

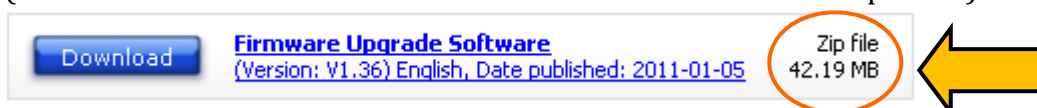
## Einführung:

Philips versucht ständig, Ihnen die perfekten Produkte für Ihre Bedürfnisse zu liefern. Um die neuesten Funktionen zu erhalten, sollten Sie unbedingt die Firmware Ihres Players aktualisieren.

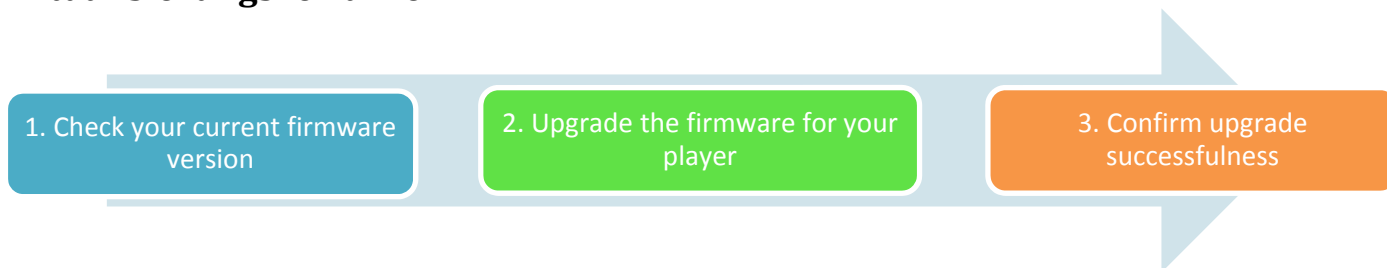
## Vorbereitung für die Firmware-Aktualisierung:

- Ein PC mit einem Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt (z. B. WinZip für Windows).
- Ein USB-Flashlaufwerk mit ausreichend freiem Speicherplatz, um die Firmware zu speichern. Es wird empfohlen, ein leeres Laufwerk zu verwenden, um eine gegenseitige Beeinträchtigung von Dateien zu vermeiden.


(Sie können die Größe der Firmware-Datei oben im Bildschirm prüfen.)



## Aktualisierungsverfahren:



### Schritt 1: Überprüfen der aktuellen Firmware-Version

1. Schalten Sie den Player ein.
2. Drücken Sie die **<HOME>**  Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie im Bildschirmmenü des Fernsehers [Setup] (Einrichtung) > [Preferences] (Einstellungen) > [Version Info] (Versionsinfo) aus.
3. Die Firmware-Version wird auf dem Bildschirm angezeigt.
4. Vergleichen Sie die Version der angezeigten Firmware mit der aktuellen Version. Wenn die momentane Firmware auf Ihrem Player eine ältere Version ist, als die neu verfügbare, fahren Sie mit **Schritt 2** fort.

Andernfalls ist die aktuelle Firmware bereits installiert. Eine Aktualisierung ist dann nicht erforderlich.

### Schritt 2: Aktualisieren der Firmware des Players

Sie können Ihre Firmware über ein USB-Flashlaufwerk aktualisieren.

#### Aktualisieren der Firmware über USB

1. Laden Sie die Firmware herunter.

Klicken Sie auf das Download-Symbol oben auf dem Bildschirm, um das neue Firmware-Paket auf Ihren Computer herunterzuladen.



## 2. Übertragen Sie die Firmware auf ein USB-Flash-Laufwerk.

**Warnung:** Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk NICHT während der Software-Aktualisierung. Wenn während der Aktualisierung ein Fehler auftritt, wiederholen Sie den Vorgang. Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihr Philips Service-Center vor Ort, oder verwenden Sie unseren Live Chat.

- i. Entpacken Sie die heruntergeladene ZIP-Datei, und Sie erhalten eine .HEX-Datei und eine .BIN-Datei auf Ihrem PC.

**Hinweis:** Benennen Sie die Datei NICHT um, um Fehler bei der Aktualisierung zu vermeiden.

- ii. Befolgen Sie Schritt 3 und 4, aber kopieren Sie die beiden Dateien NICHT auf das USB-Flashlaufwerk

## 3. Aktualisieren der MCU-Software des Players

**Warnung:** Drücken Sie KEINE Tasten, und unterbrechen Sie NICHT die Stromversorgung während der Aktualisierung, damit das Produkt nicht beschädigt wird.

- i. Kopieren Sie die extrahierte HEX-Datei in das Stammverzeichnis des USB-Flashlaufwerks
- ii. Schalten Sie den Player ein.
- iii. **Vergewissern Sie sich, dass keine Disc in das Fach eingelegt ist**
- iv. Wählen Sie USB als Quelle für die Wiedergabe
- v. Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an den USB-Anschluss an
- vi. Wenn eine Popup-Meldung für die Aktualisierung angezeigt wird, drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung
- vii. Das System startet die Aktualisierung und schließt diese innerhalb von 5 Minuten ab
- viii. Wenn das Display des Systems "--" anzeigt, wurde das System erfolgreich aktualisiert. Entfernen Sie das USB-Gerät, und starten Sie das System neu
- ix. **Löschen Sie alle Dateien auf dem USB-Gerät vor Schritt 4**

## 4. Aktualisieren der MPEG-Software des Players

**Warnung:** Drücken Sie KEINE Tasten, und unterbrechen Sie NICHT die Stromversorgung während der Aktualisierung, damit das Produkt nicht beschädigt wird.

- i. Kopieren Sie die extrahierte BIN-Datei in das Stammverzeichnis des USB-Flashlaufwerks
- ii. Schalten Sie den Player ein.
- iii. **Vergewissern Sie sich, dass keine Disc in das Fach eingelegt ist**
- iv. Wählen Sie USB als Quelle für die Wiedergabe
- v. Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an den USB-Anschluss an
- vi. Wenn eine Popup-Meldung für die Aktualisierung angezeigt wird, drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung
- vii. Das System startet die Aktualisierung und schließt diese innerhalb von 5 Minuten ab

- viii. Wenn das Display des Systems "--.--" anzeigt, wurde das System erfolgreich aktualisiert. Entfernen Sie das USB-Gerät, und starten Sie das System neu

### **Step 3: Überprüfen der Aktualisierung**

1. Wiederholen Sie "**Schritt 1: Überprüfen der aktuellen Firmware-Version**", um zu überprüfen, ob die neue Firmware korrekt aktualisiert wurde.
2. Wenn die aktuelle Firmware nicht installiert wurde, wiederholen Sie "**Schritt 2: Aktualisieren der Firmware des Players**" und "**Schritt 3: Überprüfen der Aktualisierung**".
3. Führen Sie eine Wiederherstellung der Werksvoreinstellungen auf dem Player durch:
  - Wählen Sie im Menü [Setup] (Einrichtung) > [Preference] (Einstellungen)> [Default] (Standard) aus.