

# Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

BDP2285



## Benutzerhandbuch

# PHILIPS

# Sicherheit und wichtige Hinweise

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie diesen Blu-ray-Disc-/DVD-Player verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

---

## Sicherheit

### Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Geräts. Wenn das Gerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Wenden Sie sich an das Philips Service-Center, um das Gerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör nie offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts ein.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Batterien (Akkus bzw. integrierte Akkus) sollten nicht starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer etc. ausgesetzt werden.
- Trennen Sie das Gerät vor Gewittern vom Netzanschluss.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.

### Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Geräts mit dem Stromnetz sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite oder

Unterseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.

### Gefahr von Beschädigungen für das Fernsehgerät und Verletzungsgefahr!

- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.

### Risiko der Überhitzung!

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.

### Kontamination möglich!

- Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

### Gefahr des Verschluckens von Batterien!

- Das Produkt bzw. die Batterien können eine münzförmige Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte.
- Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf!

## Symbol der Geräteklasse II:



Dieses Symbol gibt an, dass das Produkt über ein doppeltes Isoliersystem verfügt.



## Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten

- Falls Sie oder ein Familienmitglied unter Epilepsie oder photosensitiver Epilepsie leiden, sollten Sie sich an einen Arzt wenden, bevor Sie sich blinkenden Lichtquellen, schnellen Bildfolgen oder 3D-Bildern aussetzen.
- Zur Vermeidung von Beschwerden, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen. Wenn Beschwerden auftreten, stoppen Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern, und nehmen Sie erst dann eine evtl. gefährliche Aktivität auf (z. B. Autofahren), nachdem Ihre Symptome verschwunden sind. Bei fortdauernden Symptomen sollten Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern nicht fortsetzen, sondern zunächst einen Arzt konsultieren.
- Eltern sollten ihre Kinder während der Wiedergabe von 3D-Bildern beobachten und sicherstellen, dass keine der oben aufgeführten Beschwerden auftreten. Die Wiedergabe von 3D-Bildern wird für Kinder unter 6 Jahren nicht empfohlen, da ihr Visualisierungssystem noch nicht völlig entwickelt ist.

## Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.

## Umweltschutz



Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.



Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

---

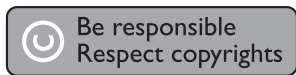
## Prüfzeichen

# C € 0560

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen. Hiermit erklärt Philips Consumer Lifestyle, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

---

## Copyright



Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.

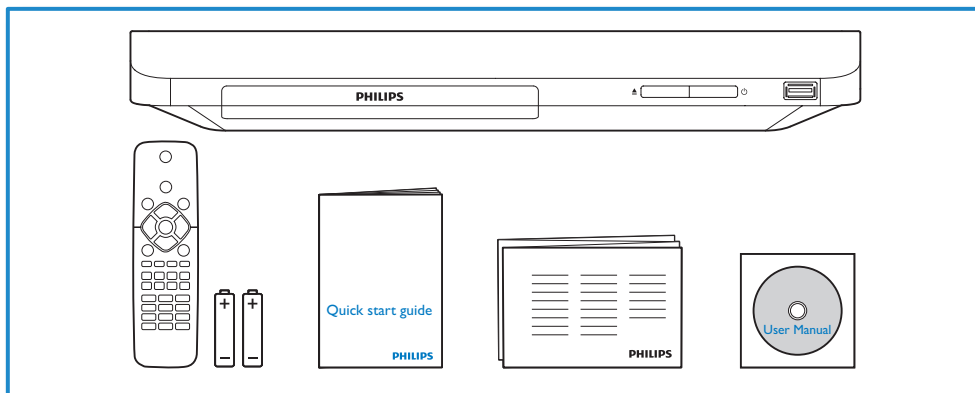
Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

## Open-Source-Software

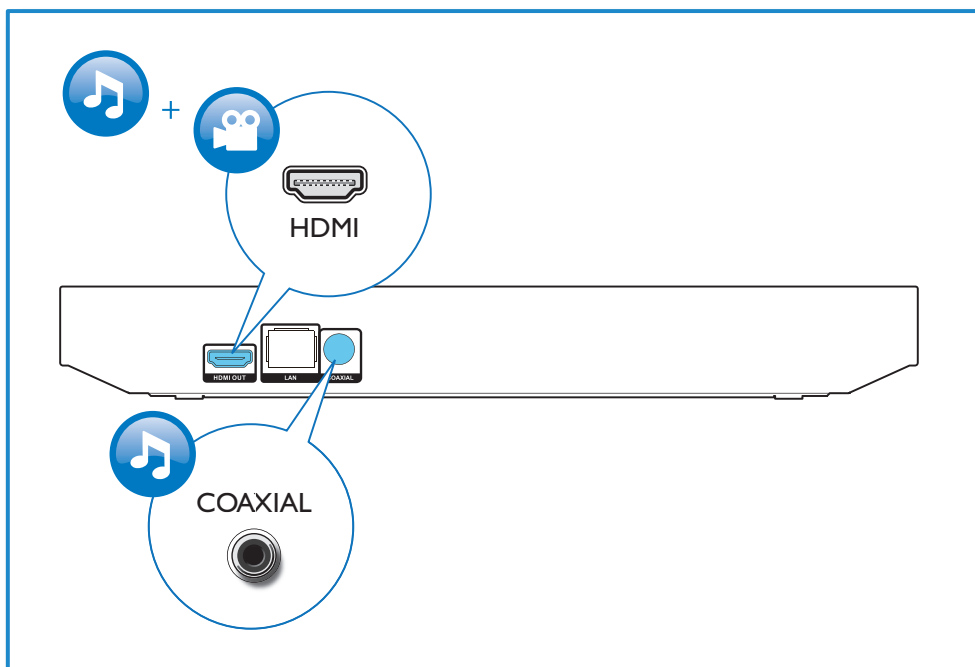
Philips Electronics Singapore bietet hiermit auf Nachfrage die Lieferung einer vollständigen Kopie des entsprechenden Quellcodes an. Dies gilt für die in diesem Produkt verwendeten urheberrechtlich geschützten Open Source-Softwarepakete, für die eine solche Bereitstellung anhand der entsprechenden Lizenzen angefragt wurde. Das Angebot ist bis drei Jahre nach dem Kauf des Produkts für jeden, der in dieser Form benachrichtigt wurde, gültig. Um den Quellcode zu erhalten, schicken Sie Ihre Anfrage in englischer Sprache unter Angabe des Produkttyps an [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Wenn Sie nicht per E-Mail anfragen möchten oder innerhalb von zwei Wochen nach Senden der E-Mail an diese Adresse keine Empfangsbestätigung erhalten haben, schreiben Sie bitte in englischer Sprache an „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Niederlande. Wenn Sie keine rechtzeitige Bestätigung Ihrer Anfrage erhalten, schreiben Sie an die oben genannte E-Mailadresse. Die Lizenztexte und Bestätigungen für die in diesem Produkt verwendete Open Source-Software werden in einem separaten Dokument bereitgestellt.

