

EMINENT



HANDLEIDING

EM7080 - hdMEDIA RT Mediaspeler

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM7080 - hdMEDIA RT Mediaspeler



Waarschuwingen en aandachtspunten

Laat reparatie altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel van Eminent!

Inhoudsopgave

1.0	Introductie	3
1.1	Functies en kenmerken	3
1.2	Inhoud van de verpakking.....	3
2.0	Uitleg van de mediaspeler	3
3.0	Uitleg van de afstandsbediening.....	5
4.0	Een harde schijf inbouwen.....	6
5.0	De mediaspeler op je televisie aansluiten	7
5.1	De mediaspeler aansluiten met gebruik van de HDMI aansluiting (aanbevolen)	7
5.2	De mediaspeler aansluiten met gebruik van component (Y/Pb/Pr).....	7
5.3	De mediaspeler aansluiten met gebruik van composiet	7
5.4	Audio aansluitingen	7
6.1	De harde schijf formatteren (Optioneel)	9
6.2	Taalinstellingen.....	9
6.3	Video-instellingen	9
6.4	Foto-instellingen	10
6.5	Geluid instellingen	10
6.6	Netwerk instellingen	10
7.0	Data of mediabestanden via USB kopiëren.....	11
8.0	Data of mediabestanden kopiëren naar de ingebouwde harde schijf met behulp van 'Bestand kopiëren'	12
9.0	Media afspelen	13
9.1	Blu-Ray ISO	13
9.2	DVD afspelen	14
9.2.1	DVD ISO.....	14
9.2.2	DVD Video_TS	14
9.3	Andere videoformaten afspelen	14
9.4	Muziek en andere audio afspelen	15
9.5	Foto's en afbeeldingen afspelen	16
9.6	Video en audio afspelen vanaf een externe (USB) DVD speler.....	16
10.0	Media via het netwerk afspelen.....	16
10.1	Je computer in een UPnP server veranderen (Windows)	17
11.0	Overige functies.....	18
12.0	Vraag & antwoord.....	18
13.0	Service en ondersteuning.....	20
14.0	Garantievoorwaarden	20
15.	Verklaring van Overeenstemming.....	20

1.0 Introductie

Gefeliciteerd met de aankoop van dit hoogwaardige Eminent product! Dit product is door de technische experts van Eminent uitgebreid getest. Mocht dit product ondanks alle zorg problemen vertonen, dan kun je een beroep doen op de vijf jaar Eminent garantie. Bewaar deze handleiding samen met het bewijs van aankoop daarom zorgvuldig.

Registreer je aankoop nu op www.eminent-online.com en ontvang product updates!

1.1 Functies en kenmerken

De Eminent EM7080 hdMEDIA RT verandert je woonkamer in een bioscoop. Dankzij de HDMI 1.3 support kun je niet alleen van je films genieten in kristalhelder Full HD beeld, maar ook de geluidsbeleving is state-of-the-art: De hdMEDIA RT ondersteunt stereo, AC3, WMA, AAC, DTS en DTS-HD downmix. Dankzij de gebruikersvriendelijkheid van de EM7080, is het leuk en makkelijk om je films in Full HD te bekijken!

Je kunt een 3,5 " SATA harde schijf in de behuizing van de EM7080 inbouwen, zodat je meer dan genoeg schijfruimte hebt voor al je mediabestanden. Maar als je toch eens ruimtegebrek hebt, kun je een USB geheugenstick of een externe USB (e)SATA harde schijf aansluiten zodat je nog meer opslagruimte kunt creëren. Gebruik andere USB apparaten zoals digitale camera's, camcorders en (de meeste) draagbare muziekspelers om te genieten van de hdMEDIA RT. De EM7080 hdMEDIA RT ondersteunt zelfs externe USB DVD-ROM spelers!

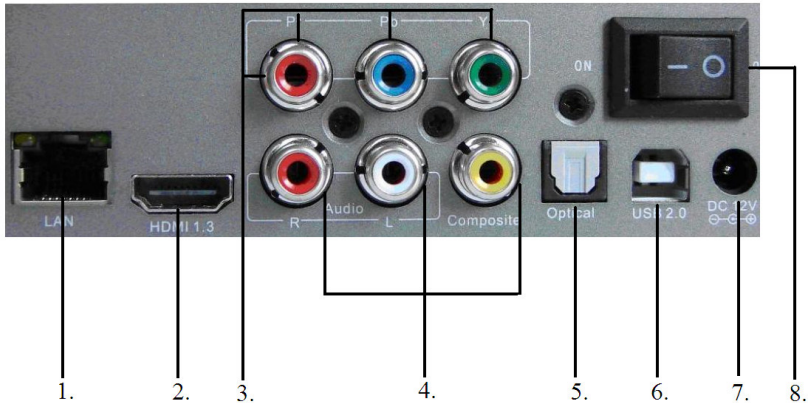
1.2 Inhoud van de verpakking

De volgende onderdelen zijn aanwezig in het pakket:

- EM7080 HD mediaspeler
- Stroomadapter
- HDMI kabel
- USB A-B kabel
- Optische kabel
- Composietkabel
- Afstandsbediening
- Gebruikershandleiding

2.0 Uitleg van de mediaspeler

De mediaspeler heeft de volgende connecties aan de achterzijde van de behuizing:

