

Blu-ray™ Disc Player

Bedienungsanleitung

erleben sie die möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und
profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:
www.samsung.com/register



Hauptfunktionen

Blu-ray Disc-Funktionen

Blu-ray-Disks unterstützen die höchste derzeit verfügbare HD-Videoqualität - Eine hohe Kapazität bedeutet keinen Kompromiss bei der Videoqualität.

Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der Disk selbst ab und können unterschiedlich sein. Das Erscheinungsbild und die Navigation durch die Funktionen sind ebenfalls von Disk zu Disk unterschiedlich.

Nicht alle Disks verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

Video-Highlights

Das BD-ROM-Format für den Filmvertrieb unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codecs, unter anderem AVC, VC-1 und MPEG-2.

HD Videoauflösungen werden ebenfalls unterstützt:

- 1920 x 1080 High Definition
- 1280 x 720 High Definition

Für hochauflösende Wiedergabe

Um den HD Inhalt einer Blu-ray-Disk ansehen zu können, benötigen Sie einen HD-Fernseher.

Bei einigen Blu-ray-Disks kann es erforderlich sein, den HDMI OUT Anschluss des Players zu verwenden, um den HD-Inhalt anschauen zu können.

Die Möglichkeit, HD-Inhalte auf Blu-ray-Disks anschauen zu können, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.

BD-LIVE

Sie können eine Blu-ray-Disk, die BD-LIVE unterstützt verwenden, um vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten Inhalt über eine Netzwerkverbindung herunterzuladen.

Blu-ray Disk-Player Funktionen

3D

Dieser Player kann 3D-Inhalt über ein HDMI-Kabel wiedergeben.

Um den 3D-Effekt nutzen zu können, muss ein 3D-Gerät (3D-fähiger AV-Receiver, 3D-fähiger Fernseher) über ein HDMI-Kabel an den Player angeschlossen werden. Außerdem müssen Sie bei der Wiedergabe des 3D-Inhalts eine 3D-Brille tragen.

Smart Hub

Sie können über eine Netzwerkverbindung verschiedene gebührenpflichtige oder Freeware Anwendungen herunterladen. Diese Anwendungen stellen eine Reihe von Internetdiensten und Inhalte zur Verfügung, wie Nachrichten, Wetterberichte, Börsennotierungen, Spiele, Filme und Musik.

AllShare

Sie können auf Ihren Geräten (wie PCs, Handys oder NAS) gespeicherte Videos, Musik und Fotos über eine Netzwerkverbindung wiedergeben.

Wiedergabe von Multimedia Dateien

Sie können den USB-Anschluss verwenden, um verschiedene Arten von Multimedia Dateien (MP3, JPEG, DivX, usw.) über ein USB-Speichergerät wiederzugeben.

Sicherheitsinformation

Warnung

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR!

TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	ACHTUNG : NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

WARNUNG

Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG

IN DIESEM BLU-RAY DISC-PLAYER KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BEDIENEN SIE DEN BLU-RAY DISC-PLAYER AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

ACHTUNG

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN, UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN. Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen.

Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist, sofern diese abnehmbar ist. Wenn eine Ersatzabdeckung für die Sicherung benötigt wird, muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind im Fachhandel erhältlich.

Falls der montierte Stecker nicht für die Steckdosen in Ihrem Haushalt geeignet ist oder das Kabel nicht bis zu einer Steckdose reicht, erwerben Sie ein geeignetes, geprüftes Verlängerungskabel oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn es keine andere Möglichkeit als das Abtrennen des Steckers vom Kabel gibt, entfernen Sie die Sicherung, und entsorgen Sie den Stecker ordnungsgemäß. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose. Es besteht Stromschlaggefahr durch die nicht isolierten Enden des Stromkabels.

Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert.

Sicherheitsinformation

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieses Compact Disk Gerät ist als CLASS 1 LASER Produkt eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

ACHTUNG :

- NACH DEM ÖFFNEN SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B. EINWIRKUNG DES STARHLS VERMEIDEN (IEC 60825-1)
- DIESES GERÄT VERWENDET EINEN LASER: DIE VERWENDUNG VON ANDEREN BEDIENELEMENTEN, EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON PROZEDUREN DIE VON DENEN HIER ANGEGEBENEN ABWEICHEN, KÖNNEN ZU EINER ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise. Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Montage an die Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
9. Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
11. Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallengelassen wurde.



Verwendung der 3D-Funktion

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie die 3D-Funktion nutzen und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben.

- Bei einigen Zuschauer können beim Anschauen von 3D-Fernsehen Beschwerden auftreten, wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen. Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Das Betrachten von 3D-Bildern für einen längeren Zeitraum kann die Augen überlasten. Wenn Sie eine Ermüdung der Augen verspüren, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Eltern müssen Kinder beaufsichtigen, wenn diese die 3D-Funktion nutzen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, unterbrechen Sie die Wiedergabe des 3D-Programms und lassen Sie die Kinder ausruhen.
- Die 3D-Brille nicht für andere Zwecke verwenden (wie als normale Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille usw.).
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht während Sie umherlaufen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille verwenden während Sie umherlaufen, können Sie gegen Gegenstände prallen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft verletzen.

Lagerung und Handhabung der Disks

Handhabung von Disks

Disk-Form

- Verwenden Sie nur Disks mit Standardform. Wenn Sie unregelmäßige Disks (Disks mit besonderen Formen) verwenden, kann dies den Player beschädigen.



Halten der Disks

- Vermeiden Sie das Berühren der Oberfläche der Disk, auf der die Daten gespeichert sind.



Blu-ray Discs

- Lassen Sie die Blu-ray-Disk nicht über einen längeren Zeitraum im Player. Nehmen Sie die Blu-ray-Disk aus dem Player und bewahren Sie sie in ihrer Hülle auf.
- Achten Sie darauf, die Oberfläche der Blu-ray Disk nicht zu zerkratzen oder Fingerabdrücke auf ihr zurückzulassen.

DVD-VIDEO, Audio CD (CD-DA)

- Wischen Sie den Schmutz und Staub auf der Disk mit einem weichen Tuch ab.

Disk-Lagerung

Achten Sie darauf, dass die Disk nicht beschädigt wird. Die Daten auf der Disk sind äußerst anfällig gegenüber Umwelteinflüssen.

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie die Disk vertikal auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.
- Wenn der Player plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebsteilen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Players ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.

Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Beschreiben Sie die bedruckte Seite nicht mit Kugelschreiber oder Bleistift.
- Keine Reinigungs- oder Antistatik Sprays für die Reinigung der Disks verwenden. Verzichteten Sie auch auf flüchtige Chemikalien wie Benzin oder Verdünnern.
- Bringen Sie keine Aufkleber oder Etiketten auf den Disks an. (Verwenden Sie keine Disks mit Resten von Klebeband oder von unvollständig entfernten Aufklebern.)
- Verwenden Sie keine kratzfesten Schutzabdeckungen.
- Verwenden Sie keine Disks, die mit einem Etikettendrucker beschriftet wurden.
- Legen Sie keine gewölbten oder gesprungenen Disks ein.
- Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.