## Cinavia Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen. Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter <http://www.cinavia.com> angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



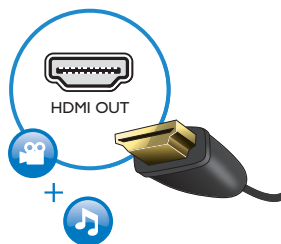
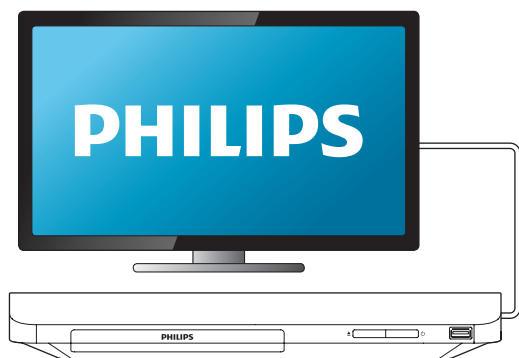
1



2

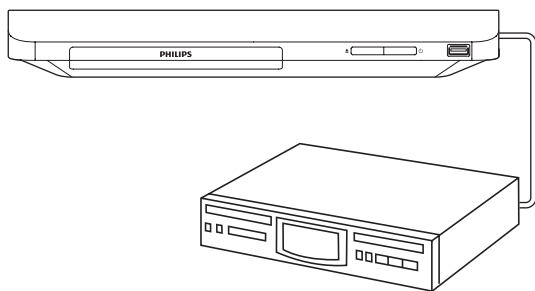


## HDMI OUT



---

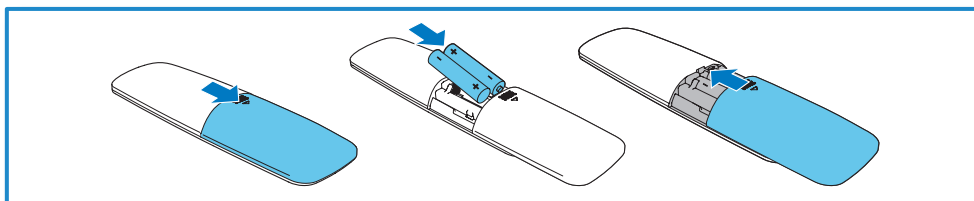
## COAXIAL



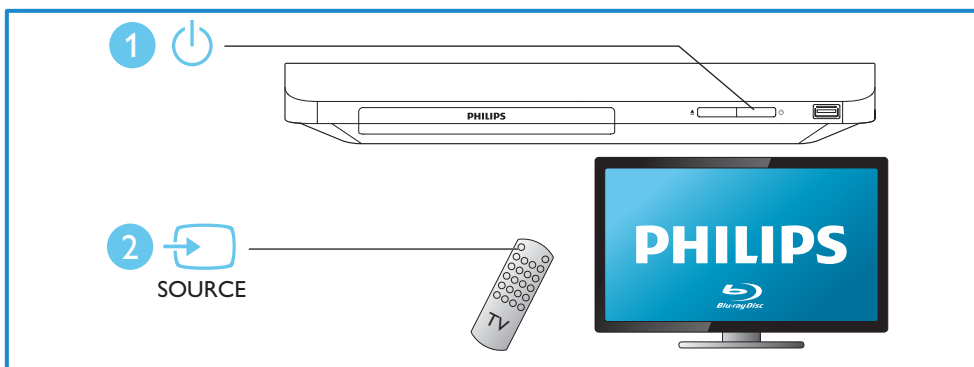
# 3



# 4

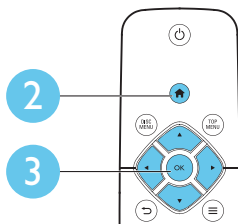
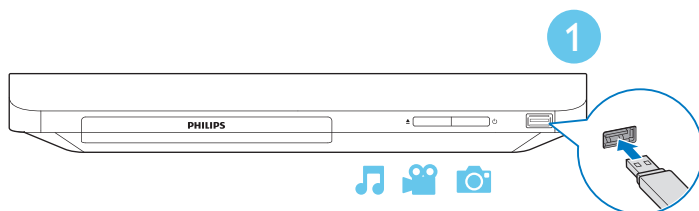
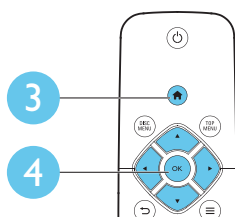
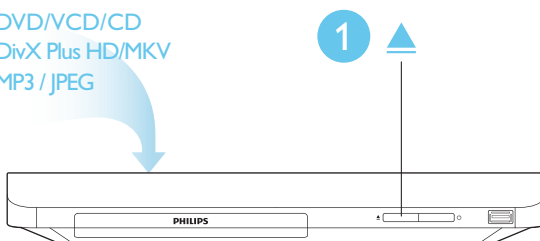


# 5





- 2
- BD
  - BD 3D
  - DVD/VCD/CD
  - DivX Plus HD/MKV
  - MP3 / JPEG





# Inhaltsangabe

---

<b>1</b>	<b>Verwenden des Blu-ray Disc-/DVD-Players</b>	<b>2</b>
	Grundlegende Wiedergabesteuerung	2
	Audio-, Video- und Bildoptionen	3
	DivX-Videos	5
	Wiedergeben einer Diashow mit Musik	5
	BonusView über Blu-ray	5
	BD-Live über Blu-ray	6
	Wiedergeben eines Blu-ray 3D-Videos	6
	Einrichten des Netzwerks	6
	Genießen von Internetdiensten	7
	Übertragen von Multimedia-Dateien über Miracast	8
	Verwendung von Philips EasyLink	9

---

<b>2</b>	<b>Ändern von Einstellungen</b>	<b>9</b>
	Bild	9
	Ton	10
	Netzwerk (Installation, Status ...)	10
	Voreinstellungen (Sprachen, Kindersicherung ...)	11
	Erweiterte Optionen (Speicher löschen ...)	11

