te concurreren met de D2 cassette van Ampex.



De D5 cassette werd geïntroduceerd door Panasonic in 1994. Het is een cassette die voornamelijk voor professionele doeleinden gebruikt werd. Er staat meestal geen vermelding van D5 op de cassette, maar wel 1/2" digital.





D9 or D9 HD. Deze is oorspronkelijk gekend als Digital-S, de naam werd in 1999 veranderd door SMPTE naar D-9. Herkenbaar aan het logo.

DIGITAL S



D10/MPG IMX cassette. Herkenbaar aan het logo en de groene kleur. Bestaat in 2 groottes.

MPEG IMX



D11/HD CAM cassette, herkenbaar aan het logo.

HDCAM



Digital 8 cassette. Herkenbaar aan het logo.
foto: <http://numefilms.fr/>

Digital 8



Digitale Betacam. Herkenbaar aan logo.

Digital BETACAM™



Betacam SX. Herkenbaar aan het logo en de gele kleur. Bestaat in 2 groottes.

BETACAM SX



DCT cassette. Herkenbaar aan logo.

**AMPEX
DCT**



D - DVC PRO, bestaat in drie varianten: 25, 50 of HD

foto: <http://www.realistvideo.com/>

DVC PRO 50



DV cassette

foto: <http://www.videoaudioconverters.co.uk/>

DV



DVCAM cassette

DVCAM

4. Optische schijven



Laserdisk. Heeft ongeveer het formaat van een LP. Te herkennen aan het logo.

foto: <http://www.womansday.com/>

LaserDisc



CD-video. Deze heeft hetzelfde formaat als CD's en DVD's maar de kleur van de schijf is goud ipv zilver. Het werd vaak gebruikt voor commerciële opnames en is naast de gouden kleur ook te herkennen aan het logo.

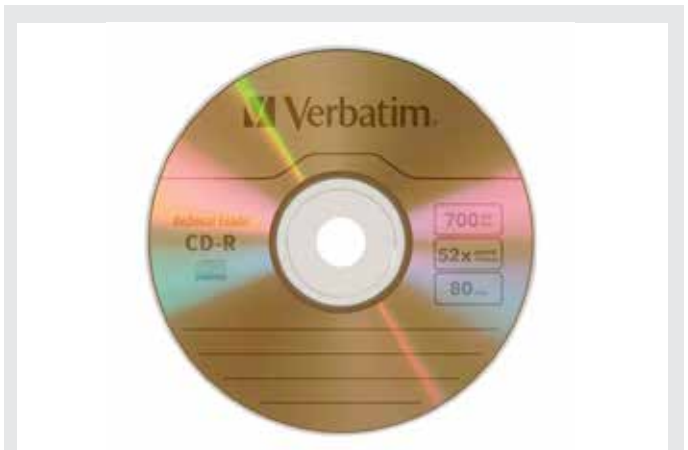
foto: "CD Video Disc" by Original uploader was Jbattersby at en.wikipedia

CD VIDEO



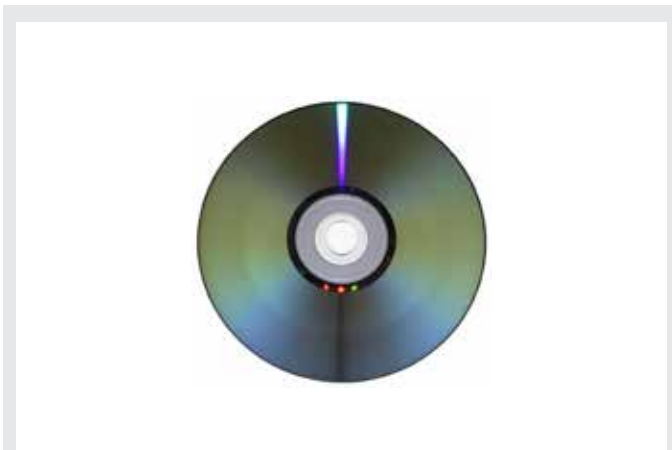
Video-CD. Dit is een optische schijf van dezelfde grootte en hetzelfde uitzicht als CD en DVD maar bevat alleen beelden, geen menu, ondertitels of andere extra's. Te herkennen aan het logo.

VIDEO CD



Audio CD-R. Dit is een zelfopgenomen CD-R met enkel audio-files. Opgelet, CD-R schijven kunnen ook data-bestanden bevatten. U kunt nagaan of er enkel audiobestanden opstaan door de CD-R in een computer te steken en te openen.

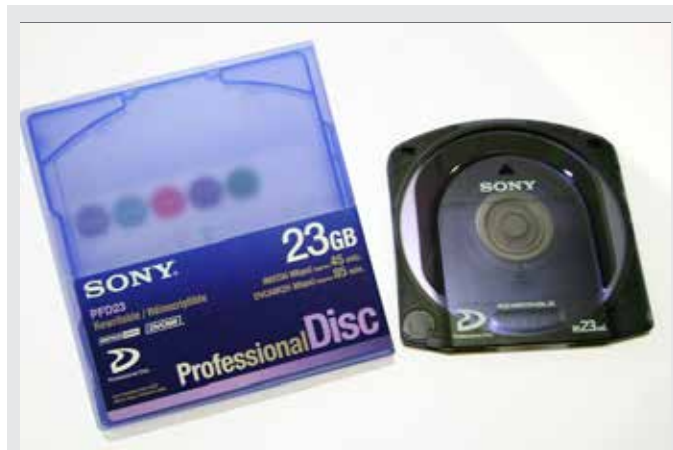
**COMPACT
disc
Recordable**



DVD disc

Te herkennen aan het logo

foto: "DVD" by User:Wanted, User:Lorian - Modified version of Image:DVD.jpg by User:Wanted. - wikipedia.