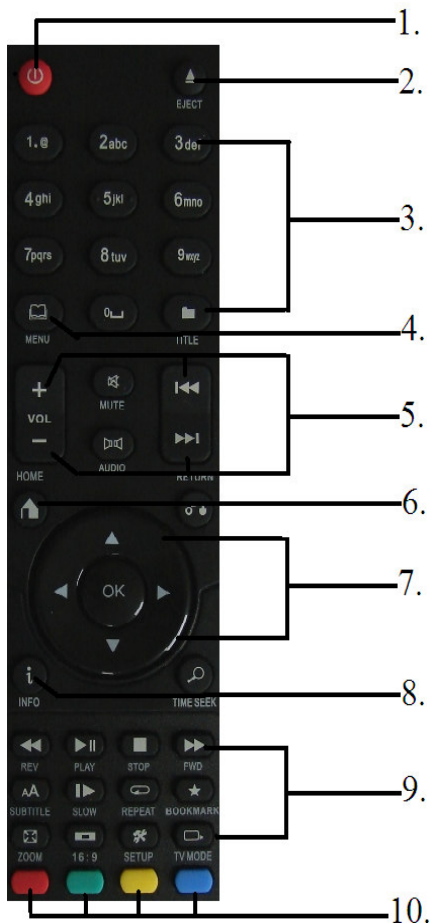


1. Netwerk aansluiting. Sluit je netwerkkabel op deze connectie aan.
2. HDMI 1.3 aansluiting. Gebruik deze aansluiting en een HDMI kabel om de hdMEDIA RT op je de HDMI aansluiting van je televisie aan te sluiten.
3. Component aansluiting. Gebruik deze aansluiting om de hdMEDIA RT op de component aansluiting van je televisie aan te sluiten.
4. Composiet aansluitingen: Gebruik deze aansluitingen om de hdMEDIA RT op de composietaansluitingen van je televisie aan te sluiten.
5. Optische (TOSLINK) aansluiting. Gebruik deze aansluiting om je versterker op de hdMEDIA RT aan te sluiten.
6. USB aansluiting. Gebruik deze aansluiting om de hdMEDIA RT op je computer aan te sluiten.
7. Stroomaansluiting: Gebruik deze aansluiting om de stroomadapter op de mediaspeler aan te sluiten.
8. Aan/Uit schakelaar. Gebruik deze schakelaar om de hdMEDIA RT mee in of uit te schakelen.

Aan de voorkant van de behuizing vindt je twee USB poorten en een (e)SATA poort voor het aansluiten van USB Stick of externe hard disk.

3.0 Uitleg van de afstandsbediening

In het komende hoofdstuk leggen we de afstandsbediening uit. Het plaatje hieronder laat een aantal verschillende knoppen zien, en we leggen uit welke functies deze knoppen hebben.



1. Aan/uit knop. Gebruik deze knop om de EM7080 in of uit te schakelen.
2. Eject knop. Gebruik deze knop om de lade van de DVD speler te open of te sluiten.
3. Dit zijn de alfanumerieke knoppen. Deze worden gebruikt om data in te voeren.
4. Menu knop. Wordt gebruikt om het menu te openen.
5. Functieknoppen. Voer het volume op of brengt het volume naar beneden.
6. Home knop. Gebruik deze knop om rechtstreeks terug te keren naar het hoofdmenu.
7. Navigatie knoppen. Worden gebruikt om door de menu's te navigeren.
8. Info knop. Gebruik deze knop om details van de afgespeelde media te zien.
9. Standaard knoppen. Worden gebruikt tijdens het afspelen van media bestanden.
10. Selectietoetsen. Worden gebruikt om data te kopiëren of te verwijderen.

4.0 Een harde schijf inbouwen

Het is niet verplicht om een 3,5" SATA harde schijf in de mediaspeler in te bouwen, omdat je van vele andere bronnen mediabestanden kunt afspelen. Maar als je volledig gebruik wilt maken van alle mogelijkheden van de mediaspeler dien je een harde schijf in te bouwen. Gebruik de volgende stappen om een harde schijf in te bouwen.

Let op: Er wordt een klein doorzichtig plastic zakje meegeleverd met schroeven. Gebruik de twee lange schroeven die in het zakje zitten en een kruiskop schroevendraaier. Gebruik bij voorkeur een zachte ondergrond tijdens het inbouwen om krassen op het apparaat te vermijden.

1. Pak de EM7080 en verwijderen de schroeven die in de hoeken aan de onderkant van het apparaat geschroefd zitten.
2. Verwijder voorzichtig het deksel. Voorzichtig, de ventilator is verbonden met de printplaat.
3. Koppel de ventilator los van de ventilator aansluiting. Noteer hoe de stekker op de printplaat is verbonden.
4. Leg nu het deksel aan de kant.
5. Plaats de SATA harde schijf in de media speler.
6. Kijk waar de SATA aansluiting zich bevindt op de printplaat, en schuif de harde schijf voorzichtig op deze aansluiting.
7. Duw de harde schijf voorzichtig op de SATA aansluiting totdat de harde schijf goed vastzit.
8. Als de harde schijf goed is geplaatst, rust de harde schijf nu op twee pennenetjes op de printplaat. Keer het apparaat niet ondersteboven!
9. Leg de EM7080 op zijn kant, en draai de twee lange schroeven in de daarvoor bedoelde schroefgaten aan de onderkant van de EM7080 om de harde schijf vast te zetten.
10. Zet de EM7080 weer op de vier voetjes en leg het deksel terug op zijn plek.
11. Leg de EM7080 nu ondersteboven en schroef de vier schroeven weer in de vier hoeken van de mediaspeler.
12. Je bent klaar, de EM7080 kan nu gebruikt worden.