---

<b>3</b>	<b>Aktualisieren der Software</b>	<b>12</b>
	Aktualisieren der Software über das Internet	12
	Aktualisieren von Software über USB	12

---

<b>4</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>13</b>
----------	-------------------------	-----------

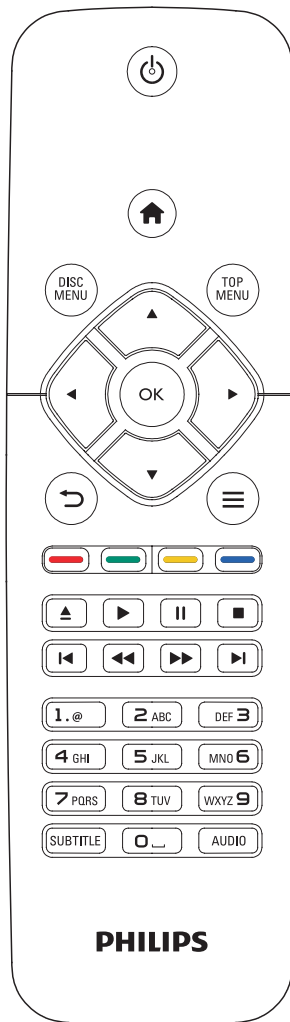
---

<b>5</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>16</b>
----------	-----------------------	-----------


# 1 Verwenden des Blu-ray Disc-/DVD-Players

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

## Grundlegende Wiedergabesteuerung



Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die folgenden Tasten:

Taste	Aktion
	Einschalten des Players oder Umschalten in den Standby-Modus.

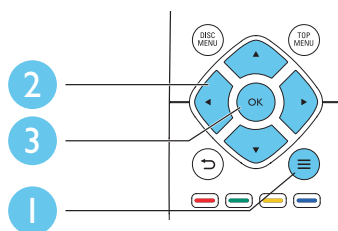
Taste	Aktion
🏠	Zugriff auf das Home-Menü
DISC MENU	Zugreifen auf oder Schließen des Disc- oder die Popup-Menüs
HAUPTMENÜ	Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.
▲▼◀▶	In den Menüs navigieren Drücken Sie ▲▼, um ein Bild während einer Diashow im oder gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
OK	Bestätigen einer Auswahl oder Eingabe
↶	Zurückkehren zu einem vorherigen Bildschirmenü
☰	Zugreifen auf weitere Optionen während der Wiedergabe.
Farbtasten	Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs.
▲	Öffnen oder Schließen des Disc-Fachs
▶	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
⏸	Anhalten der Wiedergabe. Wiederholt drücken für einen langsamen Vorlauf Bild für Bild.
■	Stoppen der Wiedergabe
◀/▶	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei

Taste	Aktion
◀◀/▶▶	Schneller Rück- oder Vorlauf. Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden. Drücken Sie einmal ⏸, und drücken Sie dann ▶▶, um einen langsamen Vorlauf zu starten.
AUDIO	Auswählen einer Audiosprache oder eines Fernsehsenders.
SUBTITLE	Auswählen der Untertitelsprache
Alphanumerische Tasten	Auswählen von Elementen zur Wiedergabe Eingabe von Werten Eingeben von Text wie bei einer SMS

## Audio-, Video- und Bildoptionen

Es stehen weitere Optionen für die Wiedergabe von Videos oder Bildern von einer Disc oder einem USB-Speichergerät zur Verfügung.

### Videooptionen



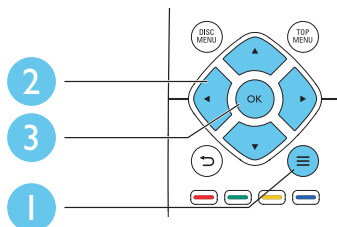
Zugreifen auf weitere Optionen während der Videowiedergabe

- **[Audiosprache]:** Auswählen einer Audiosprache.
- **[Untertitelsprache]:** Auswählen einer Untertitelsprache.
- **[Untertitelverschiebung]:** Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm. Drücken Sie **▲▼**, um die Untertitelposition zu ändern.
- **[Info]:** Anzeigen von Wiedergabeinformationen.
- **[Zeichensatz]:** Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt (nur für DivX-Videos).
- **[Zeitsuche]:** Springen zu einem bestimmten Zeitpunkt über die Zifferntasten auf der Fernbedienung.
- **[2. Audiosprache]:** Auswählen der zweiten Audiosprache (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[2. Untertitelsprache]:** Auswählen der zweiten Untertitelsprache (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[Titel]:** Auswählen eines Titels.
- **[Kapitel]:** Auswählen eines Kapitels.
- **[Winkel-Liste]:** Auswählen eines Kamerawinkels.
- **[Menüs]:** Anzeigen des Disc-Menüs.
- **[PIP-Auswahl]:** Anzeigen eines Bild-in-Bild-Fensters (nur für Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen).
- **[Zoom]:** Vergrößern eines Videobilds. Drücken Sie **◀▶**, um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederh.]:** Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- **[A-B wiederh.]:** Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels für die Wiedergabewiederholung oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.

#### Hinweis

- Die verfügbaren Video-Optionen hängen von der Video-Quelle ab.

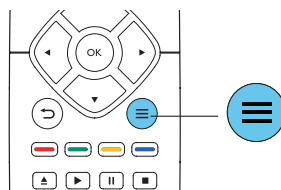
## Bildoptionen



Zugreifen auf weitere Optionen während der Diashow.

- **[+90° drehen]:** Drehen eines Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
- **[-90° drehen]:** Drehen eines Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- **[Zoom]:** Vergrößern eines Bilds. Drücken Sie **◀▶**, um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Info]:** Anzeigen von Bildinformationen.
- **[Dauer pro Folie]:** Auswählen eines Intervalls für eine Diashow.
- **[Übergänge]:** Auswählen eines Übergangseffekts für eine Diashow.
- **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Wiederh.]:** Wiederholen eines ausgewählten Ordners

## Audiooptionen




Drücken Sie wiederholt **≡**, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen.

- Wiederholen des aktuellen Titels.
- Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.
- Wiedergeben von Audiotracks in zufälliger Reihenfolge.
- Ausschalten des Wiederholungsmodus.


# DivX-Videos

Sie können DivX-Videos von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben.

