

## Inleiding:

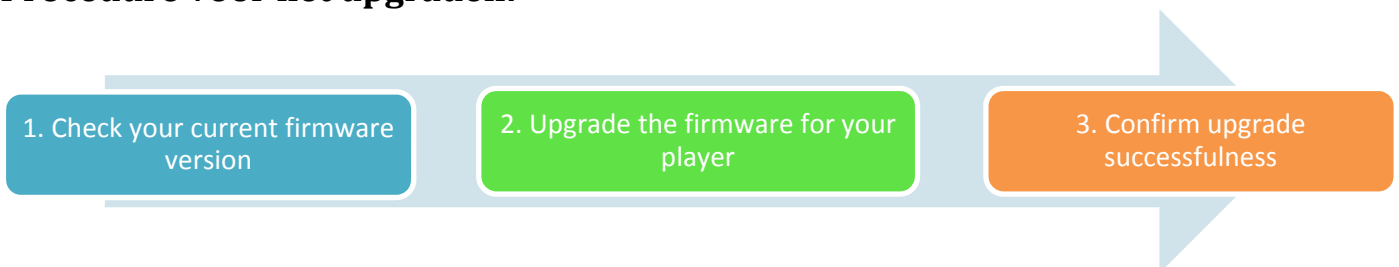
Philips streeft ernaar zijn producten voortdurend te verbeteren, voor de allerbeste ebruikerservaring. Voor de nieuwste functies raden we u aan een upgrade uit te voeren van de firmware van uw speler.

### Vorbereiding voor firmware-upgrade:


- Een computer met een archiveringsprogramma dat de zip-indeling ondersteunt (bijv. WinZip voor Windows).
- Een USB-stick met voldoende vrije ruimte voor het firmwarebestand. Een leeg exemplaar wordt aangeraden om het vastlopen van bestanden te vermijden.  
(De grootte van het firmwarebestand staat boven in het scherm.)



### Procedure voor het upgraden:



#### Stap 1: controleer uw huidige firmwareversie

1. Zet de speler aan.
2. Druk op de <HOME>  knop op de afstandsbediening, selecteer [Setup] (Configuratie) > [Preferences] (Voorkeuren) > [Version Info] (Versie-informatie) in het TV-menu op het scherm.
3. De firmwareversie wordt weergegeven op het TV-scherm.
4. Vergelijk de firmwareversie met de nieuwste versie. Als de bestaande firmware van uw speler ouder is dan de nieuwe versie, ga dan verder naar **stap 2**.

Anders is de nieuwste firmware geïnstalleerd en hoeft u geen upgrade uit te voeren.

#### Stap 2: een upgrade van de firmware uitvoeren

U kunt een upgrade van de firmware uitvoeren met een USB-stick.

##### *Upgrade van de firmware met een USB-stick*

1. Download de firmware.

Klik op het pictogram Downloaden boven in het scherm om de nieuwe firmware te downloaden naar uw computer.



2. Breng de firmware over naar een USB-stick.

**Opmerking:** u mag de USB-stick NIET verwijderen tijdens de firmware-upgrade. Als tijdens de upgrade een fout optreedt, probeer dan de procedure opnieuw uit te voeren. Bel uw plaatselijke Philips Consumer Care Centre of gebruik onze Live Chat-functie als u hulp nodig hebt.

- i. Pak het gedownloadte zip-bestand uit. Er staan nu een .hex- en een .bin-bestand op uw computer.

**Opmerking:** geef het bestand GEEN nieuwe naam, anders kan de upgrade mislukken.

- ii. Kopieer beide bestanden NIET naar de USB-stick gedurende stap 3 en 4

### 3. Upgrade de MCU-software van de speler

**Waarschuwing:** druk NIET op knoppen en trek de stekker niet uit het stopcontact tijdens het upgradeproces, om defecten te voorkomen.

- i. Kopieer het uitgedrukte .hex-bestand naar de hoofdmap van de USB-stick
- ii. Zet de speler aan.
- iii. **Zorg ervoor dat er geen disc in de lade zit**
- iv. Selecteer de USB als weergavebron
- v. Plaats de USB-stick in de USB-sleuf
- vi. Wanneer er een pop-upbericht wordt weergegeven voor de upgrade, drukt u op [OK] op de afstandsbediening
- vii. Het systeem begint en voltooit het proces binnen 5 minuten
- viii. Wanneer op het display van het systeem '--.--' wordt weergegeven, is de upgrade voltooid. Verwijder het USB-apparaat en start het systeem opnieuw op
- ix. **Verwijder alle bestanden op het USB-apparaat voordat u aan stap 4 begint**

### 4. Upgrade de MPEG-software van de speler

**Waarschuwing:** druk NIET op knoppen en trek de stekker niet uit het stopcontact tijdens het upgradeproces, om defecten te voorkomen.

- i. Kopieer het uitgedrukte .bin-bestand naar de hoofdmap van de USB-stick
- ii. Zet de speler aan.
- iii. **Zorg ervoor dat er geen disc in de lade zit**
- iv. Selecteer de USB als weergavebron
- v. Plaats de USB-stick in de USB-sleuf
- vi. Wanneer er een pop-upbericht wordt weergegeven voor de upgrade, drukt u op [OK] op de afstandsbediening
- vii. Het systeem begint en voltooit het proces binnen 5 minuten
- viii. Wanneer op het display van het systeem '--.--' wordt weergegeven, is de upgrade voltooid. Verwijder het USB-apparaat en start het systeem opnieuw op

### **Stap 3: de upgrade controleren**

1. Herhaal "stap 1: uw huidige firmwareversie controleren" om te controleren of de nieuwe firmware is geïnstalleerd.
2. Als de nieuwste firmware niet is geïnstalleerd, herhaalt u "**stap 2: een upgrade uitvoeren van de firmware voor uw speler**" en "**stap 3: de upgrade controleren**".
3. Herstel de fabrieksinstellingen op de speler:

- Selecteer in het menu achtereenvolgens **[Setup] (Configuratie) > [Preference] (Voorkeuren) > [Default] (Standaardinstellingen)**.