Als je een nieuwe harde schijf gebruikt, volg dan de stappen in hoofdstuk 6.1 om de harde schijf gereed te maken voor gebruik.

5.0 De mediaspeler op je televisie aansluiten

5.1 De mediaspeler aansluiten met gebruik van de HDMI aansluiting (aanbevolen)

De beste beeldkwaliteit wordt behaald door mediaspeler op je televisie aan te sluiten met behulp van een HDMI kabel. Natuurlijk dient je televisie wel over een HDMI aansluiting te beschikken.

1. Sluit de HDMI kabel op de HDMI aansluiting (output) van de mediaspeler aan.
2. Sluit de andere kant van de HDMI kabel op een beschikbare HDMI aansluiting (input) van je televisie aan.

Let op: Zorg ervoor dat zowel je mediaspeler en je televisie zijn uitgeschakeld voor je de kabels aansluit. Op deze manier voorkom je mogelijke schade aan je apparaten.

5.2 De mediaspeler aansluiten met gebruik van component (Y/Pb/Pr)

Als je televisie niet beschikt over een HDMI aansluiting, of de HDMI aansluitingen zijn al in gebruik, dan kun je de EM7080 via component aansluiten. Met component kun je eveneens HD resoluties gebruiken.

1. Sluit de rode plug op de rode component aansluiting van de EM7080 aan.
2. Sluit de blauwe plug op de blauwe component aansluiting van de EM7080 aan.
3. Sluit de groene plug op de groene component aansluiting van de EM7080 aan.

Let op! De rode component aansluiting is geen audio kabel!

5.3 De mediaspeler aansluiten met gebruik van composiet

Als je televisie niet beschikt over een HDMI aansluiting of over een component aansluiting, kun je gebruik maken van de composiet aansluiting van de hdMEDIA RT. Sluit de gele plug op de gele tulp aansluiting van de EM7080 aan. Sluit nu de andere kant van de kabel op de gele tulp aansluiting van je televisie aan.

5.4 Audio aansluitingen

Er zijn verschillende manieren om te genieten van het geluid dat de EM7080 produceert. Je kan de rode en de witte tulp stekker van de composiet kabel aansluiten op je televisie of versterker om zodoende een '2.0' stereo-effect te bewerkstelligen. Als je televisie beschikt over een HDMI aansluiting, kun je gebruik maken van de HDMI kabel om zodoende beeld en digitaal stereogeluid op je televisie te krijgen.

Als je gebruik maakt van een (gecertificeerde) DTS decoder, dan kun je echt genieten van het pure digitale geluid van de mediaspeler door gebruik te maken van de HDMI 1.3 aansluiting en kabel en deze aan te sluiten op een digitale aansluiting van je versterker.

Je kunt ook gebruik maken van de SPDIF aansluiting van de mediaspeler. Als je versterker beschikt over een optische (TOSLINK) aansluiting, dan kun je van het digitale geluid van de mediaspeler tijdens films kijken en muziek luisteren.

1. Sluit de optische kabel op de optische aansluiting (output) van de mediaspeler aan.
2. Sluit de andere kant van de optische kabel op de corresponderende aansluiting (input) van je versterker aan.

Let op: Vanwege de vereisten die aan de bandbreedte worden gesteld, kan de optische aansluiting niet worden gebruikt om ruwe DTS-HD signalen door te sturen. Je dient hiervoor te beschikken over een versterker met een HDMI 1.3 aansluiting om DTS-HD geluid te kunnen horen. Audio met een DTS-HD spoor, zal bij gebruik van de optische aansluiting worden afgespeeld als DTS-Core over TOSLINK.

5.5 Aansluiten op je netwerk

De mediaspeler heeft ook de mogelijkheid om aangesloten te worden op je netwerk door gebruik te maken van de 100Mbps netwerk aansluiting van de mediaspeler. Door hier gebruik van te maken, kun je media vanaf je netwerk of je NAS (Bijvoorbeeld: De Eminent NAS EM4071 of EM4072) en de bestanden die hierop staan afspelen via de mediaspeler.

1. Sluit een netwerkkabel aan op de netwerkaansluiting van mediaspeler.
2. Sluit de andere kant van de kabel aan op de netwerkaansluiting van je router, modem of switch.

Om gebruik te kunnen maken van de netwerkmogelijkheden van de mediaspeler, dien je de mediaspeler in te stellen voor netwerkgebruik. De stappen hiertoe staan vermeld in hoofdstuk 6.6

6.0 De mediaspeler instellen

Voor je de mediaspeler kunt gebruiken, dien je deze in te stellen. Het is natuurlijk erg gemakkelijk als je de eigen taal kunt gebruiken, en je de mediaspeler kunt instellen voor netwerkgebruik. Heb je een HD televisie die is verbonden met een HDMI kabel, dan kun je de mediaspeler instellen om media op HD resoluties af te spelen (Zowel video als geluid). Natuurlijk zijn er nog vele andere instellingen die je kunt aanpassen. In de volgende hoofdstukken leggen we uit welke instellingen je kunt aanpassen.

Zodra de mediaspeler voor de eerste keer is gestart, zie je een scherm waarin je wordt verzocht om een aantal zaken in te vullen zoals de taal en de netwerkinstellingen. Druk dan eenvoudig een aantal malen op de 'Return' toets van de afstandsbediening om naar het hoofdmenu van de mediaspeler te navigeren.

