

## firmware-upgrade:

### Inleiding:

Philips streeft ernaar zijn producten voortdurend te verbeteren, voor de allerbeste gebruikerservaring. U wordt aangeraden een upgrade van de productfirmware uit te voeren zodat u profiteert van optimale prestaties en de nieuwste functies.

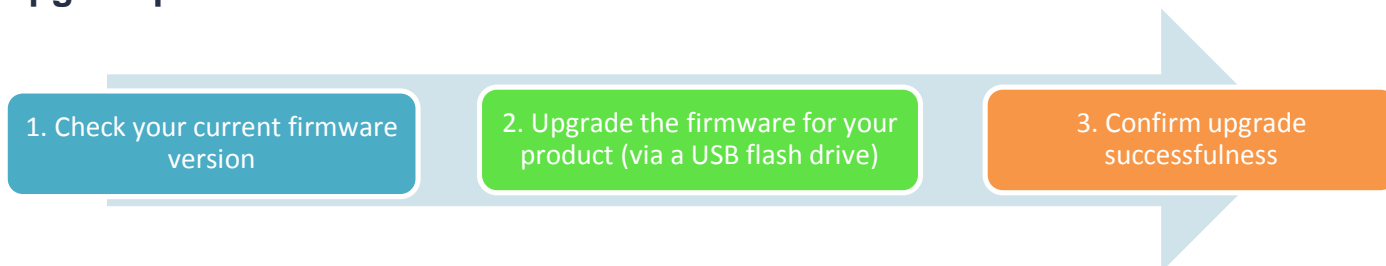
- Een computer met een archiveringsprogramma dat de ZIP-indeling ondersteunt (bijv. WinZip voor Windows).

### Voorbereiding voor firmware-upgrade:

- Een USB-stick met voldoende vrije ruimte voor het firmwarebestand.  
(De grootte van het firmwarebestand staat boven in het scherm.)



### Upgradeprocedure:



#### Stap 1: de huidige firmwareversie controleren

1. Sluit het apparaat aan op het stopcontact.
2. Schakel het apparaat in.
3. Wanneer --:-- op het display wordt weergegeven, houdt u de **<STOP>** knop ongeveer 3 seconden ingedrukt.  
Het display toont de firmwareversie.
4. Vergelijk de firmwareversie met de nieuwste versie. Als de bestaande firmware van uw apparaat 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 uitvoeren van de firmware voor uw product

##### 1. Download de firmware

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



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

- i. Pak het gedownloade firmwarepakket met de map voor de firmware-upgrade uit.  
U hebt nu twee bestanden: "nemo.bin" en "boot.ali".

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

- ii. Kopieer de twee bestanden naar de hoofddirectory van de USB-stick.

### 3. Upgrade de firmware van het product

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

- i. Schakel het apparaat in. Selecteer de USB-modus.
- ii. Plaats de USB-stick in de USB-aansluiting.
- iii. Het apparaat zoekt naar upgradebestanden op de USB-stick.  
U hoort 2 pieptonen en op het display wordt "CD UPGRADE " weergegeven.  
Druk NIET op knoppen.
- iv. Na ongeveer 3 minuten hoort u een pieptoon. De software-upgrade is voltooid.
- v. Haal de apparaatstekker uit het stopcontact.
- vi. Verwijder de USB-stick.

### **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.