XDCam. De XDCam gebruikt een optische schijf om de data op vast te leggen. De schijf is ingekapseld in een plasticen schelp met afgeronde hoeken. Er bestaan twee varianten, de XDCam en de XDCam HD. Te herkennen aan het logo.



Minidisc. Dit is een klein optisch schijfje in een rechthoekige plasticen schelp. De schelp is soms gekleurd, en soms transparant. Ook te herkennen aan het logo.



5. Audio Analooq



Cilinderfonograaf (wassen spoelen) foto: "Edisongoldmoulded" by Original uploader was Phonatic at en.wikipedia



Draadspoel
foto: <http://www.jiscdigitalmedia.ac.uk/>



8-track. Een rechthoekige plasticen tape met afgeronde hoeken aan de korte bovenzijde. Op de 8-track vinden we vooral commerciële opnames terug.



NAB cartridge of Fidelipac. Dit is een magnetisch cartridge formaat, dat voornamelijk gebruikt werd in radio-studio's voor het afspelen van reclames of jingles. Het is een rechthoekige cartridge met een transparante voorzijde waarin je de tape goed ziet zitten, en een gekleurde achterzijde.



Open Spoel Audio tape.

*Deze kan voorkomen in verschillende breedtes:
1/4", 1/2", 1", 2".



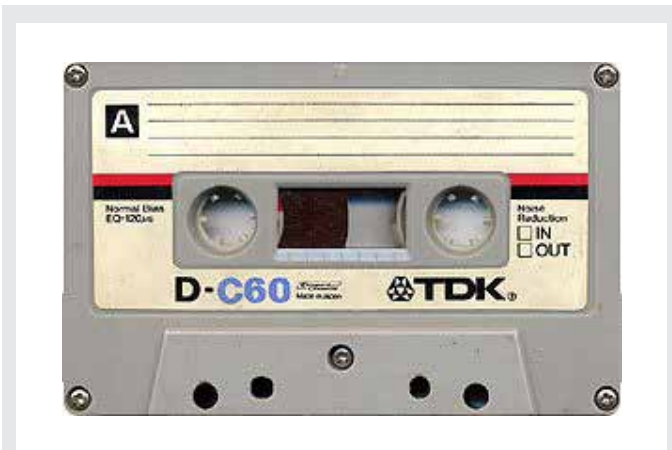
LP of Grammofoonplaat: bestaat in geperste of
gesneden vorm. foto: "LP vinyl3" by Fyrsten - Eigen werk. - wikipedia



Shellackplaat. Het label van een commercieel ge-
perste 78-toerenplaat is zichtbaar in de shellac ge-
drukt, terwijl deze bij de meeste vinyl- en lakplaten
bovenop de plaat geplakt zijn. Ze zijn doorgaans
zwaarder, dikker en minder flexibel dan lakplaten
en vinyl. Ze hebben een matter oppervlak verge-
leken met vinyl- of lakplaten.



Lakplaat. Lakplaten zijn zwaarder dan vinyl en
lichter dan shellac, afhankelijk van het materiaal
waaruit de kern is gemaakt. Ze zijn minder flexibel
dan vinylplaten en minder stijf dan shellac.
Ook soms te herkennen aan een zelfgeschreven
label.



Compact audio cassette.

foto: "Tdkc60cassette" - Wikiped

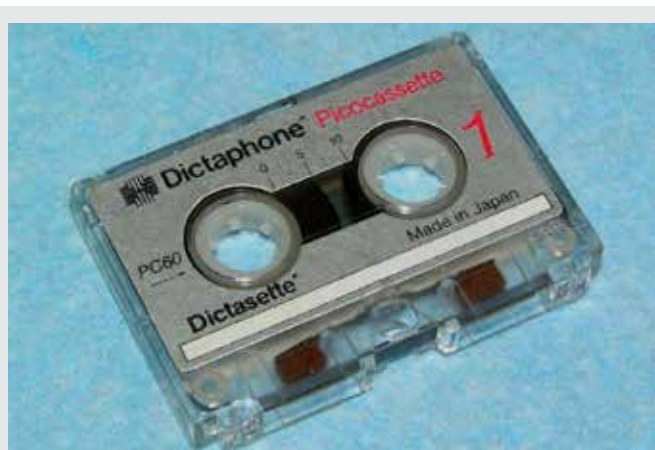


De minicassette. Dit is een audio-opslag systeem. Het werd voornamelijk gebruikt in dictafoon-machines of antwoordapparaten, of ook gebruikt voor computer data opslag. Qua uitzicht lijkt het op een compact audiocassette maar het is ongeveer de helft tot een derde kleiner. ‘

mini-cassette



Microcassette. Dit is een audio opslag systeem, dat in 1969 door Olympus werd geïntroduceerd. Microcassettes werden vooral gebruikt in dictafoons en antwoordapparaten. Je kunt de microcassette herkennen door de inkeping bovenaan.



Picocassette. Dit is een audio opslag systeem dat in 1985 gelanceerd werd door Dictaphone in een samenwerking met JVC. Het is ongeveer de helft zo groot als een micro- en minicassette, en was bedoeld voor draagbare dictafoon-machines.

6. Audio Digitaal



Digital Compact Cassette. De cassette is qua grootte vergelijkbaar met een audiocassette. Het is van uitzicht iets scherper dan een audiocassette: de voorkant is volledig dicht, en de spoelen zitten aan de achterkant verstopt achter een metalen plaatje dat je kan verschuiven. Te herkennen aan het logo.



DAT cassette. Een rechthoekige cassette, meestal grijs of zwart, die iets kleiner is dan een compact audiocassette. Vaak gebruikt bij studio's en radiozenders, en minder in de huiskamer. Er staat meestal DAT op de cassette vermeld.



