

## Firmware-upgrade

We hebben een firmware-upgrade ontwikkeld om uw product te verbeteren.

Deze upgrade is van toepassing op de volgende modellen:

### HTS8160B/12


Deze firmwareversie verbetert: [klik hier voor meer informatie](#)

**Opmerking:** u moet de configuratie na elke firmware-upgrade opnieuw uitvoeren.

## Procedure voor het upgraden

### Stap 1: uw huidige versie controleren

Controleer eerst uw huidige firmwareversie om te zien of u een upgrade nodig hebt:

1. Schakel het apparaat in en druk op 
2. Selecteer "**Setting**" (Instellingen), ga naar "**Advanced Setup**" (Geavanceerde instellingen) → "**Version Info**" (Versie-informatie) en druk op de afstandsbediening op <OK>.
3. De firmwareversie wordt weergegeven op het TV-scherm.
4. Als uw huidige firmwareversie ouder is dan deze versie, [**23.0**], gaat u door met **stap 2**.  
Als dat niet het geval is, hoeft u de upgrade niet uit te voeren.

Mainboard : <b>23.0</b> Driver : BK3300 85753100 HTS8160B <a href="http://www.philips.com/support">http://www.philips.com/support</a> MAC : xxxxxxxxxxxx
--

### Stap 2: de firmware-upgrade downloaden

Klik op de koppeling om het nieuwe firmwarepakket te downloaden naar uw computer. Het pakket is gecomprimeerd naar een ZIP-bestand.

### STAP 3: de firmware overbrengen naar een USB-flashstation

**Opmerking: u hebt een USB-flashstation nodig met ongeveer 25 MB vrije ruimte.**

1. **Pak** het ZIP-bestand met de map "**UPG**" voor de firmware-upgrade uit.  
(**Geef de map geen nieuwe naam.**)
2. Kopieer de uitgepakte "**UPG**"-map met de softwarebestanden in de hoofddirectory van het USB-flashstation.  
**Opmerking: het apparaat kan geen ZIP-bestanden lezen.**

#### **Stap 4: een upgrade uitvoeren van de firmware van uw product**

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

1. Schakel het product in en steek het USB-flashstation in de USB-aansluiting.
2. Selecteer "**Setting**" (Instellingen), ga naar "**Advanced Setup**" (Geavanceerde instellingen) → "**Software download**" (Software-download) → "**USB**" en druk op <**OK**> op de afstandsbediening.
3. Het apparaat zoekt naar de upgradebestanden. Nadat de bestanden zijn herkend, wordt er een bevestigingsscherm op het apparaat weergegeven en wordt u gevraagd of u de upgrade wilt starten.
4. **Opmerking:** het product geeft "**No valid upgrade software found**" (Geen geldige upgradesoftware gevonden) weer in de volgende 2 situaties.
  - Als de software-upgrade niet geschikt is voor uw apparaat. ([Controleer hierboven de modellen.](#))
  - Als de bestanden van de software-upgrade niet op het USB-flashstation kunnen worden gedetecteerd. Zorg ervoor dat de map UPG in de hoofddirectory van het USB-station staan en dat de map en bestanden de juiste namen hebben.
5. Kies "**Start**" en druk op <**OK**> op de afstandsbediening om verder te gaan met de upgrade. U kunt de upgrade annuleren door op de TV weergegeven knop "**Cancel**" (Annuleren) te selecteren en op <**OK**> op de afstandsbediening te drukken.
6. Volg de instructies op het scherm om verder te gaan met de firmware-upgrade.
7. Tijdens het upgradeproces wordt op het scherm de voortgang van de firmware-upgrade weergegeven.
8. Nadat de upgrade is voltooid, wordt op het scherm een bevestiging weergegeven dat de upgrade is voltooid.
9. Het apparaat wordt na 5 seconden automatisch uitgeschakeld. Start het apparaat opnieuw op. De nieuwe firmware is nu geïnstalleerd en het apparaat is gereed voor gebruik.

#### **Stap 5: de upgrade controleren**

1. Nadat u het apparaat hebt ingeschakeld, herhaalt u stap 1 om te controleren of de firmware-upgrade correct is uitgevoerd.
2. Als de nieuwste firmware niet wordt geïnstalleerd, herhaalt u stap 4 en stap 5.

#### **Upgradegeschiedenis van de firmware**

Deze upgradesoftware lost de volgende problemen op:

##### **Versie: Mainboard V23.0**

- Verbetering in afspelen van discs.

##### **Versie: Mainboard V22.0**

- Lost problemen op met afspelen op bepaalde Blu-ray Discs, waaronder:
  - de film "Infestation" – moirépatronen bij tijd en wijle zichtbaar in het beeld.

- Avatar – lost het probleem op dat Afspelen hervatten of Afspelen vanaf begin niet geselecteerd kunnen worden nadat het dialoogvenster "Afspelen hervatten" verschijnt (verdwijnt te snel).

**Versie: Mainboard V21.0**

- Verbetering in afspelen van discs.