Sicherheitsinformation

- Den Player während der Wiedergabe einer Disk nicht bewegen. Die Disk kann zerkratzt oder beschädigt bzw. die inneren Teile des Players beschädigt werden.
- Keine mit Wasser gefüllte Blumenvasen oder kleine Metallgegenstände auf den Player stellen.
- Führen Sie Ihre Hand nicht in die Disk-Lade ein.
- Es dürfen ausschließlich Disks in die Disk-Lade eingelegt werden.
- Externe Störungsquellen, wie Blitze und elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Players beeinträchtigen. Wenn dieser Fall eintritt, den Player mit der **POWER** Taste aus- und wieder einschalten oder den Netzstecker aus der Steckdose ziehen und wieder anschließen. Anschließend funktioniert der Player wieder normal.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Disk nach der Benutzung entfernt und den Player ausgeschaltet haben.
- Wenn Sie beabsichtigen, den Player für einen längeren Zeitraum nicht zu benutzen, den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Wischen Sie beim Reinigen der Disk mit geraden Bewegungen von der Mitte zur Außenkante der Disk.
- Den Player keinen Flüssigkeiten aussetzen.
- Solange das Gerät mit einer Stromquelle verbunden ist, steht es auch in ausgeschaltetem Zustand unter Strom (Stand-by-Modus).
- Halten Sie Wasser und andere Flüssigkeiten vom Gerät fern, und schützen Sie es vor Flüssigkeitsspritzern und Tropfen. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter auf dem Gerät ab (z. B. Vasen).
- Der Netzstecker wird als ein Trennungs-Gerät verwendet, daher muss der Netzstecker stets leicht zugänglich sein.
- Das Netzkabel nicht mit nassen Händen berühren. Es besteht Stromschlaggefahr.
- Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte an die gleiche Steckdose an. Dies kann zu einer Überhitzung führen und einen Brand auslösen.



- Wenn Sie unnormale Geräusche, einen stechenden Geruch oder Rauch wahrnehmen, schalten Sie das Gerät unverzüglich über den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Wenn Sie das Gerät in solch einem Zustand trotzdem weiterverwenden, kann dies zu Stromschlag führen oder einen Brand auslösen.

Wartung des Gehäuses

Bevor Sie das Gehäuse des Blu-ray Players reinigen sicherstellen, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

- Verwenden Sie kein Benzin, keinen Verdünner oder andere Lösungsmittel für die Reinigung.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.

Beschränkungen bei der Wiedergabe

- Der Player kann unter Umständen nicht auf alle Bedienungsbefehle reagieren, da einige Blu-ray, DVD und CD Disks eine spezielle oder eingeschränkte Bedienung ermöglichen und nur einige Wiedergabefunktionen zur Verfügung stellen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Defekt des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player alle Disks mit dem Blu-ray, DVD oder CD Logo wiedergeben kann, da sich die Diskformate weiterentwickeln und bei der Erstellung der Blu-ray Disk, DVD oder CD Software und/oder der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Wiedergabe von Blu-ray, DVD oder CD Disks auf diesem Player haben. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

Inhalt

HAUPTFUNKTIONEN

- 2 **Blu-ray Disc-Funktionen**
- 2 **Blu-ray Disk-Player Funktionen**

SICHERHEITSINFORMATION

- 3 **Warnung**
- 4 **Vorsichtsmaßnahmen**
 - 4 Wichtige Sicherheitshinweise
- 5 **Verwendung der 3D-Funktion**
- 5 **Lagerung und Handhabung der Disks**
 - 5 Handhabung von Disks

ERSTE SCHRITTE

- 11 **Vor der Benutzung des Benutzerhandbuchs**
- 11 Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.
- 11 Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.
- 12 Blu-ray Disc-Kompatibilität
- 12 Disktypen
- 13 Regionalcode
- 13 Copyright
- 14 Unterstützte Dateiformate
- 16 Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen
- 16 **Zubehör**
- 17 **Vorderseite**
- 18 **Pannello posteriore**
- 19 **Fernbedienung**
 - 19 Übersicht der Fernbedienung
 - 20 Die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts einrichten

ANSCHLÜSSE

- 21 **Anschluss an ein Fernsehgerät**
- 21 1. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel- Beste Qualität (Empfohlen)
- 22 2. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Component-Kabel - Bessere Qualität
- 23 3. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Audio/Videokabel - Gute Qualität

Inhalt

ERSTE SCHRITTE

- 24 **Anschluss an ein Audiosystem**
- 24 1. Option : Anschluss an ein Audiosystem
(AV-Receiver mit HDMI Unterstützung)
- Beste Qualität (Empfohlen)
- 25 2. Option : Anschluss an ein Audiosystem
(AV-Receiver mit Dolby Digital- oder DTS-Decoder)
- Bessere Qualität
- 25 3. Option : Anschluss an ein Audiosystem
(Stereo Verstärker) - Gute Qualität
- 26 **Anschluss an das Netzwerk**
- 26 Kabel-Netzwerk
- 27 Drahtlos-Netzwerk

EINSTELLUNG

- 28 **Ersteinstellung**
- 29 **Zugriff auf das Einstellungs Menü**
- 30 **Anzeige**
- 30 3D-Einstell
- 31 TV-Bildformat
- 31 Smart Hub Bildschirmgröße
- 31 BD Wise (nur bei Samsung Playern)
- 31 Auflösung
- 33 HDMI-Farbformat
- 33 Film-Bildfrequenz (24 fps)
- 34 HDMI-Deep Color
- 34 Standbild-Modus
- 34 Progressiver Modus
- 34 **Audio**
- 34 Digital-Ausgang
- 36 PCM-Downsampling
- 36 Dynamikumfangsteuerung
- 36 Downmix-Modus
- 37 **Netzwerk**
- 37 Netzwerkeinstellungen
- 40 Netzwerkstatus
- 41 BD-Live Internet-Verbindung

EINSTELLUNG

- 41 **System**
- 41 Ersteinstellung
- 41 Anynet+ (HDMI-CEC)
- 41 BD-Datenmanagement
- 42 Zeitzone
- 42 DivX® Video On Demand
- 42 Zurück
- 42 **Sprache**
- 42 **Sicherheit**
- 42 BD-Sicherungsstufe
- 42 DVD-Sicherungsstufe
- 42 Passwort ändern
- 43 **Allgemein**
- 43 Display an der Gerätevorderseite
- 43 Netzwerk-Fernbedienung
- 43 **Unterstützung**
- 43 Software-Update
- 45 Samsung kontaktieren

GRUNDFUNKTIONEN

- 46 **Ein Video wiedergeben**
- 46 Wiedergabe
- 46 Disk-Struktur
- 46 **Verwenden des Diskmenüs/Titelmenüs/Popup-Menüs**
- 46 Diskmenü verwenden
- 47 Titelmenü verwenden
- 47 Titelliste abspielen
- 47 Das Popup-Menü verwenden
- 47 **Such- und Überspringen-Funktionen verwenden**
- 47 Nach gewünschter Szene suchen
- 47 Kapitel Überspringen
- 48 **Wiedergabe wiederholen**
- 48 Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.
- 48 Abschnitt wiederholen

Inhalt

GRUNDFUNKTIONEN

- 48 **Wiedergabe in Zeitlupe/Einzelbildwiedergabe**
- 48 Wiedergabe in Zeitlupe
- 48 Einzelbildwiedergabe
- 49 **Verwenden der TOOLS Taste**
- 49 Eine gewünschte Szene direkt auswählen
- 49 In den Vollbildmodus wechseln
- 49 Bildeinstellungen einstellen
- 49 Audiosprache wählen
- 50 Untertitelsprache wählen
- 50 Kamerawinkel Ändern
- 50 BONUSVIEW Einstellen
- 51 **Musikwiedergabe**
- 51 Wiedergeben von Audio CD (CD-DA)/MP3
- 51 Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen
- 51 Wiedergabeliste
- 52 **Bilder wiedergeben**
- 52 JPEG-Dateien wiedergeben
- 52 Verwenden der TOOLS Taste
- 53 **Wiedergabe eines USB-Speichergeräts**

NETZWERKDIENTSTE

- 54 **Smart Hub verwenden**
- 54 Erster Start von Smart Hub
- 57 Das Einstellungen Menü - BLAUE (D)
- 59 Das Bearbeiten Modus Menü - GELBE (C)
- 61 Das Sortieren Menü - GRUNE (B)
- 61 **Samsung Apps**
- 61 Gebührenpflichtige Anwendungen
- 63 **BD-LIVE™**
- 63 **AllShare-Funktion verwenden**

ANHANG

- 64 **Problembehebung**
- 66 Reparaturen
- 67 **Technische Daten**

Vor der Benutzung des Benutzerhandbuchs

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann.