## VOD-Code für DivX

- Bevor Sie DivX-Videos kaufen und auf diesem Player wiedergeben, registrieren Sie diesen Player mit dem DivX VOD-Code unter [www.divx.com](http://www.divx.com).
- So zeigen Sie den DivX VOD-Code an: Drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[DivX® VOD-Code]**.

## DivX-Untertitel

- Drücken Sie **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.
- Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz, der die DivX-Untertitel unterstützt. Wählen Sie einen Zeichensatz aus: Drücken Sie , und wählen Sie **[Zeichensatz]** aus.

Zeichensatz	Sprachen
[Standard]	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch
[Mitteleuropa]	Albanisch, Deutsch, Englisch, Irisch, Kroatisch, Niederländisch, Polnisch Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Serbisch, Tschechisch, Ungarisch
[Kyrillisch]	Bulgarisch, Belarussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch
[Griechisch]	Griechisch
[Baltisch]	Estnisch, Lettisch und Litauisch
[Chinesisch]	Vereinfachtes Chinesisch

Zeichensatz	Sprachen
[Traditionelles Chinesisch]	Traditionelles Chinesisch
[Koreanisch]	Englisch und Koreanisch






## Hinweis

- Um die Untertitel verwenden zu können, vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die DivX-Videoodatei trägt. Wenn die DivX-Videoodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Dieser Player kann Untertiteldateien in den folgenden Formaten wiedergeben: .srt, .sub, .txt, .ssa und .smi.


# Wiedergeben einer Diashow mit Musik

Sie können eine Diashow mit Musik erstellen, bei der Musik und Bilder gleichzeitig wiedergegeben werden.

- 1 Geben Sie eine Musikdatei von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.
- 2 Drücken Sie , und wechseln Sie zum Bildordner.
- 3 Wählen Sie ein Bild von der gleichen Disc oder dem gleichen USB-Gerät aus, und drücken Sie anschließend **OK**, um die Diashow zu starten.
- 4 Drücken Sie , um die Diashow zu beenden.
- 5 Drücken Sie erneut , um die Musikwiedergabe zu beenden.

# BonusView über Blu-ray



Zeigen Sie zusätzliche Inhalte (beispielsweise Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster an.  
Diese Funktion gilt nur für Blu-ray-Discs, die mit BonusView (auch bekannt als Bild-in-Bild) kompatibel sind.

- 1 Drücken Sie während der Wiedergabe .  
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie **[PIP-Auswahl]** > **[PIP]**, und drücken Sie die Taste **OK**.  
↳ Die Bild-in-Bild-Funktionen [1]/[2] sind abhängig vom Videoinhalt.  
↳ Das Videofenster für sekundäres Video wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie **[2.Audiosprache]** oder **[2.Untertitelsprache]**, und drücken Sie dann **OK**.

## BD-Live über Blu-ray

Greifen Sie auf exklusive Online-Dienste zu, wie z. B. Filmtrailer, Spiele, Klingeltöne und andere Bonusinhalte.

Diese Funktion gilt nur für Blu-ray-Discs, die mit BD-Live kompatibel sind.

- 1 Bereiten Sie die Internetverbindung vor, und richten Sie ein Netzwerk ein (siehe "Einrichten des Netzwerks").
- 2 Verbinden Sie ein USB-Speichergerät mit dem  (USB)-Anschluss des Players.
  - Ein USB-Speichergerät wird dazu verwendet, die heruntergeladenen BD-Live-Inhalte zu speichern.
  - Um zuvor auf das USB-Speichergerät heruntergeladene BD-Live-Inhalte zu löschen und Speicherplatz freizugeben, drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Speicher löschen]**.
- 3 Geben Sie eine Disc mit BD-Live-Inhalten wieder.
- 4 Wählen Sie im Disc-Menü das Symbol für BD-Live, und drücken Sie **OK**.  
↳ BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und der Internet-Verbindung ab.
- 5 Wählen Sie in der BD-Live-Oberfläche ein Element aus, um darauf zuzugreifen.





### Hinweis

- Die BD-Live-Dienste sind je nach Disc und Land unterschiedlich.
- Wenn Sie BD-Live verwenden, greift der Inhaltsanbieter auf Daten auf der Disc und dem Player zu.
- Verwenden Sie ein USB-Gerät mit mindestens 1 GB freiem Speicherplatz, um die heruntergeladenen Inhalte zu speichern.

## Wiedergeben eines Blu-ray 3D-Videos

### Was wird benötigt?

- Ein 3D-kompatibler Fernseher
- Dieser Player ist mit dem Fernseher über HDMI verbunden.
- 3D-Brille, die mit dem Fernseher kompatibel ist
- 3D Blu-ray-Disc

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die 3D-Ausgabe eingeschaltet ist: Drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** > **[3D-Video ansehen]** > **[Auto]** aus.
- 2 Geben Sie ein Blu-ray 3D-Video wieder.
- 3 Setzen Sie die 3D-Brille für den 3D-Effekt auf.
  - Um die 3D-Ausgabe auszuschalten, drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** > **[3D-Video ansehen]** > **[Aus]** aus.

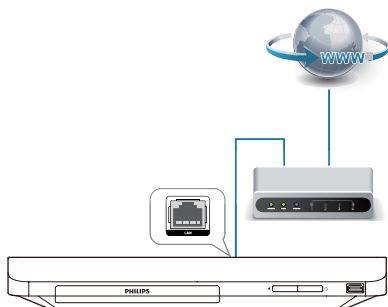
## Einrichten des Netzwerks

Verbinden Sie diesen Player mit einem Computernetzwerk und dem Internet, um auf die Dienste zuzugreifen:

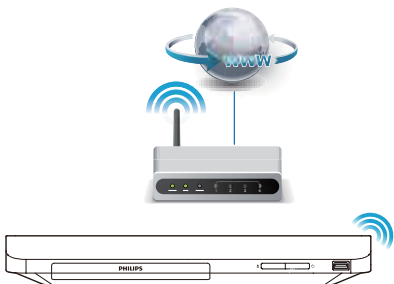
- **Software-Aktualisierung:** Aktualisieren der Software dieses Players über das Internet
- **BD-Live:** Zugang zu Online-Bonusfunktionen (nur für Blu-ray-Discs mit BD-Live)
- **Online-Dienste:** Zugang zu Internetdiensten wie zum Beispiel YouTube, Picasa, Facebook und Twitter

- 1 Verbinden Sie diesen Player über eine kabelgebundene (Ethernet) oder kabellose Verbindung mit einem Computernetzwerk und dem Internet.

