

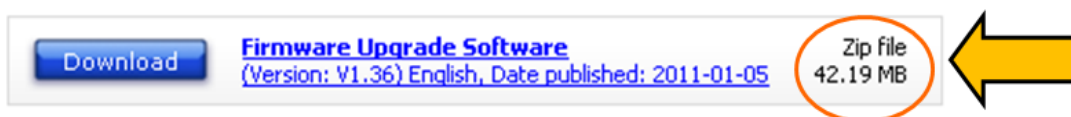
# Verfahren zur Firmware-Aktualisierung

## Einführung:

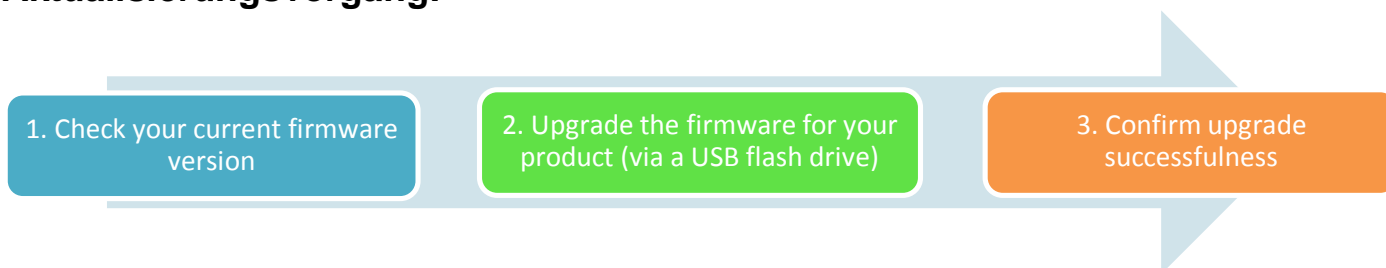
Philips versucht ständig, Ihnen die perfekten Produkte für Ihre Bedürfnisse zu liefern. Um die ideale Leistung zu erreichen und die neuesten Funktionen zu erhalten, sollten Sie unbedingt die Firmware Ihres Geräts aktualisieren.

## 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.  
(Sie können die Größe der Firmware-Datei oben auf dem Bildschirm überprüfen)



## Aktualisierungsvorgang:



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

1. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
2. Schalten Sie das Gerät ein.
3. Wenn auf dem Bildschirm "--:--" angezeigt wird, halten Sie die -Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Der Bildschirm zeigt die Firmware-Version an.
4. Vergleichen Sie die Version der angezeigten Firmware mit der aktuellen Version. Wenn die momentane Firmware auf Ihrem Gerät 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 Produkts

1. Laden Sie die Firmware herunter.  
Klicken Sie auf das Download-Symbol auf dem Bildschirm, um das neue Firmware-Paket auf Ihren Computer herunterzuladen



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

- i. Extrahieren Sie den Ordner für die Firmware-Aktualisierung aus dem heruntergeladenen Firmwarepaket.  
Sie erhalten zwei Dateien, "nemo.bin" und "boot.ali".  
**Hinweis:** Benennen Sie die Dateien NICHT um, um Fehler bei der Aktualisierung zu vermeiden.
- ii. Kopieren Sie die beiden Dateien in das Stammverzeichnis des USB-Flashlaufwerks.

### 3. Aktualisieren Sie die Firmware des Produkts

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

- i. Schalten Sie das Gerät ein. Wählen Sie den USB-Modus aus.
- ii. Schließen Sie das USB-Flashlaufwerk an den USB-Anschluss (auf der Oberseite des Geräts) an.
- iii. Das Gerät sucht auf Ihrem USB-Flashlaufwerk nach den Aktualisierungsdateien. Sie hören 2 Signaltöne, und auf dem Anzeigefeld wird "CD UPGRADE " angezeigt.  
Drücken Sie KEINE Tasten.
- iv. Nach ca. drei Minuten hören Sie Signaltöne. Die Software-Aktualisierung wurde erfolgreich abgeschlossen.
- v. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
- vi. Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk.

### **Schritt 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".