Begriff	Logo	Symbol	Erklärung
VIDEO	 	 	Zeigt eine zur Verfügung stehende Funktion auf einer BD-ROM oder BD-RE/-R Disk an, die im BD-RE Format aufgenommen wurde.
	     	 	Zeigt eine auf DVD-VIDEO oder aufgenommenen und abgeschlossenen DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/-R Disks zur Verfügung stehende Funktion an.
	-		Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit DivX, MKV, MP4 Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an.
MUSIK			Zeigt eine auf Audio CD-RW/-R Disks (CD-DA Format) zur Verfügung stehende Funktion an.
	-		Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit MP3 oder WMA Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an.
FOTO	-		Zeigt eine auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks oder einem USB Speichergerät mit JPEG Inhalten zur Verfügung stehende Funktion an.

HINWEIS

- Der Player kann unter Umständen einige CD-RW/-R und DVD-R Disks aufgrund des Disktyps oder der Aufnahmebedingungen nicht wiedergeben.
- Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Der Player kann keine Inhalte auf DVD-Rs wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgenommen wurden.
- Der Player kann keine Inhalte auf BD-R Disks oder USB-Geräten wiedergeben, die bei einer Bitrate von mehr als 30 Mbps aufgenommen wurden.

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann.

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs nur Audio Wiedergabe ohne Grafik.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

Erste Schritte

HINWEIS

- Einige im Handel erhältliche Disks und DVDs, die außerhalb Ihrer Region erworben wurden, können eventuell auf diesem Player nicht wiedergegeben werden.
- Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Seitenverhältnisses, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Verhindern Sie, dass die Disk verschmutzt oder verkratzt wird. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.
- Der Player kann unter Umständen nicht auf alle Bedienungsbefehle reagieren, da einige Blu-ray, DVD und CD Disks eine spezielle oder eingeschränkte Bedienung ermöglichen und nur einige Wiedergabefunktionen zur Verfügung stellen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Defekt des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player alle Disks mit dem Blu-ray, DVD oder CD Logo wiedergeben kann, da sich die Diskformate weiterentwickeln und bei der Erstellung der Blu-ray Disk, DVD oder CD Software und/oder der Herstellung von Disks Fehler auftreten können. Wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst wenn Sie Fragen oder oder Probleme bei der Wiedergabe von Blu-ray, DVD oder CD Disks auf diesem Player haben. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.

Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disk ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie im Kapitel „Compliance und Kompatibilität“ dieses Handbuchs.

Disktypen

BD-ROM

Blu-ray ROM Disks können nur wiedergegeben werden.

Dieser Player kann im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM Disks abspielen.

BD-RE/-R

Blu-ray RE/-R Disks können aufgenommen und wiedergegeben werden.

Dieser Player kann auf anderen kompatiblen Blu-ray-Disk Rekordern aufgenommene BD-RE/-R Disks wiedergeben.

DVD-VIDEO

- Dieser Player kann im Handel erhältliche, mit Filmen bespielte DVDs (DVD-VIDEO Disks) abspielen.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen DVD-VIDEO können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.

DVD-RW/-R/+R

Dieser Player kann DVD-RW/-R/+R Disks wiedergeben, die mit einem DVD Video-Rekorder aufgenommen und abgeschlossen wurden. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

DVD+RW

- Dieser Player kann DVD+RW Disks wiedergeben, die mit einem DVD Video-Rekorder aufgenommen wurden. Die Wiedergabe kann von den Aufnahmebedingungen abhängen.

Audio-CD (CD-DA)

- Dieser Player kann CD-DA-Format und Audio CD-RW/-R Disks abspielen.
- Der Player kann aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht in der Lage sein, bestimmte CD-RW/-R Disks wiederzugeben.

CD-RW/-R

- Verwenden Sie CD-RW/-R Disks mit 700MB (80 Minuten).
Verwenden Sie wenn möglich keine Disks mit 800MB (90 Minuten) oder mehr, da diese Disk eventuell nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-RW/-R Disk nicht in einer abgeschlossenen Sitzung aufgenommen wurde, können Verzögerung bei der Wiedergabe am Anfang der Disk auftreten oder es können alle aufgenommenen Dateien nicht wiedergegeben werden.
- Einige CD-RW/-Rs können je nach Gerät auf dem sie gebrannt wurden, eventuell auf diesem Player nicht wiedergegeben werden. Bei für den persönlichen Bedarf von CDs auf CD-RW/-Rs aufgenommenen Medien, kann die Abspielbarkeit vom Inhalt und den Disks abhängen.

AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieser Player kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet .
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effizienter als das herkömmliche Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das „x.v.Color“ Format. Dieser Player kann AVCHD Disks wiedergeben, die das „x.v.Color“ Format verwenden.
- „x.v.Color“ ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- „AVCHD“ und das AVCHD Logo sind ein eingetragenes Warenzeichen von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

HINWEIS

- Einige Disks mit dem AVCHD Format können je nach Aufnahmebedingungen eventuell nicht wiedergegeben werden.
Disks im AVCHD Format müssen abgeschlossen werden.
- „x.v.Color“ bieten einen größeren Farbbereich als normaler Camcorder DVDs.
- Einige DivX-, MKV- und MP4-Diskformaten können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

Regionalcode

Sowohl Player als auch Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn diese Codes nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.
Die Nummer der Region für diesen Player ist auf der Rückseite des Player aufgedruckt.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray		Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und
		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
		Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.
DVD-VIDEO		USA, US-Territorien und Kanada
		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
		China

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

Erste Schritte

Unterstützte Dateiformate

Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Player unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Player, Digitalkameras, USB-Kartenlesegeräte.
- Der Player unterstützt keine Ordner- oder Dateinamen mit mehr als 128 Zeichen.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32, und NTFS Dateisystem.
- USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts anschließen. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Wenn mehr als ein Speichergerät in einen Multi-Kartenleser eingelegt wird, kann dies zu einer Fehlfunktion des Players führen.
- Der Player unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Der Player kann keine MP3-Dateien mit DRM (Digital Rights Management) abspielen, die von kommerziellen Webseiten heruntergeladen wurden.
- Ihr Player unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30fps.
- Der Player unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte. Beispiele für MSC-Geräte sind USB-Sticks und USB-Festplatten. (HUBs werden nicht unterstützt)
- Bestimmte USB-Festplatten, Multi-Kartenleser und USB-Sticks sind unter Umständen mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Wenn ein Gerät einen hohen Stromverbrauch aufweist, kann die Funktion des USB-Geräts von der Sicherheitsschaltung eingeschränkt werden.
- Wenn die Verbindung zum Gerät während der Wiedergabe von Inhalten über die USB-Festplatte unterbrochen wird oder die Wiedergabe instabil ist, eine ausreichende Stromversorgung des Geräts sicherstellen.
Wenn das Problem weiterhin auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der USB-Festplatte in Verbindung.
- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB Sicher Entfernen“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen.
Die **MENU** Taste drücken, um zum Home-Menü zurückzukehren, die **GELBE (C)** Taste betätigen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Container	Video Codec	Auflösung	Bildfrequenz (fps)	Bitrate (Mbps)	Audio Codec
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM DTS Core
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x /5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM WMA
		H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24/25/30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24/25/30	30	AC3 AAC MP3 DD+
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

■ Einschränkungen

- Auch wenn die Datei durch ein unterstütztes, oben genanntes Codec codiert ist, kann eine Datei nicht wiedergegeben werden, wenn im Inhalt Probleme auftreten.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateiinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als der Standard, können zu einer stotternden Wiedergabe führen.
- Die Suche (Überspringen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.
- Wenn eine Datei über ein Netzwerk wiedergegeben wird, kann die Videowiedergabe, je nach der zur Verfügung stehenden Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.