- Verbinden Sie für eine kabelgebundene Verbindung ein Netzkabel mit dem **LAN**-Anschluss auf der Rückseite des Players.



- Dieser Player verfügt über eine integrierte WiFi-Funktion für eine kabellose Verbindung.



- 2 Führen Sie die Netzwerkinstallation durch.

- 1) Drücken Sie **⏠**.
- 2) Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie anschließend **OK**.
- 3) Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]**, und drücken Sie **OK**.
- 4) Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm, um die Installation abzuschließen.



#### Achtung

- Bevor Sie eine Netzwerkverbindung herstellen, machen Sie sich mit dem Netzwerkrouter und den Grundprinzipien von Netzwerken vertraut. Lesen Sie falls erforderlich die den Netzwerkkomponenten beiliegenden Dokumentationen. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

## Genießen von Internetdiensten

Mit diesem Player können Sie auf verschiedene Online-Dienste, wie zum Beispiel Filme, Bilder und Musik zugreifen.

### Was wird benötigt?

- Verbinden Sie den Player mit dem Internet (siehe "Einrichten des Netzwerks").

- 1 Drücken Sie die Taste **⏠**.
  - 2 Wählen Sie einen Dienst aus, und drücken Sie **OK**.
- **[YouTube]**: ein Dienst zur Weitergabe von Videos
  - **[Netflix]**: ein Online-Abonnementservice zum Streamen von Filmen und Fernsehserien über das Internet
  - **[Picasa]**: ein Online-Fotoalbum
  - **[AccuWeather]**: ein Onlinedienst für weltweite Wettervorhersagen
  - **[Facebook]**: ein Social Networking-Dienst
  - **[Twitter]**: ein sozialer Netzwerk- und Microblogging-Dienst im Internet

- 3 Befolgen Sie die Anweisung auf dem Bildschirm, und verwenden Sie Ihre Fernbedienung, um die Dienste zu genießen.

Funktion	Taste/Funktion
Auswählen eines Dienstes oder Elements	▲▼◀▶
Bestätigen einer Auswahl	OK
Zurückkehren zu einer früheren Seite oder Löschen des Eingabetextes	↩
Zurückkehren zum Startbildschirm.	⬆



#### Hinweis

- Netflix ist in bestimmten Ländern verfügbar. Mitgliedschaft für Übertragung erforderlich. Weitere Informationen unter [www.netflix.com](http://www.netflix.com).


## Übertragen von Multimedia-Dateien über Miracast

Mit diesem Player können Sie Audio- und Videodateien von einem Miracast-zertifizierten Gerät auf Ihren Fernseher übertragen.

### Vor Beginn ...

- Aktivieren Sie Miracast auf dem Miracast-zertifizierten Quellgerät, z. B. Smartphone oder Tablet (entnehmen Sie weitere Informationen dem entsprechenden Benutzerhandbuch).
- 1 Drücken Sie die Taste .
  - 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Miracast-Erkant]** > **[Ein]**.  
↳ Miracast ist auf diesem Player aktiviert.
  - 3 Drücken Sie , um das Home-Menü anzuzeigen.

- 4 Beginnen Sie auf dem Miracast-Quellgerät die Suche nach diesem Player, und wählen Sie diesen Player aus, wenn er gefunden wurde (beziehen Sie sich für weitere Informationen auf das Benutzerhandbuch des Quellgeräts).

- Wenn dies das erste Mal ist, dass diese beiden Geräte gekoppelt werden, wird eine Nachricht zur Bestätigung auf Ihrem Fernseher angezeigt. Akzeptieren Sie sie, um die Kopplung fortzusetzen.
- Um die Kopplung abubrechen, drücken Sie  auf der Fernbedienung.

- 5 Warten Sie, bis die Medieninhalte vom Quellgerät auf Ihrem Fernseher angezeigt werden, und wählen Sie dann die Medien aus, um die Wiedergabe zu starten.

- ↳ Audio- oder Videoinhalte werden über diesen Player auf Ihren Fernseher übertragen.
- Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden kann oder die Medieninhalte nicht automatisch angezeigt werden, wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Miracast-Rolle]** > **[Gruppeneigentümer]** aus, und wiederholen die oben angegebenen Schritte.


#### Hinweis

- Dieser Player kann bis zu 10 Miracast-Quellgeräte für die Kopplung speichern.
- Dieser Player kann jeweils nur mit einem Miracast-zertifizierten Gerät verbunden werden.
- Während der Verbindung über Miracast ist die WiFi-Verbindung vorübergehend deaktiviert.




## Verwendung von Philips EasyLink

Dieser Player unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC-Protokoll verwendet. Sie können eine einzige Fernbedienung verwenden, um EasyLink-kompatible Geräte zu bedienen, die über HDMI angeschlossen wurden. Philips garantiert keine 100% ige Interoperabilität mit allen HDMI CEC-Geräten.

- 1 Verbinden Sie HDMI-CEC-kompatible Geräte über HDMI, und schalten Sie HDMI-CEC auf dem Fernseher und anderen verbundenen Geräten ein (siehe Benutzerhandbuch des Fernsehers und der anderen Geräte).
- 2 Drücken Sie die Taste .
- 3 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[EasyLink]**.
- 4 Wählen Sie unter den Optionen **[Ein]** aus: **[EasyLink]**, **[One Touch Play]** und **[One Touch Standby]**.  
→ Die EasyLink-Funktion ist eingeschaltet.

### One Touch Play

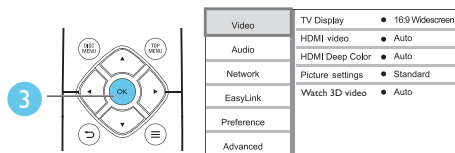
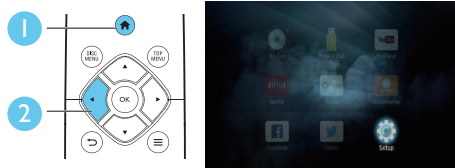
Wenn sich eine Video-Disc im Disc-Fach befindet, drücken Sie , um den Fernseher aus dem Standby-Modus zu aktivieren und eine Disc wiederzugeben.

### One Touch Standby



Wenn ein verbundenes Gerät (z. B. Fernseher) über die eigene Fernbedienung in den Standby-Modus versetzt wird, wechselt dieser Player automatisch ebenfalls in den Standby-Modus.

## 2 Ändern von Einstellungen


In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen des Players ändern.



