

## Inleiding:

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

U kunt een upgrade van de firmware via USB **of** internet uitvoeren.

## Vorbereiding voor firmware-upgrade:

### Voor een upgrade via USB:

---

- 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.)

### Voor een upgrade via internet:


---

- Als u de upgrade via internet wilt uitvoeren, zorg er dan voor dat de speler een stabiele internetverbinding heeft.

## Upgradeprocedure:



### Stap 1: uw huidige firmwareversie controleren

1. Schakel het apparaat in.
2. Druk op de afstandsbediening op de knop [**Home**]. 
3. Selecteer [**Setup**] (Configuratie) > [**MISC**] (Overig) > [**Version Info**] (Versie-info) in het menu op het scherm.
4. Druk op <**OK**>.
5. De firmwareversie wordt weergegeven op het TV-scherm.
6. Vergelijk de firmwareversie met de nieuwste versie. Als de weergegeven firmwareversie ouder is dan de nieuwste versie, gaat u verder naar **Stap 2**.

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

## **Stap 2: de upgrade van de firmware voor uw speler uitvoeren**

U kunt een upgrade van de firmware via USB of internet uitvoeren.

### *Voor een upgrade via USB:*

---

#### 1. Firmware downloaden

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

- i. Pak het gedownloade firmwarepakket met het bestand voor de firmware-upgrade uit.

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

- ii. Kopieer het bestand naar de hoofdmap van de USB-stick.

#### 3. De firmware naar de speler upgraden

- i. Zet de speler aan.
- ii. Zorg ervoor dat er **GEEN** USB-stick op de speler is aangesloten en dat er **GEEN** SD-kaart in de sleuven zijn gestoken.
- iii. Steek de USB-stick met het firmwarebestand in de USB-aansluiting.
- iv. Druk op de afstandsbediening op de knop [Home]. 
- v. Selecteer [**Setup**] (Configuratie) > [**MISC**] (Overig) > [**USB upgrade**] (Upgrade via USB) in het menu op het scherm.
- vi. Druk op <**OK**>.
- vii. De speler zoekt naar upgradebestanden op de USB-stick. Zodra de bestanden zijn herkend, wordt u gevraagd een upgrade uit te voeren.
- viii. Druk op <**OK**> op de afstandsbediening om verder te gaan met de upgrade.


**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..**

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

- ix. Na enige tijd (ongeveer 2 minuten) wordt het bericht "**Install completed!**" (Installatie voltooid) weergegeven.
- x. Nadat de upgrade is voltooid, wordt de speler automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

## Voor een upgrade via internet

---

1. Schakel de speler in.
2. Zorg ervoor dat de speler een stabiele internetverbinding heeft.
3. Druk op de afstandsbediening op de knop [**Home**]. 
4. Selecteer [**Setup**] (Configuratie) > [**MISC**] (Overig) > [**Online upgrade**] (Upgrade online) in het menu op het scherm.
5. Druk op <**OK**>.
6. De speler controleert de huidige firmware en zoekt zo nodig naar een upgradebestand.
  - Als het bericht "**No update is found**" (Geen update gevonden) wordt weergegeven, bevat de speler de meest recente versie van de firmware en hoeft u geen upgrade uit te voeren.
    - Druk op <**OK**> op de afstandsbediening. U hoeft geen stappen meer uit te voeren.
  - Als het bericht "**A new update was found**" (Nieuwe update gevonden) wordt weergegeven, bevat de speler een verouderde versie van de firmware. Volg de onderstaande stappen om een upgrade van de firmware uit te voeren:
    - i. Druk op <**OK**> op de afstandsbediening.
    - ii. Het bericht "**Start Installation...**" (Installatie starten) wordt weergegeven. Druk op <**OK**> om te bevestigen.
    - iii. Wacht een poosje (ongeveer 2 minuten).
    - iv. Wanneer het bericht "**Installcompleted!**" (Installatie voltooid) wordt weergegeven, is de upgrade voltooid. De speler wordt automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld.

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

### 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: de upgrade van de firmware voor uw speler uitvoeren** en **stap 3: de upgrade controleren**.