■ Video Decoder

- Unterstützung von H.264 bis Level 4.1
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 und AVCHD werden nicht unterstützt.
- MPEG4 SP, ASP :
Unter 1280 x 720: Max. 60 Bilder
Über 1280 x 720: Max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt

■ Audio Decoder

- Unterstützt WMA 7, 8, 9 und STD
- Wenn die Anzahl der Kanäle mehr als zwei beträgt oder bei verlustfreier Audio Decodierung wird WMA 9 PRO nicht unterstützt
- Eine WMA - Abtastfrequenz von 22050Hz mono wird nicht unterstützt

Erste Schritte

Unterstützte DivX Untertitel Dateiformate

*.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Unterstützte Musikdatei

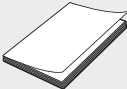
Dateierweiterung	Container	Audio Codec	Unterstützter Bereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel WMA Version 10 * Abtastfrequenzen (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitraten Alle Bitraten im Bereich von 5kbps bis 384kbps

Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen

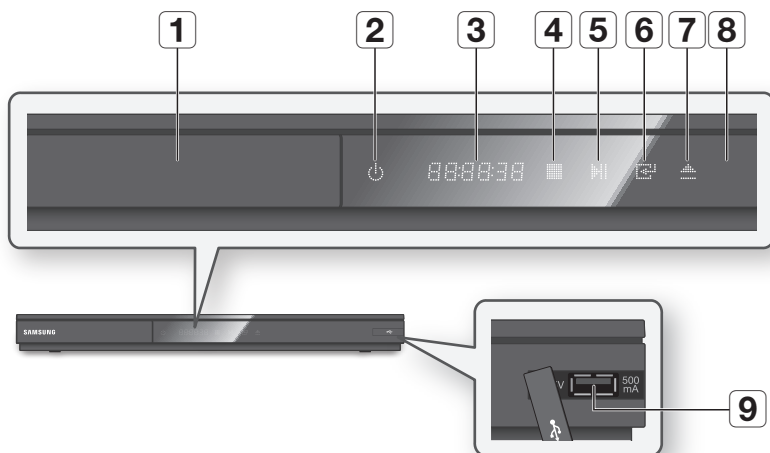
			
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disk	DTS-HD Master Audio	DivX
			
BD-LIVE	Dolby TrueHD	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw.	Java

Zubehör

Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.

		
Audio/Video-Kabel	WLAN-Adapter	Fernbedienung
		
Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)	Benutzerhandbuch	

Vorderseite



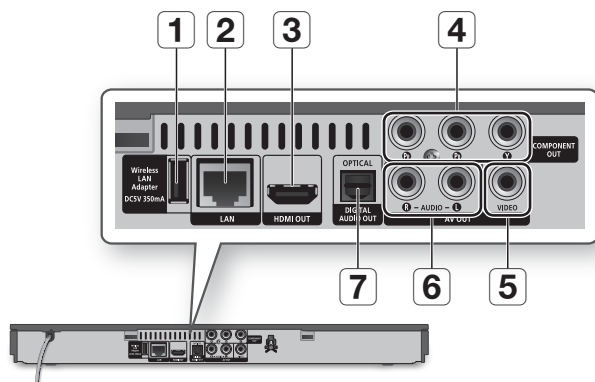
1	DISK-LADE	Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
2	NETZSCHALTER	Schaltet den Player ein und aus.
3	ANZEIGE	Zeigt den Wiedergabestatus, die Uhrzeit usw. an.
4	STOPP TASTE	Beendet die Wiedergabe einer Disk.
5	TASTE WIEDERGABE/ ANHALTEN	Spielt eine Disk ab oder hält die Wiedergabe an.
6	ENTER-TASTE	Auswahl eines Menüpunkts oder startet die Wiedergabe einer Disk.
7	ÖFFNEN/SCHLIESSEN TASTE	Zum Öffnen und Schließen der Disk-Lade.
8	FERNBEDIENUNGSSENSOR	Erkennt die Signale der Fernbedienung.
9	USB-HOST	Hier kann ein USB-Speicherstick angeschlossen und als Speicher verwendet werden, wenn der Player mit BD-LIVE verbunden ist. Der USB kann ebenfalls für Software-Aktualisierungen und die Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden.

 HINWEIS

- Die Software-Aktualisierung über die USB-Buchse kann nur mit einem USB-Speicherstick durchgeführt werden.
- Wenn der Player das Menü der Blu-ray-Disk anzeigt, kann der Film nicht über die Wiedergabe Taste am Player oder der Fernbedienung gestartet werden. Um einen Film abzuspielen, muss Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk ausgewählt und anschließend die **ENTER** Taste gedrückt werden.

Erste Schritte

Pannello posteriore

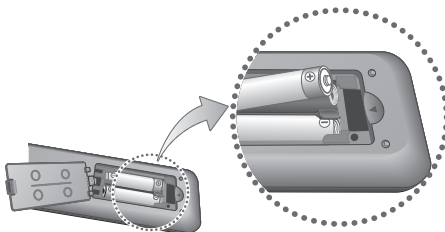


1	WIRELESS LAN ADAPTER	Hier den optionalen Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN) anschließen, um ein drahtloses Netzwerk zu nutzen.
2	LAN	Für die Verwendung von netzwerkbasierenden Diensten (siehe Seiten 54~63), BD-LIVE und Software-Aktualisierungen über eine Netzwerkverbindung.
3	HDMI OUT	Um die beste Bild- bzw. Tonqualität zu erhalten, diesen HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehers bzw. AV-Receiver anschließen.
4	COMPONENT OUT	Anschluss für externe Geräte, die über einen Component Video Eingang verfügen.
5	VIDEO OUT	Für den Anschluss an den Videoeingang eines externen Geräts mit Hilfe eines Videokabels.
6	AUDIO OUT	Für den Anschluss an den Audioeingang eines externen Geräts mit Hilfe eines Audiokabels.
7	DIGITAL AUDIO OUT	Für den Anschluss an einen AV-Receiver.

Übersicht der Fernbedienung



Batterien einlegen



HINWEIS

- Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert:
 - Die Polarität +/- der Batterien prüfen.
 - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
 - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
 - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

! ACHTUNG

- Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

Erste Schritte

Die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts einrichten

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Taste	Funktion
TV POWER	Zum Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
TV SOURCE	Zum Auswählen am Fernseher einer angeschlossenen externen Quelle.
TV VOL (+/-)	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
TV CH (▲/▼)	Zum Auswählen des gewünschten Kanals.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.

HINWEIS

- Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden. Verwenden Sie die Fernbedienung des Fernsehgeräts, falls Probleme auftreten.

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
- Die **TV POWER** Taste drücken und gedrückt halten und den zweistelligen Code aus der Tabelle auf der rechten Seite durch Drücken der entsprechenden Nummerntasten eingeben, der der Marke Ihres Fernsehgeräts entspricht. Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet es sich ab. Die Fernbedienung ist nun für die Bedienung des Fernsehgeräts programmiert.

HINWEIS

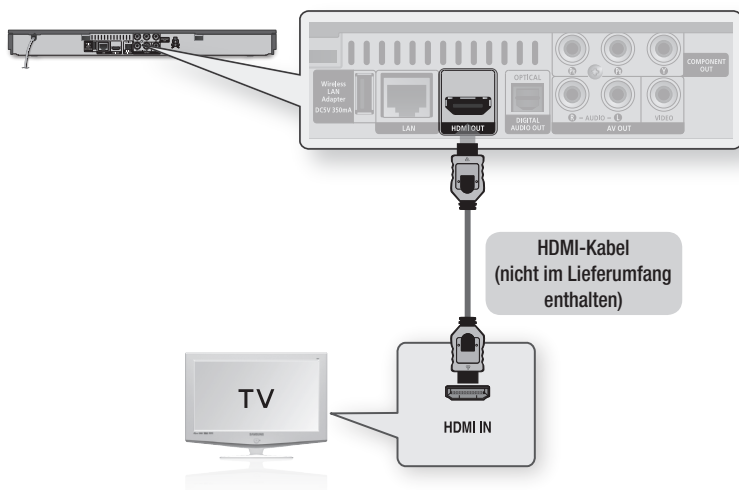
- Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie sie der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionsfähigen Code finden.
- Wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden, muss der Markencode erneut eingestellt werden.