### Hinweis

- Menüoptionen, die ausgegraut sind, können nicht geändert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf . Drücken Sie zum Verlassen des Menüs auf .

## Bild

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** aus, um auf die Video-Einstellungsoptionen zuzugreifen.
  - **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Fernsehbildschirm passenden Formats für die Bildanzeige
  - **[HDMI-Video]**: Auswählen einer HDMI-Videoauflösung.
  - **[HDMI Deep Color]**: Anzeigen von Farben mit mehr Schattierungen und Farbtönen, wenn Videoinhalte mit Deep Color aufgezeichnet wurden und der Fernseher diese Funktion unterstützt.

- **[Bildeinstellung]:** Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[3D-Video ansehen]:** Festlegen der 3D- oder 2D-Ausgabe während der Wiedergabe einer Blu-ray 3D-Disc. Der Player muss über HDMI mit einem 3D-Fernseher verbunden sein.

#### Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.


## Ton

- 1 Drücken Sie die Taste .
  - 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Audio]** aus, um auf die Audio-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Nachtmodus]:** Auswählen von leisen Tönen oder dynamischem Sound. Der Nachtmodus verringert die Lautstärke lauter Töne und erhöht die Lautstärke leiser Töne, beispielsweise von Sprache.
  - **[HDMI-Audio]:** Festlegen eines HDMI-Audioformats, wenn dieser Player über HDMI verbunden ist.
  - **[Digitales Audio]:** Auswählen eines Audioformats für die Sound-Ausgabe, wenn dieser Player über einen digitalen Anschluss (koaxial) verbunden ist.
  - **[PCM-Downsampling]:** Auswählen der Samplingrate für die PCM-Audioausgabe, wenn dieser Player über einen digitalen Anschluss (koaxial) verbunden ist.

#### Hinweis


- Um Einstellungen für HDMI vornehmen zu können, muss der Fernseher über HDMI angeschlossen sein.
- Der Nachtmodus steht nur für Dolby-codierte DVD- und Blu-ray-Discs zur Verfügung.

## Netzwerk (Installation, Status ...)

- 1 Drücken Sie die Taste .
  - 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** aus, um auf die Netzwerk-Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
- **[Netzwerkinstallation]:** Starten einer kabelgebundenen oder kabellosen Installation des Netzwerks.
  - **[Netzwerkeinstellungen]:** Anzeigen des aktuellen Netzwerkstatus.
  - **[Drahtloseinstellung]:** Anzeigen des aktuellen WiFi-Status.
  - **[Produktname]:** Umbenennen dieses Players zur Identifikation in einem Heimnetzwerk.
  - **[Miracast-Erkant]:** Ein- oder Ausschalten von Miracast
  - **[Miracast-Browser]:** Suche nach Miracast-Geräten
  - **[Miracast-Rolle]:** Diesen Player zwangsweise zum Gruppeneigentümer machen oder automatisch ein Gerät als Gruppeneigentümer auswählen
    - **[Auto]:** Die Rolle des Gruppeneigentümers automatisch entweder dem Quellgerät und diesem Player zuordnen, wenn die Verbindung eingerichtet wird
  - **[Gruppeneigentümer]:** Diesen Player zwangsweise zum Gruppeneigentümer machen und ermöglichen, dass er den Kanal für die Verbindung mit dem Quellgerät auswählt

---

## Voreinstellungen (Sprachen, Kindersicherung ...)

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Voreinst.]** aus, um auf die Voreinstellungsoptionen zuzugreifen.
  - **[Menüsprache]**: Auswählen einer Sprache des Bildschirmmenüs.
  - **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
  - **[Untertit.]**: Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
  - **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache bei Video-Discs.
  - **[Kindersicherung]**: Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Geben Sie "0000" ein, um auf die Einschränkungsoptionen zuzugreifen. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe "8".
  - **[Bildschirmschoner]**: Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmschonermodus. Bei der Aktivierung wird der Bildschirm nach 10 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus geschaltet.
  - **[Automatische Untertitelverschiebung]**: Aktivieren oder Deaktivieren der Untertitelverschiebung. Bei Aktivierung wird die Position der Untertitel automatisch an den Fernsehbildschirm angepasst (gilt nur für bestimmte Philips Fernseher).
  - **[Passwort ändern]**: Festlegen oder Ändern des Kennworts für die Wiedergabe einer Disc mit Kindersicherung. Wenn Sie kein Kennwort haben oder das Kennwort vergessen haben, geben Sie "0000" ein.

- **[Auto-Standby]**: Aktivieren oder Deaktivieren des automatischen Standby-Modus. Ist dieser Modus aktiviert, wechselt der Player automatisch in den Standby-Modus, wenn Sie 18 Minuten lang keine Aktivität ausführen (z. B. im Pause- oder Stoppmodus).
- **[VCD PBC]**: Anzeigen oder Überspringen des Inhaltsmenüs auf VCD- und SVCD-Discs
- **[Autom. Disc-Wdg.]**: Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Disc-Wiedergabe nach dem Einschalten
- **[Automatische Videowiedergabe]**: Aktivieren oder Deaktivieren der sequenziellen Wiedergabe von Videos vom USB-Gerät




### Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Sprache nicht verfügbar ist, können Sie in den Menüoptionen **[Andere]** wählen und den 4-stelligen Code eingeben, den Sie auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs finden.
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet der Player die Standardsprache der Disc.

---

## Erweiterte Optionen (Speicher löschen ...)

- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** aus, um auf die erweiterten Einrichtungsoptionen zuzugreifen.
  - **[BD-Live-Sicherheit]**: Einschränken oder Erlauben des Zugriffs auf BD-Live (nur für nicht kommerzielle, von Benutzern erstellte BD-Live Discs).
  - **[Downmix-Modus]**: Steuern eines 2-Kanal-Stereo-Audioausgangs.
  - **[Softwareaktualisierung]**: Aktualisieren der Software über das Netzwerk oder ein USB-Speichergerät.


- **[Speicher löschen]:** Löschen von zuvor heruntergeladenen BD-Live-Inhalten auf dem USB-Speichergerät. Es wird automatisch ein Ordner namens "BUDA" erstellt, um heruntergeladene BD-Live-Inhalte zu speichern.
- **[DivX® VOD-Code]:** Anzeigen des DivX®-Registrierungs- und Deregistrierungscodes für diesen Player.
- **[Netflix ESN]:** Anzeigen der ESN (Elektronischen Seriennummer) für diesen Player.
- **[Deactivation]:** Abbrechen der Netflix-Aktivierung auf diesem Player.
- **[Versionsinfo]:** Anzeigen der Software-Version dieses Players.
- **[Standardeinst. wiederherstellen]:** Zurücksetzen dieses Players auf die standardmäßigen Werkseinstellungen, ausgenommen des Passworts und der Altersfreigabestufe.