6.1 De harde schijf formatteren (Optioneel)

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
2. Navigeer naar 'System'.
3. Selecteer 'HDD formatteren' en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer 'HDD1' en druk op de 'OK' toets.
5. Je ziet een waarschuwing op het scherm. Selecteer 'OK' en druk op de 'OK' toets.
6. Selecteer 'Format' en druk op de 'OK' toets.
7. Het formatteren kan enige tijd in beslag nemen, wacht dit geduldig af!
8. Na het formatteren zie je een melding die aangeeft dat het formatteren van de harde schijf voltooid is. Druk op de 'OK' toets.
9. Druk op de 'HOME' toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

6.2 Taalinstellingen

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren and druk op de 'OK' toets.
2. Navigeer naar 'Systeem' .
3. Selecteer 'Menutaal' en druk op de 'OK' toets. Selecteer de gewenste taal.
4. Als de gewenste taal eenmaal is geselecteerd druk je op de 'OK' knop om deze instelling op te slaan.
5. Druk op de 'HOME' knop om terug te keren naar het hoofdmenu.

6.3 Video-instellingen

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
2. Navigeer naar 'Video' en gebruik de pijltjestoetsen om naar 'TV-systeem' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste resolutie te selecteren en druk op de 'OK' toets. De nieuwe resolutie wordt nu ingesteld.
4. Navigeer naar 'Beeldverhouding' en druk op de 'OK' toets.
5. Gebruik de pijltjestoetsen om gewenste ratio te selecteren. Kies '16:9' als je een breedbeeld televisie hebt en druk op de 'OK' toets.
6. Druk op de 'Home' toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

6.4 Foto-instellingen

De EM7080 kan foto's en afbeeldingen tonen. Je kunt de EM7080 ook instellen zodat er een diavoorstelling wordt getoond van de aanwezige afbeeldingen met de bijbehorende visuele effecten.

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
2. Navigeer naar 'DIV' en gebruik de pijltjestoetsen om naar 'Timing diavoorstelling' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer de tijd die tussen het tonen van de verschillende afbeeldingen moet zitten, bijvoorbeeld '5 seconden' en druk op de 'OK' toets. Dit betekent dat er elke 5 seconden een nieuwe afbeelding wordt getoond.
4. Selecteer 'Overgangseffect' en druk op de 'OK' toets. Selecteer de gewenste visuele effecten die je wilt zien op het moment dat de mediaspeler een nieuwe afbeelding laat zien. Kies 'Alle effecten willekeurig' als je wilt dat alle aanwezige visuele effecten om en om worden gebruikt op het moment dat de mediaspeler een nieuwe afbeelding toont.

6.5 Geluid instellingen

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
2. Navigeer naar 'Digitaal uitgang' en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer de gewenste geluidinstelling en druk op de 'OK' toets. Als je de EM7080 met een optische kabel, selecteer dan 'SPDIF LPCM' of 'SPDIF RAW'. Als je alleen de HDMI kabel aangesloten hebt, selecteer dan 'HDMI RAW' zodat vrijwel alle audio codecs worden afgespeeld.
4. Druk op de 'HOME' toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

Als je een DTS geluidssysteem gebruikt, selecteer je RAW om digitaal geluid te ontvangen.

6.6 Netwerk instellingen

In de volgende stappen leggen we uit hoe de mediaspeler is in te stellen voor netwerkgebruik.

1. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Instellingen' te navigeren en druk op de 'OK' knop van de afstandsbediening.
2. Navigeer naar 'Netwerk'.
3. Selecteer 'Instellingen bekabeld LAN' en druk op de 'OK' toets.
4. Je kunt nu de volgende verbinding methoden selecteren:

DHCP IP (automatisch een IP-adres verkrijgen):

1. Kies 'DHCP IP' als er een DHCP server in je netwerk actief is die de mediaspeler een IP-adres kan toekennen. Druk op de 'OK' knop.

In 99% volstaat een DHCP connectie methode!

FIX IP (Een statisch IP-adres invullen):

1. Kies 'FIX IP' als er geen DHCP server in je netwerk actief is waardoor jezelf een correct IP-adres moet invullen.
2. Druk op de 'OK' toets om verder te gaan in het IP-adres menu.
3. Volg de instructies op het scherm om de juiste gegevens in te vullen. Je dient een IP-adres in te vullen binnen het bereik van je netwerk, en het dient een uniek IP-adres te zijn (Het IP-adres mag dus niet al in gebruik zijn in je netwerk).
4. Het subnet mask, gateway en DNS adres dienen wel overeen te komen met de gegevens van je netwerk.
5. Druk op de 'OK' toets van de afstandsbediening. Selecteer 'CONFIRM' en druk op de 'OK' toets om de gegevens op te slaan.
6. Druk op de 'HOME' knop om terug te keren naar het hoofdmenu.

7.0 Data of mediabestanden via USB kopiëren

De EM7080 kan ook rechtstreeks op je computer worden aangesloten met behulp van een USB kabel. Er is geen noodzaak om enige software te installeren of moeilijke stappen te nemen. Je hoeft slechts de USB kabel aan te sluiten en beginnen met kopiëren.

