

## Einführung:

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

Sie können die Firmware über USB **oder** online aktualisieren.

## Vorbereitung für die Firmware-Aktualisierung:

### *Für eine Aktualisierung über USB:*

---

- 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.

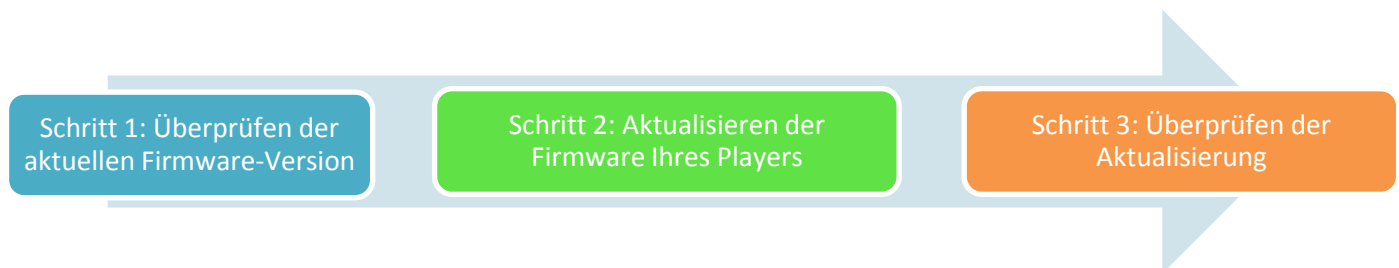
(Sie können die Größe der Firmware-Datei oben im Bildschirm prüfen.)

### *Für die Online-Aktualisierung:*


---

- Wenn Sie die "Online-Aktualisierung" verwenden, stellen Sie sicher, dass der Player über eine stabile Verbindung mit dem Internet verbunden ist.

## Aktualisierungsvorgang:



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

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die [**Home**]-Taste. 
3. Wählen Sie auf dem Bildschirmmenü [**Setup**] (Einrichtung) > [**MISC**] (Sonstiges) > [**Version Info**] (Versionsinfo) aus.
4. Drücken Sie <**OK**>.
5. Die Firmware-Version wird auf dem Bildschirm angezeigt.
6. Vergleichen Sie die Version der angezeigten Firmware mit der aktuellen Version. Wenn die angezeigte Firmware-Version eine frühere Version als die neueste Version ist, fahren Sie mit **Schritt 2** fort.

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

## Schritt 2: Aktualisieren der Firmware Ihres Players

Sie können die Firmware über USB **oder** online aktualisieren.

### *Für eine Aktualisierung über USB:*

---

#### 1. Herunterladen der Firmware

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




#### 2. Übertragen der Firmware auf ein USB-Flash-Laufwerk

- i. Extrahieren Sie die Datei für die Firmware-Aktualisierung aus dem heruntergeladenen Firmware-Paket.

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

- ii. Kopieren Sie die Datei in das Stammverzeichnis des USB-Flash-Laufwerks.

#### 3. Aktualisieren der Firmware auf dem Player

- i. Schalten Sie den Player ein.
- ii. Stellen Sie sicher, dass am Player **KEIN USB-Flash-Gerät** eingesetzt ist und dass in den Steckplätzen **KEINE SD-Karte** eingelegt ist.
- iii. Setzen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der Firmware-Datei in den USB-Steckplatz ein.
- iv. Drücken Sie auf der Fernbedienung die [**Home**]-Taste. 
- v. Wählen Sie auf dem Bildschirmenü [**Setup**] (Einrichtung) > [**MISC**] (Sonstiges) > [**USB upgrade**] (USB-Aktualisierung) aus.
- vi. Drücken Sie <**OK**>.
- vii. Der Player sucht auf Ihrem USB-Flashlaufwerk nach den Aktualisierungsdateien. Nachdem die Dateien erkannt wurden, werden Sie zum Start der Aktualisierung aufgefordert.
- viii. Um mit der Aktualisierung fortzufahren, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste <**OK**>.


**Warnung: Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk nicht während der Software-Aktualisierung. Wenn während der Aktualisierung ein Fehler auftritt, wiederholen Sie den Vorgang.**

**Warnung: Drücken Sie während der Aktualisierung KEINE Tasten, und unterbrechen Sie NICHT die Stromversorgung, da dies das Produkt beschädigen könnte.**

- ix. Nach einer kurzen Wartezeit (ca. 2 Minuten) wird die Meldung "Install completed!" (Installation abgeschlossen!) angezeigt.
- x. Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

## *Für die Online-Aktualisierung*

---

1. Schalten Sie den Player ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Player über eine stabile Verbindung mit dem Internet verbunden ist.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **[Home]**-Taste. 
4. Wählen Sie auf dem Bildschirmen **[Setup]** (Einrichtung) > **[MISC]** (Sonstiges) > **[USB upgrade]** (USB-Aktualisierung) aus.
5. Drücken Sie **<OK>**.
6. Der Player überprüft die aktuelle Firmware auf dem Player und sucht gegebenenfalls nach einer Aktualisierungsdatei.
  - Wenn die Meldung "**No update is found**" (Keine Aktualisierung gefunden) auf dem Bildschirm angezeigt wird, bedeutet das, dass sich die neueste Firmware auf dem Player befindet und keine Aktualisierung notwendig ist.
    - Drücken Sie auf der Fernbedienung **<OK>**. Es sind keine weiteren Schritte notwendig.
  - Wenn die Meldung "**A new update was found**" (Neue Aktualisierung gefunden) auf dem Bildschirm angezeigt wird, bedeutet das, dass die Firmware auf dem Player älter ist als die neueste Version. Befolgen Sie die unten angegebenen Schritte, um die Firmware zu aktualisieren:
    - i. Drücken Sie auf der Fernbedienung **<OK>**.
    - ii. Die Meldung "**Start Installation..**" (Installation wird gestartet) wird angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung auf **<OK>**.
    - iii. Warten Sie einen kurzen Moment (ca. 2 Minuten).
    - iv. Wenn die Meldung "**Installcompleted!**" (Installation abgeschlossen!) angezeigt wird, ist die Aktualisierung abgeschlossen. Der Player schaltet sich dann automatisch aus und wieder ein.

**Warnung: Drücken Sie während der Aktualisierung KEINE Tasten, und unterbrechen Sie NICHT die Stromversorgung, da dies das Produkt beschädigen könnte.**

### **Schritt 3: Überprüfen der Aktualisierung**

1. Gehen Sie "**Schritt 1: Überprüfen der aktuellen Firmware-Version**" erneut durch, 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**".