#### Hinweis

- Sie können den Internetzugriff von im Handel erhältlichen Blu-Ray-Discs nicht einschränken.
- Bevor Sie DivX-Videos kaufen und auf diesem Player wiedergeben, registrieren Sie diesen Player mit dem DivX VOD-Code unter [www.divx.com](http://www.divx.com).


## 3 Aktualisieren der Software

Prüfen Sie vor Aktualisierung der Player-Software die aktuelle Software-Version:

- Drücken Sie , und wählen Sie dann **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Versionsinfo]**. Drücken Sie anschließend **OK**.

---



### Aktualisieren der Software über das Internet

- 1 Verbinden Sie den Player mit dem Internet (siehe "Einrichten des Netzwerks").
- 2 Drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]**.
- 3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[Netzwerk]**.  
 ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseher, um die Software zu aktualisieren.  
 ↳ Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

---

### Aktualisieren von Software über USB

- 1 Ermitteln Sie die aktuellste Softwareversion unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
  - Suchen Sie nach Ihrem Modell, und klicken Sie auf "Software und Treiber".

- 2 Laden Sie die Software auf ein USB-Speichergerät herunter.
- ① **Entpacken Sie die heruntergeladene Datei, und überprüfen Sie, ob der extrahierte Ordner den Namen "UPG" trägt.**
- ② **Legen Sie den Ordner "UPG" im Stammverzeichnis ab.**
- 3 Verbinden Sie das USB-Speichergerät mit dem  (USB)-Anschluss des Players.
- 4 Drücken Sie , und wählen Sie **[Einrichtung]**.
- 5 Wählen Sie **[Erweitert]**  
 > **[Softwareaktualisierung]**> **[USB]**.  
 ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten.
- 6 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Fernseher, um die Software zu aktualisieren.  
 ↳ Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

### **Achtung**

- Während der Software-Aktualisierung dürfen Sie weder das Gerät ausschalten noch die Verbindung zum USB-Speichergerät trennen, da dadurch der Player beschädigt werden kann.

## 4 Technische Daten



### Hinweis

- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Regionalcode

Der Player kann Discs mit folgenden Region-Codes wiedergeben.

DVD	Blu-Ray	Länder
		 Europa, Großbritannien

### Medienformate

- BD-Video, BD 3D
- DVD-Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/RW, MP3-, WMA- und JPEG-Dateien
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD-Medien, MKV-Medien
- USB-Speichergerät

### Dateiformate

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Bild: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Audioformate

Dieses Produkt unterstützt die folgenden Audiodateien.

Erweiterung	Behälter	Audio-Codec	Bitrate
.mp3	MP3	MP3	Bis zu 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbit/s
		ALAC	Samplingrate von bis zu 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		AC-3	640 Kbit/s
		DTS-Kern	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 Kbit/s
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s
		WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
		AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.flac	FLAC	FLAC	Bis zu 24 Bit pro Sample
.ogg	OGG	Vorbis	Variable Bitrate, maximale Blockgröße 4096
		FLAC	Samplingrate von bis zu 192 kHz
		OGG-PCM	Keine Begrenzung
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s

## Videoformate

Wenn Sie einen HD-Fernseher haben, ermöglicht dieses Produkt die Wiedergabe Ihrer Videodateien mit:

- Auflösung: 1920 x 1080 Pixel bei
- Bildrate: 6 ~ 30 Bilder pro Sekunde

## .avi-Dateien in AVI-Container (oder .ts-Dateien in TS-Container)

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, AC-3, DTS-Kern, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 SP/ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

## DivX-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, AC-3, DTS-Kern, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.

## MP4- oder M4V-Dateien in MP4-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s

## .mov-Dateien in MOV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s

## MKV-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, AC-3, DTS-Kern, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/ AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

## .m2ts-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/ AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

## MPG- und MPEG-Dateien in PS-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, DTS- Kern, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s

## .3gp-Dateien in 3GP-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, HE- AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/ AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s max.

## Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz

## Audio

- Digitalausgang: 0,5 Vp-p (75 Ohm)
  - Koaxial
- HDMI-Ausgang
- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 112 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

## WiFi

- Unterstützte kabellose Standards: IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz)

## USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class
- Dateisystem: FAT16, FAT32
- USB-Anschluss: 5 V  $\overline{\text{GND}}$ , 500 mA
- HDD-Unterstützung (tragbare Festplatte): ggf. ist eine externe Stromquelle erforderlich.

## Hauptgerät

- Stromversorgung: 220 bis 240 V~, 50 Hz bis 60 Hz
- Stromverbrauch: 11 W
- Stromverbrauch im Standby-Modus: < 0,5 W
- Abmessungen (B x H x T): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Nettogewicht: 1,12 kg

### Betriebstemperatur und Feuchtigkeit

- 0 °C bis 45 °C, 5 % bis 90 % Feuchtigkeit für alle Klimazonen.

### Lagertemperatur und Feuchtigkeit

- -40 °C bis 70 °C, 5 % bis 95 %

---

## Zubehör

- Fernbedienung und Batterien
- Kurzanleitung
- CD-ROM mit mehrsprachigem Benutzerhandbuch (nur Kontinentaleuropa)

---

## Laser

- Lasertyp (Diode): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 398 nm bis 413 nm (BD), 645 nm bis 664 nm (DVD), 770 nm bis 800 nm (CD)
- Ausgangsleistung: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

---

## Informationen zum Standby-Modus

- Wenn das Produkt 18 Minuten lang inaktiv ist, wechselt es automatisch in den Standby-Modus oder den vernetzten Standby-Modus.
- Der Stromverbrauch im Standby-Modus oder vernetzten Standby-Modus beträgt weniger als 0,5 W.

# 5 Fehlerbehebung



### Hinweis

- Informationen zum Gerätetyp und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.



### Warnung

- Stromschlaggefahr! Entfernen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Players.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.