TV Fernbedienungs-codes

Marke	Code	Marke	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09	NOBLEX	TV POWER+66
		NOKIA	TV POWER+74
AIWA	TV POWER+82	NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18	PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
		PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57	PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
BLAUPUNKT	TV POWER+71	PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
BRANDT	TV POWER+73	RADIOLA	TV POWER+06, +56
BRIONVEGA	TV POWER+57	RADIOMARELLI	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52	RCA	TV POWER+45, +46
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75	REX	TV POWER+74
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34	SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
		SALORA	TV POWER+74
EMERSON	TV POWER+64	SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
FERGUSON	TV POWER+73	SCHNEIDER	TV POWER+06
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57	SELECO	TV POWER+74
FORMENTI	TV POWER+57	SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
FUJITSU	TV POWER+84	SIEMENS	TV POWER+71
GRADIENTE	TV POWER+70	SINGER	TV POWER+57
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71	SINUDYNE	TV POWER+57
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75	SONY	TV POWER+35, +48
IMPERIAL	TV POWER+52	TELEAVA	TV POWER+73
JVC	TV POWER+61, +79	TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78	THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
LOEWE	TV POWER+06, +69	THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57	TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
MAGNAVOX	TV POWER+40	WEGA	TV POWER+57
METZ	TV POWER+57	YOKO	TV POWER+06
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65	ZENITH	TV POWER+63
MIVAR	TV POWER+52, +77		
NEC	TV POWER+83		
NEWSAN	TV POWER+68		

1. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem HDMI-Kabel - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse auf der Rückseite des Players an die **HDMI IN** Buchse Ihres Fernsehgeräts anschließen.
2. Den Player und das Fernsehgerät einschalten.
3. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigen, bis das HDMI-Signal des Players auf dem Bildschirm erscheint.
 - Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben (Siehe Seite 20), drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **TV SOURCE**, und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI aus.



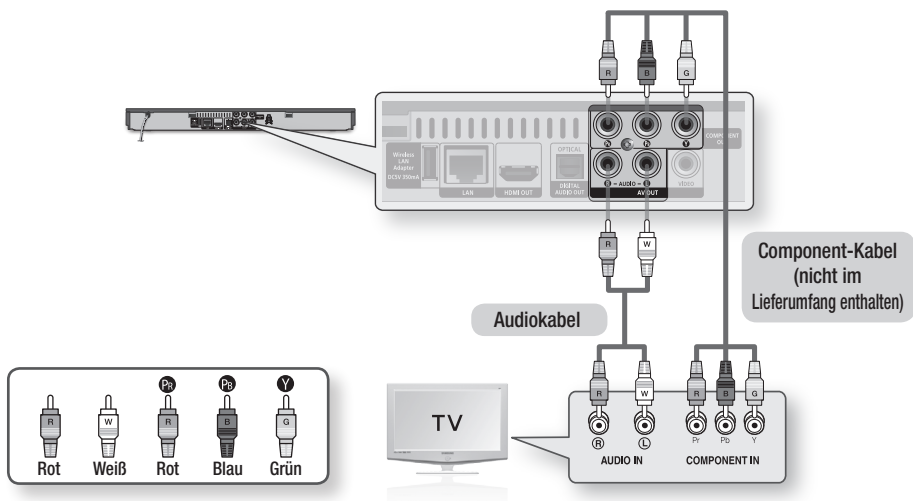
HINWEIS

- Ein HDMI-Kabel überträgt digitale Video- und Audiosignale, sodass Sie kein Audiokabel anschließen müssen.
- Wenn der Player im HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Ausgabemodus an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.
- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
Wenn Ihr Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird ein Rauschsignal auf dem Bildschirm angezeigt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Sie den Player das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- Sie müssen über einen HDMI-Anschluss verfügen, um Videos in 3D-Technologie genießen zu können.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, Deep Color im Menü auf Aus stellen.
- Wenn Sie Ihren Bildschirm über ein HDMI-DVI-Adapterkabel anschließen, müssen Sie ebenfalls den AV OUT oder den Digital Audio OUT Ausgang an Ihren Bildschirm oder an das Audiosystem anschließen, um den Ton wiedergeben zu können.

Anschlüsse

2. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Component-Kabel - Bessere Qualität

- Sie können den Player mit Hilfe von Component Video Kabeln an Ihr Fernsehgerät anschließen.
 - Eine Komponente-Video-Verbindung sorgt für hohe Bildqualität und präzise Farbwiedergabe. Component Video unterteilt das Bild in schwarze und weiße (Y), blaue (P_B) und rote (P_R) Signale um klare und scharfe Bilder darzustellen. (Die Übertragung der Audiosignale erfolgt über den Audioausgang.)
1. Mit der Hilfe eines Component Video-Kabels die **COMPONENT OUT** Buchse auf der Rückseite des Players an die **COMPONENT IN** Buchse Ihres Fernsehgeräts anschließen.
 2. Mit der Hilfe eines Audiokabels die **AUDIO OUT** Buchse (**rot und weiß**) auf der Rückseite des Players an die **AUDIO IN** Buchse (**rot und weiß**) Ihres Fernsehgeräts anschließen.
 3. Den Player und das Fernsehgerät einschalten.
 4. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigen, bis das „COMPONENT“-Signal des Players auf dem Bildschirm erscheint.
 - Wenn Sie die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts eingerichtet haben (siehe Seite 20), die **TV SOURCE** Taste auf der Fernbedienung drücken und COMPONENT als die externe Quelle des Fernsehgeräts einstellen.

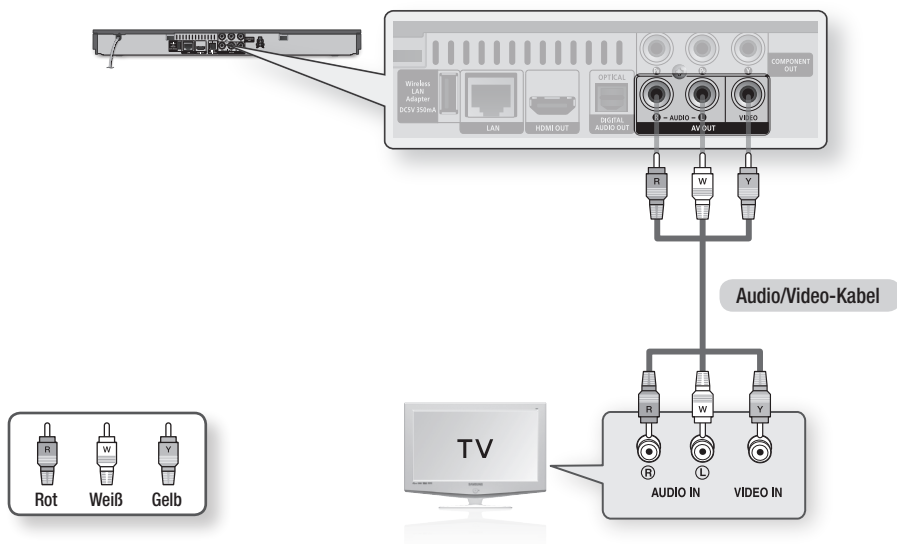


HINWEIS

- Je nach Hersteller können die Component Buchsen an Ihrem Fernsehgerät mit „R-Y, B-Y, Y“ oder „Cr, Cb, Y“ anstelle von „P_B, P_R, Y“ gekennzeichnet sein. Die Anzahl und Position der Anschlüsse hängt von Ihrem Fernsehgerät ab. Die entsprechenden Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Je nach Art des Inhalts, können Sie eine Reihe von Auflösungen einstellen, wie 1080i, 720p, 576p/480p oder 576i/480i. (siehe Seiten 31 zu 33)
- Wenn sowohl Component und HDMI-Kabel angeschlossen sind, kann die aktuelle Auflösung von der Einstellung im Setup-Menü abweichen. Die Auflösung kann ebenfalls je nach Art des Inhalts unterschiedlich sein. (siehe Seiten 31 zu 33)