1. Zorg ervoor dat je computer aanstaat en volledig is opgestart.
2. Zorg ervoor dat de mediaspeler aanstaat en volledig is opgestart.
3. Sluit de USB kabel op de USB poort aan op de achterkant van de EM7080.
4. Sluit de andere kant van de USB kabel op een vrije USB poort van je computer aan.
5. Op je televisie verschijnt de melding 'Aansluiten van USB gedetecteerd'. Selecteer 'Bevestig' en druk op de 'OK' toets.
6. Gebruik de Windows verkenner om naar het overzicht van je harde schijven te gaan.
7. Een nieuwe harde schijf is gevonden. Dit is de harde schijf van de mediaspeler.
8. Blader eerst op de harde schijf van je computer om de mediabestanden te lokaliseren die je wilt kopiëren.
9. Klik met de rechtermuisknop op de bestanden die je wilt kopiëren en kies 'Kopiëren naar' en kies de harde schijf van de mediaspeler.
10. Zodra het kopiëren van de mediabestanden is voltooid, kun je de USB kabel van de mediaspeler loskoppelen.
11. The mediaspeler zal automatisch terugkeren naar het hoofdmenu.

8.0 Data of mediabestanden kopiëren naar de ingebouwde harde schijf met behulp van 'Bestand kopiëren'

De EM7080 heeft de mogelijkheid om data te kopiëren vanaf USB apparaten, het netwerk, en externe DVD-speler naar de ingebouwde harde schijf. Het is ook mogelijk om vanaf de ingebouwde harde schijf naar andere apparaten te kopiëren. Op deze manier is er geen noodzaak om de mediaspeler aan je computer te koppelen om data of mediabestanden te kopiëren. Gebruik de volgende stappen om data naar de harde schijf te kopiëren.

1. Als je data vanaf een USB apparaat of vanaf een externe (e)SATA harde schijf kopieert, dien je het USB apparaat op een USB poort op de voorkant van het apparaat aan te sluiten, of in geval je een (e)SATA harde schijf gebruikt, sluit je de (e)SATA kabel op de (e)SATA poort aan.
2. Gebruik de pijltjestoetsen van de afstandsbediening om naar 'Bestand kopiëren' te navigeren en druk de 'OK' toets.
3. Je ziet nu een 'Source' en 'Destination'. Hier kun je de bron van het te kopiëren materiaal selecteren (linkerkant van het scherm), en je kunt de bestemming selecteren (rechterkant van het scherm).
4. In dit voorbeeld leggen we uit hoe je data vanaf je externe USB apparaat naar de interne harde schijf kunt kopiëren.
5. Selecteer 'USB' bij het 'Source' veld en druk op de 'OK' toets
6. Je wordt automatisch naar het 'Destination' veld geleid. Selecteer de bestemming, in dit geval de harde schijf, selecteer dan 'HDD' en druk op de 'OK' toets.
7. Selecteer de bron bij het 'Source' field en druk op de 'OK' toets.
8. Selecteer de map of bestand dat je wilt kopiëren bij het 'Source' veld en druk op de 'OK' knop. Druk op de rode knop van de afstandsbediening. De map die je net hebt geselecteerd wordt gemarkeerd.
9. Druk op de rechterpijl toets, je gaat dan naar het 'Destination' veld. Druk op de 'OK' toets.
10. je kunt nu de map selecteren waar je naartoe wilt kopiëren, of je kunt een nieuwe map aanmaken bij 'NEW DIRECTORY' en druk op de 'OK' toets.
11. Als je hebt gekozen om een nieuwe map aan te maken, kun je met behulp van de afstandsbediening en naam aan de map geven. Als je eenmaal een juiste naam hebt gekozen, navigeer je naar 'OK' en druk je op de 'OK' toets.
12. Druk op de rechter pijltoets. Het volgende wordt aangegeven: 'COPY'. 'MOVE', en 'CANCEL'. Selecteer 'COPY' en druk op de 'OK' toets.
13. De melding 'Bestand kopiëren voltooid' verschijnt. Druk op de 'HOME' toets om naar het hoofdscherm terug te keren.

Let op: De bovenstaande stappen kunnen ook worden gebruikt als je vanaf de harde schijf naar USB of netwerk wilt kopiëren.

9.0 Media afspelen

Als je eenmaal de mediaspeler hebt ingesteld en je hebt bijvoorbeeld een USB harde schijf, geheugenstick of je hebt een harde schijf in de EM7080 ingebouwd, dan kun je de daarop aanwezige media afspelen. Eén van de speerpunten van de mediaspeler is het feit dat het apparaat vele soorten videoformaten afspeelt. 'Gewone' videoformaten zoals .MOV, .MKV, .AVI en DVD ISO's, Video_TS bestanden en zelfs Blu-Ray ISO's worden ondersteund.

We gaan je uitleggen hoe je deze bestanden kunt bekijken en kunt afspelen.

9.1 Blu-Ray ISO

The EM7080 is in staat om Blu-Ray ISO's/AVCHD ISO's af te spelen. Gebruik de volgende stappen om deze ISO's af te spelen.

De EM7080 speelt standaard geen beveiligde commerciële Blu-Ray ISO's af. De EM7080 kan wel ISO bestanden afspelen die geen beveiliging (meer) hebben.

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Films' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer de bron waar je vanaf wilt afspelen. Selecteer 'HDD' als je een film wilt afspelen die op de interne harde schijf staat en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waarin de Blu-Ray ISO is gelokaliseerd en druk op de 'OK' toets.
6. Het ISO bestand wordt nu afgebeeld. Selecteer deze ISO en druk op de 'OK' toets. Het afspelen van de ISO wordt nu gestart.
7. Druk nogmaals op de 'OK' toets om het afgespeelde materiaal in full screen te zien.

