



EMINENT



EM7680 Firmware Update by Micro SD card

Firmware

Update



www.eminent-online.com

EM7680 – Firmware update by Micro SD card

Table of contents

1.0 (NL) Introductie.....	3
2.0 (NL) Firmware installeren	3
3.0 (NL) Opmerking.....	4
4.0 (NL) Overige informatie:	4
1.0 (UK) Introduction	5
2.0 (UK) Installing the firmware.....	5
3.0 (UK) Remark	6
4.0 (UK) Other information.....	6

Firmware Installatie.

Voor Nederlandse gebruikers: Ga naar pagina 3.

Firmware Installation.

For English users: Go to page 5.

1.0 (NL) Introductie

Deze installatiehandleiding zal je helpen de firmware van de EM7680 te installeren. Wij hebben bij deze versie van Kodi gekozen voor het besturingssysteem CoreELEC in plaats van LibreELEC. CoreELEC is een Linux-distributie waar Kodi op draait en speciaal ontwikkeld is voor Amlogic-hardware. Aangezien op dit platform de meeste ondersteuning wordt geleverd door de ontwikkelaars is het voor ons een logische keuze om de nieuwe firmware versie te ontwikkelen op basis van CoreELEC.

Volg de aangegeven stappen nauwgezet om de firmware correct te installeren.

Let op: Door middel van deze firmware installatie wordt de speler hersteld naar de fabrieksinstellingen en wordt alle data gewist die je zelf hebt aangemaakt.

2.0 (NL) Firmware installeren

1. Download de firmware en sla de firmware op.
2. Het volgende bestand wordt gedownload:
 - **CoreELEC-Eminent.arm-EM7680-19.4.0-update.zip**
3. Pak de volgende drie bestanden uit op een FAT32 geformatteerde Micro SD-kaart (In de root). Gebruik bij voorkeur een geformatteerde Micro SD-kaart.
 - aml_sdc_burn.ini
 - aml_autoscript
 - EM7680.img
4. Zorg ervoor dat de streamer met de aan/uit knop aan de achterzijde van de speler is omgezet naar "**OFF**". Plaats vervolgens de Micro SD-kaart in het Micro SD-slot van de streamer. (Deze kun je vinden aan de achterzijde onder de HDMI poort)
5. Zorg dat je een paperclip bij de hand hebt. Druk met een paperclip de reset pin in aan de achterzijde van de speler en houd deze ingedrukt.
6. Zet je TV aan en zorg ervoor dat het juiste videokanaal is geselecteerd
7. Zet de speler weer op "**ON**" houd de reset pin voor 10 seconden ingedrukt.
8. Laat de reset pin los.
9. De streamer zal de installatieprocedure zelf doorlopen. Je ziet nu een groen installatiebalkje verschijnen. **Onderbreek deze procedure niet!**
10. De installatieprocedure is voltooid wanneer het groene balkje verdwijnt, de streamer zal herstarten en opstarten met de nieuwe versie.
11. Wanneer de speler opnieuw opgestart is met de nieuwe versie zal de speler op de achtergrond nog verschillende services en programma's updaten. De speler doorloopt ook dit proces automatisch en zal binnen enkele minuten beschikbaar zijn voor gebruik.

3.0 (NL) Opmerking

Opmerking:

1. Wanneer de streamer de installatie heeft voltooid en niet wil doorstarten naar Kodi, voer dan onderstaande recovery firmware via dezelfde bovenstaande handeling uit:

LibreELEC-Eminent.arm-EM7680-9.2.5.zip

Eenmaal geïnstalleerd kun je wederom de upgrade naar CoreELEC 19.4 uitvoeren.

2. Mochten sommige DVD-ISO bestanden met een DVD menu niet afspelen dan adviseren we een converter programma aan zoals bijvoorbeeld MakeMKV zodat het bestand geconverteerd kan worden naar MKV en dus wel afgespeeld kan worden.
3. Sommige oudere HDMI 1.1/1.2 televisies laten het upgradescherm wellicht niet zien. In dat geval dien je te wachten totdat de streamer zichzelf opnieuw opstart. De installatie van de firmware duurt ongeveer vijf minuten.
4. Micro SD-kaarten groter dan 32GB kunnen standaard onder Windows niet als FAT32 worden geformatteerd. De TV streamer herkent alleen FAT32 geformatteerde micro SD-kaarten. Mocht jouw SD-kaart niet FAT32 geformatteerd zijn dan zijn er gratis programma's online te vinden zoals bijvoorbeeld "**FAT32 Format**" die wel je SD-kaart FAT32 kunnen formatteren zodat je de update kunt uitvoeren.