3. Option : Anschluss an ein Fernsehgerät mit einem Audio/Videokabel - Gute Qualität

1. Mit der Hilfe eines Audio/Videokabels die **VIDEO OUT** Buchse (gelb) / **AUDIO OUT** (rot und weiß) auf der Rückseite des Players an die **VIDEO IN** Buchse (gelb) / **AUDIO IN** (rot und weiß) Ihres Fernsehgeräts anschließen.
2. Den Player und das Fernsehgerät einschalten.
3. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung Ihres Fernsehgeräts betätigen, bis das „VIDEO“-Signal des Players auf dem Bildschirm erscheint.
 - Wenn Sie die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts eingerichtet haben (siehe Seite 20), die **TV SOURCE** Taste auf der Fernbedienung drücken und VIDEO als die externe Quelle des Fernsehgeräts einstellen.



HINWEIS

- Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.
- Wenn Sie einen AV-Receiver anschließen möchten, schlagen Sie bitte auf den Seiten für den Anschluss eines AV-Receivers nach. (Siehe Seiten 24 zu 25)
- Die Anzahl und Positionen der Anschlüsse hängt von Ihrem Fernsehgerät ab. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

! ACHTUNG

- Schließen Sie den Player nicht über ein VCR-Gerät an Ihr Fernsehgerät an. Durch VCR-Geräte geführte Videosignale können durch Kopierschutzfunktionen beeinträchtigt werden, wodurch das Bild verzerrt auf dem Fernsehgerät erscheint.

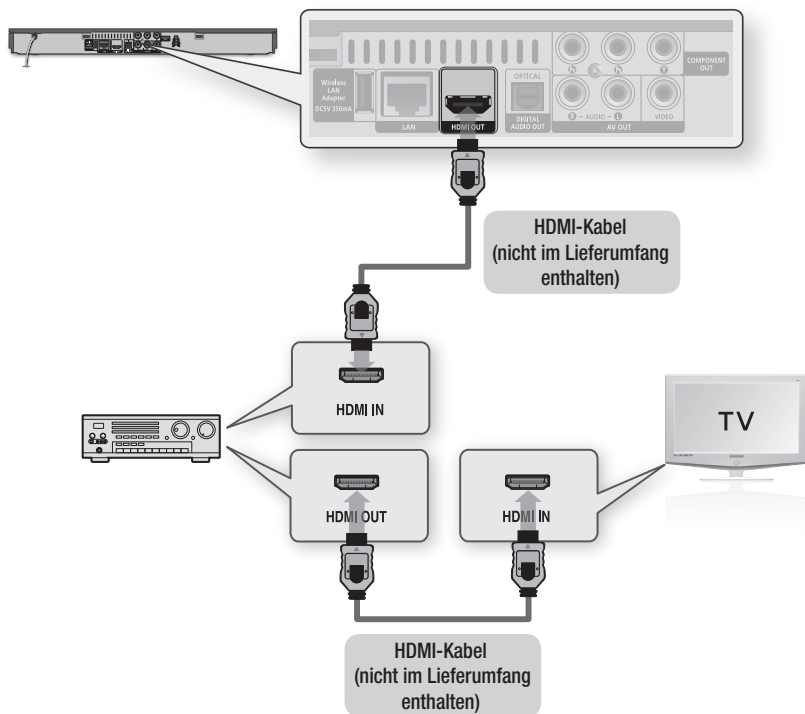
Anschlüsse

Anschluss an ein Audiosystem

- Regeln Sie bitte die Lautstärke runter, wenn Sie den AV-Receiver einschalten. Ein plötzlicher lauter Ton kann Ihre Lautsprecher und Ohren schädigen.
- Stellen Sie das Audio Ausgangsformat auf die Möglichkeiten Ihres AV-Receivers ein. (Siehe Seite 34 zu 36)
- Die Positionen der HDMI-Anschlüsse hängt von Ihrem AV-Receiver ab. Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.

1. Option : Anschluss an ein Audiosystem (AV-Receiver mit HDMI Unterstützung) - Beste Qualität (Empfohlen)

1. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse auf der Rückseite des Players an die **HDMI IN** Buchse Ihres AV-Receivers anschließen.
2. Mit der Hilfe eines HDMI-Kabels die **HDMI OUT** Buchse des AV-Receivers an die **HDMI IN** Buchse Ihres Fernsehgeräts anschließen.
3. Den Player, Fernseher und AV-Receiver einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des AV-Receivers und des Fernsehgeräts den entsprechenden externen Eingang auswählen. Für die Einstellung des Audioeingangs des AV-Receivers, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.

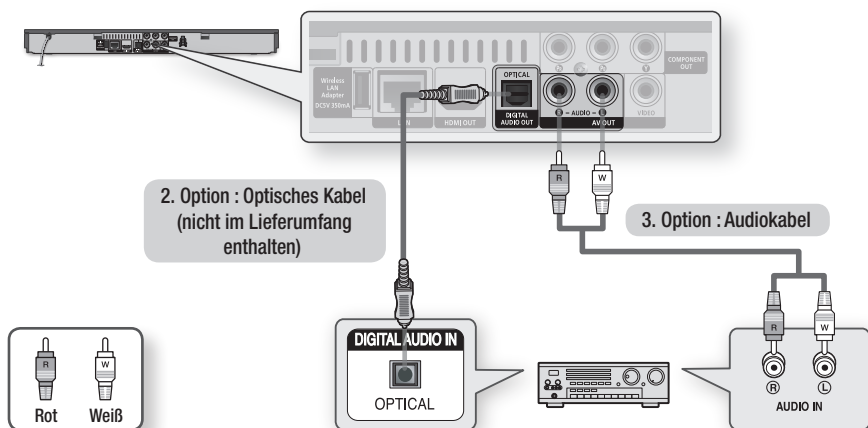


2. Option : Anschluss an ein Audiosystem (AV-Receiver mit Dolby Digital- oder DTS-Decoder) - Bessere Qualität

1. Mit der Hilfe eines optischen Kabels die **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** Buchse auf der Rückseite des Players an die **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** Buchse Ihres AV-Receivers anschließen.
2. Mit Hilfe Videosignalkabeln die **HDMI**, **COMPONENT**, oder **VIDEO OUT** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **HDMI**, **COMPONENT**, oder **VIDEO IN** Buchsen Ihres Fernsehgeräts anschließen. (Siehe Seiten 21 zu 23)
3. Den Player, Fernseher und AV-Receiver einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des AV-Receivers den entsprechenden externen Eingang auswählen. Für die Einstellung des Audioeingangs des AV-Receivers schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres AV-Receivers nach.
5. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung des Fernsehers drücken, um die Videoquelle (HDMI, Component oder Video) einzustellen.

3. Option : Anschluss an ein Audiosystem (Stereo Verstärker) - Gute Qualität

1. Mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT (weiß und rot)** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **AUDIO IN (weiß und rot)** Buchsen des Stereo Verstärkers anschließen.
2. Mit Hilfe Videosignalkabeln die **HDMI**, **COMPONENT**, oder **VIDEO OUT** Buchsen auf der Rückseite des Players an die **HDMI**, **COMPONENT**, oder **VIDEO IN** Buchsen Ihres Fernsehgeräts anschließen. (Siehe Seiten 21 zu 23)
3. Den Player, Fernseher und Stereo Verstärker einschalten.
4. Um den Ton des Players wiederzugeben, mit dem Eingangswahlschalter des Stereo Verstärkers den entsprechenden externen Eingang auswählen. Um den Audioeingang des Stereo Verstärkers einzustellen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Stereo Verstärkers nach.
5. Den Eingangswahlschalter auf der Fernbedienung des Fernsehers drücken, um die Videoquelle (HDMI, Component oder Video) einzustellen.