Tip: Druk op de 'SUBTITLES' toets om de ondertiteling te zien, of verander de taal van de ondertiteling, grootte en kleur van de ondertiteling etc.

Druk op de 'MENU' knop om het menu te openen waar je toegang krijgt tot de lijst met hoofdstukken en taal van de ondertiteling.

9.2 DVD afspelen

De EM7080 is in staat om DVD bestanden en DVD ISO's af te spelen. DVD bestanden die je bijvoorbeeld zelf hebt gemaakt en op DVD hebt gezet spelen normaliter zonder problemen af.

De EM7080 speelt commerciële Dvd's met een CSS beveiliging niet af. DVD ISO's zonder deze beveiliging worden wel afgespeeld.

9.2.1 DVD ISO

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Films' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer de bron waar je vanaf wilt afspelen. Selecteer 'HDD' als je een film wilt afspelen die op de interne harde schijf staat en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waarin de DVD ISO is gelokaliseerd en druk op de 'OK' toets.
6. Het ISO bestand wordt nu afgebeeld. Selecteer deze ISO en druk op de 'OK' toets. Het afspelen van de ISO wordt nu gestart.
7. Druk nogmaals op de 'OK' toets om het afgespeelde materiaal in full screen te zien.

Tip: Druk op de 'SUBTITLES' toets om de ondertiteling te zien, of verander de taal van de ondertiteling, grootte en kleur van de ondertiteling etc.

9.2.2 DVD Video_TS

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Films' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer de bron waar je vanaf wilt afspelen. Selecteer 'HDD' als je een film wilt afspelen die op de interne harde schijf staat en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waarin de videobestanden zich bevinden en druk op de 'OK' toets.
6. Selecteer de map '/Video_TS/' en druk op de 'OK' toets.
7. Als er een .IFO bestand in de map aanwezig is, selecteer je dit bestand en druk je op de 'OK' toets. Dit IFO bestand zal je naar het menu van de DVD leiden. Als er geen .IFO bestand aanwezig is, selecteer dan het juiste .VON bestand en druk op de 'OK' toets om het afspelen van het bestand te starten.

9.3 Andere videoformaten afspelen

De hdMEDIA RT speelt vrijwel alle andere videoformaten af zoals .AVI, .MKV etc. Gebruik de volgende stappen om de overige videoformaten af te spelen.

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Films' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer het apparaat of bron waar je vanaf wilt spelen. Selecteer 'HDD' als je bestanden wilt afspelen vanaf de ingebouwde harde schijf en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waar de videobestanden zich bevinden en druk op de 'OK' toets.
6. De videobestanden worden nu getoond. Selecteer het videobestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' toets.
7. Het videobestand wordt nu afgespeeld.

Tip: Sommige MKV bestanden hebben ondertitels in het bestand zelf zitten. Het is mogelijk om een SRT ondertitelingbestand toe te voegen, maar dan moet het MKV bestand al niet over ingebouwde ondertiteling beschikken. SRT kunnen alleen worden gebruikt als het MKV bestand zelf geen ondertiteling heeft. Je kunt altijd een SRT bestand toevoegen aan de MKV container door gebruik te maken van het programma 'MKVMERGE' dat je van het internet kunt downloaden.

9.4 Muziek en andere audio afspelen

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Muziek' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer het apparaat of bron waar je vanaf wilt spelen. Selecteer 'HDD' als je muziek en audio bestanden vanaf de ingebouwde harde schijf wilt afspelen en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waar de muziek of audio bestanden zich bevinden en druk op de 'OK' toets.
6. De muziek of audio bestanden worden nu getoond. Selecteer het bestand dat je wilt afspelen en druk op de 'OK' toets. Het muziek of audio bestand zal beginnen te spelen.
7. Als je meerdere audio bestanden in deze map hebt staan worden deze in volgorde afgespeeld zodra het eerste bestand klaar is met afspelen.

Let op: Druk op de blauwe knop om het audio bestand te hernoemen of te verplaatsen.

Tip: Je kunt een muziek of audio bestand af laten spelen en dan door het menu van de EM7080 bladeren. Het muziek of audio bestand wordt dan als achtergrondmuziek afgespeeld.

9.5 Foto's en afbeeldingen afspelen

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om naar 'Foto' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
3. Selecteer het apparaat of bron waar je vanaf wilt spelen. Selecteer 'HDD' als je foto's of afbeeldingen vanaf de ingebouwde harde schijf wilt afspelen en druk op de 'OK' toets.
4. Selecteer de harde schijf en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer de map waar de afbeeldingen zich bevinden en druk op de 'OK' toets.
6. Selecteer de afbeelding die je wilt afspelen en druk op de 'OK' toets. De afbeelding wordt nu getoond aan de rechterkant van het scherm.
7. Druk nogmaals op de 'OK' toets om de afbeelding in volledig beeld op je scherm te zien.
8. Als je slidehow ofwel dia instellingen hebt aangepast in het hoofdstuk 'Foto instellingen', wordt de diavoorstelling automatisch gestart met de bijbehorende visuele effecten.

9.6 Video en audio afspelen vanaf een externe (USB) DVD speler

Je kan een externe USB DVD speler aansluiten op de hdMEDIA RT. De EM7080 herkent het apparaat automatisch.