4.0 (NL) Overige informatie:

- Op eventuele veranderingen en nieuwe functies die een nieuwe Kodi versie bevat, hebben we geen invloed. Kijk voor Kodi ondersteuning op de volgende pagina: <http://kodi.wiki>
- Bezoek de Eminent website voor de veel gestelde vragen over de EM7680. De veel gestelde vragen kun je vinden door in de adresbalk van je browser in te tikken: <https://support.eminent-online.com/hc/nl>
Kies voor de categorie "**TV Streamers**" en vervolgens voor "**EM7680 TV Streamer**".

1.0 (UK) Introduction

This installation manual will help you to install the firmware of the EM7680. With this version of Kodi we have chosen for the operating system CoreELEC instead of LibreELEC. CoreELEC is a Linux distribution that supports Kodi and is specially developed for Amlogic hardware. Since most of the support by the developers is provided on CoreELEC, it is a simple choice for us to develop the new firmware version based on CoreELEC.

Follow the steps below to install the firmware correctly.

Please note: After firmware installation, the player will be restored to factory settings and all data you have created will be erased.

2.0 (UK) Installing the firmware

1. Download the firmware and save the firmware.

CoreELEC-Eminent.arm-EM7680-19.4.0-update.zip

2. Unpack the firmware. The following three files will be unpacked:

- aml_sdc_burn.ini
- aml_autoscript
- EM7680.img

3. Copy these three files directly to a FAT32 formatted Micro SD card and not in another directory.
4. Make sure the streamer is switched to **Off** with the On/Off button at the backside of the streamer. Now you can insert the Micro SD card into the Micro SD slot at the backside of the streamer. (the Micro SD slot is located at the backside of the streamer beneath the HDMI port).
5. Make sure you have a paperclip ready to use. With the paperclip, push the reset pin at the backside of the streamer and make sure you do not release the paperclip.
6. Turn the streamer back to "**On**" and hold the reset button for around 10 seconds.
7. You may now release the reset pin.
8. The streamer will automatically proceed with the installation. There will now appear a green progress bar. **Do not interrupt this procedure!**
9. The installation procedure is completed when the green bar disappears.
10. The streamer will reboot and start with the new version.
11. When the player has rebooted with the new version, the player will directly update various services and programs in the background. The process will also proceed automatically and the streamer will be available for use after a couple of minutes.

3.0 (UK) Remark

1. When the streamer has completed the installation and does not want to boot properly to Kodi, then please download the below firmware using the same instructions as above:

LibreELEC-Eminent.arm-EM7680-9.2.5.zip

Once installed you can perform the upgrade again to CoreELEC 19.4

2. There is a possibility that some DVD-ISO files including a DVD menu, will not play. For these DVD-ISO files that will not play we advise a convert tool to convert the DVD-ISO file to MKV, for example like MakeMKV. This way will the file be converted to MKV and so can be played without any problems.
3. Some older HDMI 1.1/1.2 televisions may not show the progress bar. In that case, you need to wait until the media player restarts. The firmware installation process will take about 5 minutes.
4. Micro SD cards larger than 32 GB cannot be formatted as FAT32 under Windows. The TV streamer only recognizes FAT32 formatted micro SD cards. If your SD card is not FAT32 formatted, you can find free programs online such as "**FAT32 Format**" that can format your SD card FAT32 so you will be able to perform the update.

4.0 (UK) Other information

- We have no influence on any changes and new features that a new Kodi version contains. For Kodi support, please check the following page:
<http://kodi.wiki>
- Visit the Eminent website for frequently asked questions about the EM7680. You can find the frequently asked questions by typing in the following address in the address bar of your internet browser: <https://support.eminent-online.com/hc/en-us>
- Choose the category "**TV Streamers**" and then "**EM7680 TV Streamer**".



WWW.EMINENT-ONLINE.COM

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