HINWEIS

- Wenn Sie den unter Option 2 beschriebenen Digitalaudioanschluss verwenden, wird der Ton nur über die zwei Frontlautsprecher wiedergegeben, wenn der Digital Ausgang auf PCM eingestellt ist.

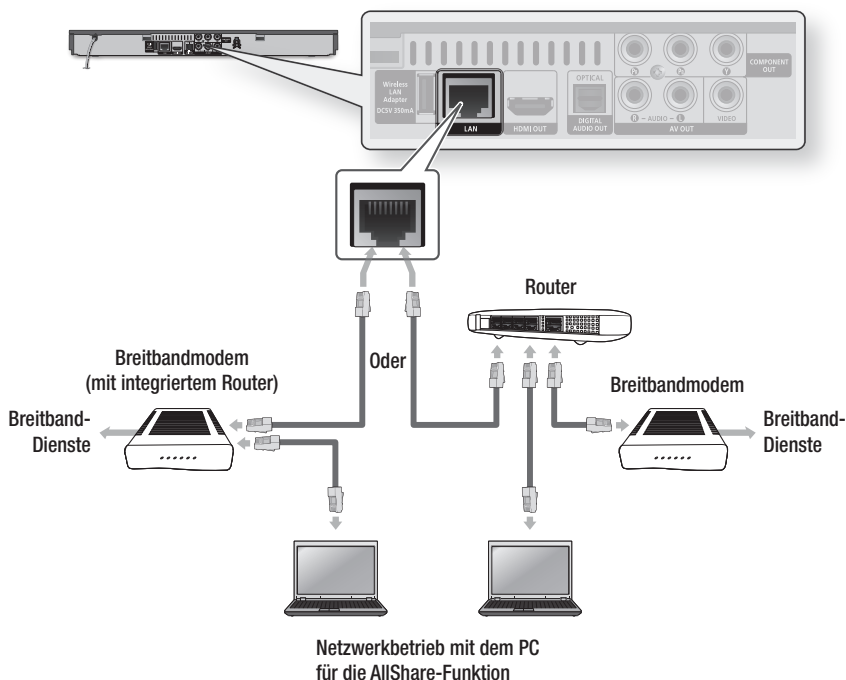
Anschlüsse

Anschluss an das Netzwerk

Mit diesem Player können Sie netzwerkbasierte Dienste (siehe Seiten 54 zu 63), wie Smart Hub und BD-LIVE sowie Software-Aktualisierungen nutzen, wenn der Player an ein Netzwerk angeschlossen ist. Wir empfehlen Ihnen bei einem Netzwerk die Verwendung eines APs (Zugangspunkts) oder IP-Routers. Für weitere Informationen über den Anschluss eines Routers, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Routers nach oder wenden Sie sich für technische Unterstützung an den Hersteller des Routers.

Kabel-Netzwerk

1. Mit Hilfe des Direct LAN-Kabels (UTP-Kabel), den LAN-Anschluss des Players an den LAN-Anschluss Ihres Modems oder Routers anschließen.
2. Für die Einstellung der Netzwerkooptionen, schlagen Sie bitte auf den Seiten 37 zu 41 nach.



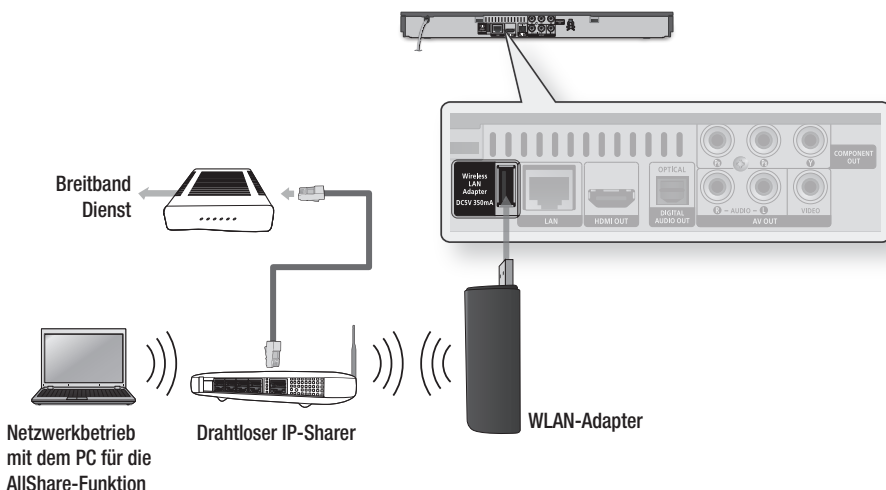
HINWEIS

- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internetdienstanbieter).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Um die AllShare Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein.
Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen.

Drahtlos-Netzwerk

Sie können mit Hilfe eines Wireless IP-Sharers (Router oder Modem) eine Netzwerkverbindung herstellen.

1. Es wird ein drahtloser AP/IP-Router und der Samsung WLAN-Adapter benötigt, um eine WLAN-Verbindung herzustellen. Den WLAN-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an die Buchse für den WLAN-Adapter auf der Rückseite des Players anschließen. Siehe folgende Abbildung.
2. Für die Einstellung der Netzwerkooptionen, schlagen Sie bitte auf den Seiten 37 zu 41 nach.



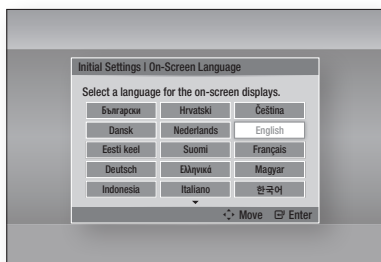
HINWEIS

- Verwenden Sie nur den Samsung WLAN-Adapter mit diesem Player. (Modellbezeichnung : WIS09ABGN). Verwenden sie diesen WLAN-Adapter nicht mit Playern anderer Hersteller. Den Samsung WLAN-Adapter erhalten Sie bei Ihrem Samsung Fachhändler.
- Sie müssen einen drahtlosen IP-Share verwenden, der IEEE 802.11 a/b/g/n unterstützt. (n wird für stabile Betrieb des Funknetzwerks empfohlen.)
- WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Share in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Der Player unterstützt die folgenden WLAN-Verschlüsselungsalgorithmen : WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Aufgrund der Änderungen in den WiFi-Richtlinien kann dieser Player den TKIP Verschlüsselungsalgorithmus im 802.11n Modus nicht unterstützen.
- Um die AllShare Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein. Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen.

Einstellung

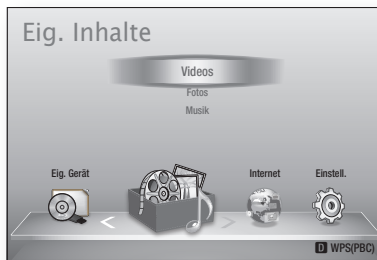
Ersteinstellung

1. Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, nachdem der Player angeschlossen wurde. Wenn der Player das erste Mal ein Fernsehgerät angeschlossen wird, schaltet sich der Player automatisch ein und der Bildschirm mit den Ersteinstellungen wird angezeigt.



2. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten die gewünschte Sprache auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
3. Die **ENTER** Taste drücken, um **Start** auszuwählen.
4. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das gewünschte Bildformat des Fernsehgeräts aus, und drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste. (Siehe Seite 31)
5. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die gewünschten Netzwerkeinstellungen aus : **Kabel**, **WLAN (Allgemein)**, **WPS(PBC)** oder **One Foot Connection**, und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Falls Sie Einzelheiten Ihrer Netzwerkeinstellungen nicht kennen, drücken Sie die **BLAUE Taste (D)** auf der Fernbedienung, um die Netzwerkeinstellungen zu überspringen, schließen Sie die Ersteinstellungen ab und wechseln Sie zum Home-Menü.
Wenn Sie eine Netzwerkeinstellung ausgewählt haben, schlagen Sie auf den Seiten 37 zu 41 für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen nach. Gehen Sie zu Schritt 6 über, wenn dies getan ist.
6. Das Home-Menü wird angezeigt. (Weitere Informationen zum Home-Menü finden Sie auf Seite 29.)