1. Zorg ervoor dat de mediaspeler is ingeschakeld en volledig is opgestart.
2. Sluit de USB kabel van de DVD speler op een USB poort van de EM7080 hdMEDIA RT aan. De DVD speler wordt automatisch herkend.
3. Plaats een DVD-ROM in de DVD speler. Normaal gesproken wordt de DVD automatisch gestart. Is dat niet het geval, gebruik dan de volgende stappen:
4. Gebruik de pijltjestoetsen om naar 'Films' te navigeren en druk op de 'OK' toets.
5. Selecteer het apparaat of bron die je wilt gebruiken om de video mee af te spelen. Selecteer 'DVD' als je video of audio bestanden vanaf de DVD-ROM wilt afspelen en druk op de 'OK' toets.
6. Selecteer de DVD-speler en druk op de 'OK' toets.
7. De DVD wordt nu automatisch gestart en je zal het DVD menu op je scherm zien staan.

10.0 Media via het netwerk afspelen

Aangezien de EM7080 is uitgerust met een Samba en een UPnP cliënt, kun je data vanaf je netwerk streamen.

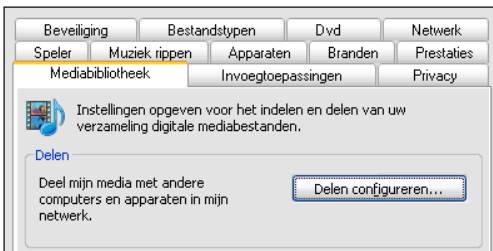
Als je mediaspeler eenmaal met je netwerk is verbonden, en je hebt de juiste netwerkinstellingen gemaakt, kun je mediabestanden vanaf je netwerk afspelen. Als je mediabestanden wil delen op je computer zodat de mediaspeler deze kan afspelen,

dien je de computer als een UPnP server in te stellen. We gaan uitleggen hoe je de computer als een UPnP server kunt instellen in de volgende stappen.

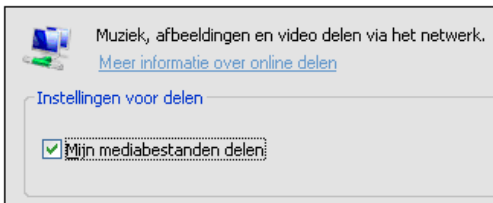
10.1 Je computer in een UPnP server veranderen (Windows)

Standaard deelt je computer geen media. Hiervoor is de installatie van een UPnP mediaserver vereist. Als je beschikt over Windows XP, Windows Vista of Windows 7, dan kun je ook gebruik maken van de ingebouwde UPnP service in Windows Mediaplayer 11. Als deze is ingeschakeld, kan je hdMEDIA de mediabibliotheek op je pc benaderen. Inschakelen doe je als volgt:

1. Klik op 'Start'.
2. Klik op 'Programma's'.
3. Dubbelklik op 'Windows Media Player'.
4. Klik op 'Extra', dan op 'Opties'. Je ziet dan het volgende scherm:



5. Klik op het tabblad 'Mediabibliotheek' linksboven in het scherm.
6. Klik nu op 'Delen configureren'.
7. Zet een vinkje bij 'Mijn mediabestanden delen'. En klik op 'OK'.



8. Na enkele seconden zal er een lijst getoond worden met apparaten.
9. Klik op de naam van je hdMEDIA, zoals ingesteld in hoofdstuk 6.4.
10. Klik op 'Toestaan'.
11. Klik op 'Ok'.
12. Klik nogmaals op 'Ok'.

13. Vanaf nu worden films en muziek in de mediabibliotheek van Media Player gedeeld met je hdMEDIA.

Let op: Bovenstaande stappen zijn gedaan met Windows Mediaplayer 11. Deze kun je downloaden via <http://www.microsoft.com> .

Tip: Er zijn diverse UPnP mediaservers beschikbaar waarmee je op de computer een UPnP mediaserver kunt draaien. Bijvoorbeeld tiversity, (www.tiversity.com) en Twonkymedia, (www.twonkymedia.com)

11.0 Overige functies

Behalve de al eerder genoemde functies, zijn er nog een aantal functies die nog niet zijn besproken. Een aantal van deze functies worden behandeld in dit hoofdstuk.

Audio

Nachtmodus: Wanneer deze functie is ingeschakeld, wordt het geluid aanzienlijk gedempt. Op deze manier stoort je andere mensen wanneer je audio gebruikt. Dit is ideaal wanneer je de hdMEDIA RT gebruikt als mensen in de buurt al liggen te slapen.

Video

DNR: Dynamic Noise Reduction, deze functie verwijdert beeldafwijkingen zodat er een helder beeld wordt getoond.

Systeem

Systeem bijwerken: met deze functie kan de firmware worden bijgewerkt.

Oudercontrole: Stelt je in staat om restricties in te stellen op de hdMEDIA RT.

Hiervoor is een wachtwoord vereist.

HDD Formatteren: Formateer hier de harde schijf. Ideaal wanneer er een nieuwe harde schijf wordt gebruikt, of wanneer de data op je harde schijf beschadigd is geraakt.

DIV

Resume Play: Met deze functie ingeschakeld, worden de mediabestanden afgespeeld op het punt waar ze de voorgaande keer zijn gestopt. Dit kan handig zijn, als je bijvoorbeeld geen tijd hebt om de film ineens af te kijken.