Wenn Sie bei der Verwendung dieses Players Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiter besteht, registrieren Sie Ihren Player, und holen Sie sich Unterstützung unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Wenn Sie mit Philips Kontakt aufnehmen, werden Sie nach der Modell- und Seriennummer Ihres Players gefragt. Sie finden die Modell- und Seriennummer auf der Rückseite des Players. Notieren Sie die Nummern:

Modell-Nr. \_\_\_\_\_

Serien-Nr. \_\_\_\_\_

---

## Hauptgerät

### Die Tasten auf dem Player funktionieren nicht.

- Trennen Sie den Player einige Minuten lang von der Stromversorgung, und schließen Sie ihn dann wieder an.

---


## Bild

### Es wird kein Bild angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Eingangsquelle für den Player eingestellt ist.



### Kein Bild über die HDMI-Verbindung.

- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel nicht fehlerhaft ist. Wenn das HDMI-Kabel fehlerhaft ist, ersetzen Sie es durch ein neues HDMI-Kabel.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung , und geben Sie dann mithilfe der Zifferntasten "731" ein, um die Bildanzeige wiederherzustellen. Oder warten Sie 10 Sekunden lang auf die automatische Wiederherstellung.
- Wenn der Player über ein HDMI-Kabel mit einem nicht autorisierten Wiedergabegerät verbunden ist, kann das Audio-/Videosignal möglicherweise nicht ausgegeben werden.

### Die Disc spielt keine High-Definition-Videos ab.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob der Fernseher High-Definition-Video unterstützt.

---

## Sound

### Keine Audioausgabe über den Fernseher.

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Fernsehers verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Eingangsquelle für den Player eingestellt ist.

### Keine Audioausgabe über die Lautsprecher des externen Audiogeräts (Home Entertainment-System/Verstärker).

- Überprüfen Sie, ob die Audiokabel richtig mit den Audioeingängen des Audiogeräts verbunden sind.
- Stellen Sie auf dem externen Audiogerät die richtige Audioeingangsquelle ein.

### Kein Ton über die HDMI-Verbindung.

- Wenn das angeschlossene Gerät nicht HDCP- oder nur DVI-kompatibel ist, hören Sie möglicherweise keinen Ton über den HDMI-Ausgang.

### Keine sekundäre Audioausgabe bei Bild-in-Bild-Funktion.

- Wenn **[Bitstream]** unter dem Menü **[HDMI-Audio]** oder **[Digital Audio]** ausgewählt ist, wird die Stummschaltung für den interaktiven Sound und der sekundäre Sound für die Bild-in-Bild-Funktion aktiviert. Heben Sie die Auswahl von **[Bitstream]** auf.

---

## Wiedergabe

### Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Achten Sie darauf, dass die Disc korrekt eingelegt ist.
- Überprüfen Sie, ob der Player die Disc unterstützt. Siehe "Technische Daten".
- Überprüfen Sie, ob der Player den Region-Code der DVD oder BD unterstützt.
- Überprüfen Sie bei DVD±RW oder DVD±R, ob die Disc finalisiert wurde.

### Ich kann DivX-Videodateien nicht wiedergeben.

- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Videodatei vollständig ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Erweiterung des Video-Dateinamens korrekt ist.

### DivX-Untertitel werden nicht richtig angezeigt.

- Vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei den gleichen Namen wie die DivX-Videodatei trägt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Untertiteldatei eine von diesem Player unterstützte Dateierweiterung aufweist (.srt, .sub, .txt, .ssa oder .smi).

### Ich kann den Inhalt eines angeschlossenen USB-Speichergeräts nicht lesen.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Speichergeräts mit dem Player kompatibel ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dateisystem auf dem USB-Speichergerät vom Player unterstützt wird.

- Bei einer USB-Festplatte (eine tragbare Festplatte) wird möglicherweise eine externe Stromversorgung benötigt.

#### **Auf dem Fernseher wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.**

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

#### **Die EasyLink-Funktion funktioniert nicht.**

- Vergewissern Sie sich, dass dieser Player mit einem Philips EasyLink-Fernseher verbunden und die EasyLink-Option aktiviert ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Verwenden von Philips EasyLink").

#### **Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.**

- Vergewissern Sie sich, dass der Player mit dem Netzwerk verbunden ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher (siehe "Ändern von Einstellungen" > "Erweiterte Optionen (BD-Live-Sicherheit, Speicher löschen ...)").

---

## **Netzwerk**

#### **Das kabellose Netzwerk wurde nicht gefunden oder ist gestört.**

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk ordnungsgemäß angeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellenherden, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Nähe gestört wird.

- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, probieren Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation aus (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").

#### **Internetdienste funktionieren nicht.**

- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk ordnungsgemäß angeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkinstallation abgeschlossen ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Einrichten des Netzwerks").
- Prüfen Sie die Routerverbindung (siehe Benutzerhandbuch des Routers).

#### **Internetdienste funktionieren nur langsam.**

- Prüfen Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen Routers die Informationen zur Reichweite im Innenbereich, zur Übertragungsrate und zu anderen Faktoren, die sich auf die Signalqualität auswirken.
- Sie benötigen eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung für den Router.

---

## **3D-Videos**

#### **Ich kann den 3D-Effekt nicht sehen.**

- Vergewissern Sie sich, dass die 3D-Ausgabe eingeschaltet ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Wiedergeben eines Blu-ray 3D-Videos").
- Stellen Sie sicher, dass der wiedergegebene Disc-Titel Blu-ray 3D unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher 3D- und HDMI-kompatibel ist und der 3D-Modus des Fernsehers aktiviert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die 3D-Brille aktiviert ist (Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers).

---

## Miracast

**Online-Videos können nicht über Miracast wiedergegeben oder übertragen werden.**

- Vergewissern Sie sich, dass Miracast auf dem Miracast-Quellgerät aktiviert ist (beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch des Quellgeräts).
- Vergewissern Sie sich, dass Miracast auf diesem Player aktiviert ist (siehe "Verwenden des Blu-ray-Disc-/DVD-Players" > "Übertragen von Multimedia-Dateien über Miracast").
- Vergewissern Sie sich, dass das Miracast-Quellgerät die Wiedergabe von Internet-Videos unterstützt, wenn gleichzeitig Inhalte über Miracast auf einen externen Player übertragen werden (beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch des Quellgeräts).



"Blu-ray 3D"™ and "Blu-ray 3D"™ logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos. **ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi

Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+ Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



**BONUSVIEW™**

'BD LIVE'™ and 'BONUSVIEW'™ are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Netflix and the Netflix logo are trademarks or registered trademarks of Netflix, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

## Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Türkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice

© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2285\_12\_UM\_V3.0