Movie Preview: Stelt je in staat om een preview, of een vooruitblik in een klein scherm te zien. Druk op de 'OK' toets om de film in volledig beeldformaat te zien.

12.0 Vraag & antwoord

- V: Ik heb de mediaspeler op mijn televisie aangesloten via HDMI, maar ik zie geen beeld. Hoe kan ik dit probleem oplossen?

- A1: Waarschijnlijk staat de televisie nog niet op het juiste HDMI kanaal. Als je televisie is voorzien van meerdere HDMI aansluitingen, dien je alle HDMI kanalen langs te gaan totdat je het beeld van de mediaspeler op je scherm ziet.
- A2: Het is ook mogelijk dat de EM7080 op een resolutie is ingesteld die niet door je televisie wordt ondersteunt. Druk net zolang op de 'TV MODE' knop van de afstandsbediening totdat je het menu van EM7080 op je scherm ziet.
- V: Ik speel een bestand met digitaal geluid af. Mijn televisie is verbonden met de mediaspeler met behulp van een DVI adapterplug, maar ik hoor geen geluid. Hoe kan dit, en hoe kan ik dit oplossen?
- A: DVI laat het beeldsignaal door, maar geen geluidsignaal. Als je een DVI adapterplug gebruikt, dien je gebruik te maken van de optische aansluiting of van de rode en witte composiet kabels.
- V: De handleiding refereert aan het feit dat de mediaspeler vrijwel alle media afspeelt. Maar welke formaten en codecs worden door de hdMEDIA RT ondersteund?
- A: De hdMEDIA RT ondersteunt de volgende formaten en codecs:
 Video codecs: WMVHD, AVCHD, H.264, X.264, VC-1, MPEG 1/2/3/4, MKV, M2TS, TS, AVI, MOV en vele andere formaten.
 Afbeelding formaten: HD JPE, BMP, GIF, TIF en PNG.
 Audio formaten: AAC, PCM, DOLBY AC3, DTS, DTS-HD (Pass thru), AC3 en DTS stereo down mix. Bekijk onze website voor een gedetailleerde lijst.
- V: Er kan een harde schijf in de hdMEDIA RT worden ingebouwd. Wat is de maximale grootte die de harde schijf mag hebben en kan een SATA II schijf worden gebruikt?
- A: Er kunnen zowel SATA I als SATA II harde schijven worden gebruikt. De Eminent hdMEDIA RT is getest met harde schijven tot en met 1.5TB.
- V: Welke bestandssystemen worden door de hdMEDIA RT ondersteunt?
- A: De hdMEDIA RT ondersteunt NTFS en FAT32. De hdMEDIA RT kan ook van EXT3 bestandssystemen lezen.
- V: Ik wil media van de harde schijf verwijderen. Hoe kan ik dit doen?
- A: Selecteer het bestand dat je wilt verwijderen en druk op de blauwe knop van de afstandsbediening. Selecteer 'Delete' en druk op de 'OK' toets om het bestand te verwijderen.
- V: Ik probeer de firmware van de mediaspeler via USB te updaten. Maar na elke poging tot updaten blijkt de oude versie nog aanwezig te zijn. Hoe kan dit?
- A: Gebruik bij voorkeur de onderste USB poort. Zorg er ook voor dat er geen oude firmware bestanden op de interne harde schijf aanwezig zijn. De

EM7080 zal automatisch de versie op de harde schijf proberen te gebruiken. Verwijder eerst het oude firmware bestand van de harde schijf (Of vervang het oude bestand met het nieuwe firmware bestand).

13.0 Service en ondersteuning

Deze handleiding is door de technische experts van Eminent met zorg opgesteld. Mocht je desondanks problemen ervaren bij de installatie of in het gebruik van je Eminent product, vul dan het supportformulier in op de website www.eminent-online.com/support.

Je kunt tevens gebruik maken van het Eminent servicenummer. Bel 0900-EMINENT (0900-3646368, 45ct per minuut*) of, in geval je woonachtig bent in Vlaanderen 0900-70090 (50ct per minuut*).

*Exclusief de kosten voor het gebruik van je mobiele telefoon.

14.0 Garantievoorwaarden

De garantietermijn van vijf jaar geldt voor alle Eminent producten, tenzij anders aangegeven op het moment van aankoop. Bij aankoop van een tweedehands Eminent product resteert de garantieperiode gemeten vanaf het moment van de aankoop door de eerste eigenaar.

De Eminent garantieregeling is van toepassing op alle Eminent producten en onderdelen onlosmakelijk verbonden met het betreffende product. Voedingen, batterijen, accu's, antennes en alle andere producten niet geïntegreerd in of direct verbonden met het hoofdproduct of producten waarvan redelijkerwijs mag worden aangenomen dat deze een ander slijtagepatroon kennen dan het hoofdproduct vallen derhalve niet onder de Eminent garantieregeling. De garantie vervalt tevens bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en/of bij opening van de behuizing van het betreffende product door partijen anders dan Eminent.

15. Verklaring van Overeenstemming

Om u te verzekeren van een veilig product conform de richtlijnen opgesteld door de Europese Commissie kunt u een kopie van de Verklaring van Overeenstemming met betrekking tot uw product opvragen door een e-mailbericht te sturen naar: info@eminent-online.com. U kunt ook een brief sturen naar:

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG Geleen
Nederland

Vermeld bij uw aanvraag duidelijk 'Verklaring van Overeenstemming' en het artikelnummer van het product waarvan u de Verklaring van Overeenstemming opvraagt.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group