• Home-Menü



HINWEIS

- Wenn der Player zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet sich der Player automatisch ein. Es handelt sich dabei nicht um eine Fehlfunktion.
- Mit Ausnahme der weiter unten aufgeführten Fälle wird das Home-Menü nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die **BLAUE Taste (D)** gedrückt haben, können Sie auf das Home-Menü zugreifen, obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie den Bildschirm mit den Ersteinstellungen erneut aufrufen wollen, um Änderungen vorzunehmen, müssen Sie die Zurücksetzen Option auswählen. (Siehe Seite 42)
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um den Player an ein **Anynet+(HDMI-CEC)**-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen und 1.) Die **Anynet+(HDMI-CEC)** Funktion am Fernsehgerät und dem Player auf **Ein** gestellt haben und 2.) Das Fernsehgerät auf eine vom Player unterstützte Sprache eingestellt haben, stellt der Player diese Sprache automatisch als die bevorzugte Sprache ein.
- Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Players das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Screensaver Modus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

Zugriff auf das Einstellungs Menü

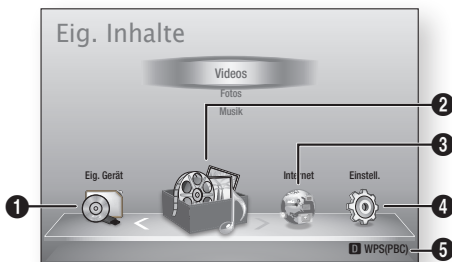


1	MENU Taste : Wechseln zum Home-Menü.
2	RETURN Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
3	ENTER / AUSWAHL Taste : Cursor bewegen oder eine Position auswählen. Die aktuell ausgewählte Position aktivieren. Einstellung bestätigen.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Einstellungen Menü und die Untermenüs aufzurufen:

1. Die **POWER** Taste drücken.
Das Home Menü wird angezeigt.

• Home-Menü



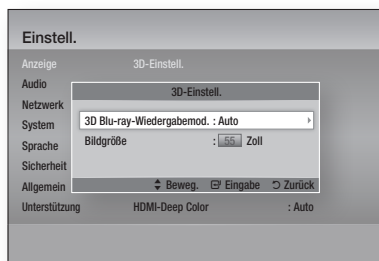
1	Wechselt zu Eig. Geräte.
2	Wechselt zu Eig. Inhalte.
3	Wechselt zu Internet.
4	Wechselt zu Einstell..
5	Zeigt die verfügbaren Tasten an.

2. Die **◀▶** Tasten drücken um **Einstell.**, auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼** Tasten das gewünschte Untermenü aus, und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
4. Mit den **▲▼** Tasten die gewünschte Option auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
5. Mit der **EXIT** Taste könne Sie das Menü verlassen.

HINWEIS

- Wählen Sie **Smart Hub** aus dem Home-Menü aus, wenn der Player an ein Netzwerk angeschlossen ist. Laden Sie den gewünschten Inhalt von **Samsung Apps** herunter. (Siehe Seiten 61 zu 63)
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.

• Einstellungen Menü



Oben : Das Einstellungs Menü zeigt das Untermenü für die 3D Einstellungen an.
Im Einstellungs Menü befinden sich die folgenden Menüoptionen :

- Anzeige
- Audio
- Netzwerk
- System
- Sprache
- Sicherheit
- Allgemein
- Unterstützung

Die Menüoptionen werden in der oben aufgeführten Reihenfolge, mit Anzeige beginnend, auf den folgenden Seiten besprochen.

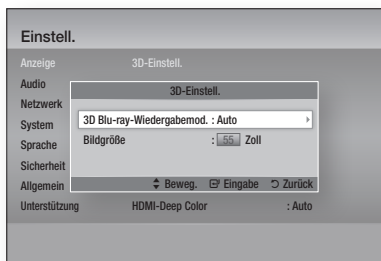
Einstellung

Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.

3D-Einstell

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.



3D Blu-ray-Wiedergabemod.

3D Blu-ray Disks sind in zwei Formaten verfügbar: Blu-ray 3D und ausschließlich 3D. Bevor Sie eine Blu-ray 3D Disk abspielen, können Sie zwischen dem 3D oder 2D Modus auswählen.

- **Auto** : Erkennt automatisch wenn ein 3D-fähiger Fernseher angeschlossen ist und spielt eine Blu-ray 3D-Disk entsprechend in 3D oder 2D oder eine reine 3D-Disk im 3D ab, wenn der Fernseher 3D unterstützt. Reine 3D-Disks werden nicht abgespielt, wenn Ihr Fernsehgerät 3D nicht unterstützt.
- **3D → 3D** : Spielen Sie reine 3D und Blu-ray 3D-Disks stets im 3D-Modus.
- **3D → 2D** : Spielen Sie 3D Blu-ray Disketten stets im 2D-Modus. Reine 3D Disks werden nicht abgespielt.

HINWEIS

- Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films während einer 3D Wiedergabe die **STOPP** () Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um während der Wiedergabe eines 3D-Films eine 3D-Einstellungsoption zu ändern, die **STOPP** () Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die **STOPP** () erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.
- Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

Bildgröße

Ermöglicht das Eingeben der aktuellen Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts, damit der Player das Bild entsprechend der Bildschirmgröße des Fernsehgerätes anpassen und ein optimales 3D-Bild anzeigen kann.

(Für 3D Bildschirme mit mehr als 116 Zoll, ist die Einstellung solch eines Bildschirms mit 116 Zoll ebenfalls eine sichere Wahl.)

! ACHTUNG

- Wenn Sie 3D-Inhalte genießen möchten, schließen Sie das 3D-Gerät (3D-fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel an den HDMI OUT Anschluss des Players an. Setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Der Player gibt 3D-Signale nur über an den HDMI OUT-Anschluss angeschlossene HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 138 Zoll (11,5 feet) vom Bildschirm einhalten.
 - Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Players an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- Dieser Player kann keinen 2D-Inhalt nach 3D konvertieren.
- Das „Blu-ray 3D“ und „Blu-ray 3D“ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildschirmgröße je nach Art des verwendeten Fernsehgerätes entsprechend anzupassen.

- **16:9 Original** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Der Player gibt den Inhalt in seinem originalen Bildseitenverhältnis wieder. Im Verhältnis von 4:3 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am linken und rechten Bildschirmrand wiedergegeben.
- **16:9 Voll** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Alle Inhalte werden im Vollbildmodus angezeigt. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird gedehnt.
- **4:3 Letterbox** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Der Player gibt alle Inhalte in ihrem originalen Bildseitenverhältnis wieder. Im Verhältnis 16:9 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
- **4:3 Passend** : Diese Option einstellen, wenn der Player an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Bei im Verhältnis von 16:9 formatiertem Inhalt werden die sich am linken und rechten Bildrand befindenden Bildteile abgeschnitten.



HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

Smart Hub Bildschirmgröße

Stellen Sie die Smart Hub Bildschirmgröße auf die optimale Größe ein.

- **Größe 1** : Die Smart Hub Bildschirmgröße ist kleiner als die Standardgröße. Es sind möglicherweise schwarze Streifen an den Bildschirmrändern zu sehen.
- **Größe 2** : Dies ist die Smart Hub Standardeinstellung. Der Player zeigt die normale Smart Hub Bildschirmgröße an.
- **Größe 3** : Es wird eine größere Smart Hub Bildschirmgröße angezeigt. Das Bild kann eventuell zu groß für Ihren Fernsehbildschirm sein.

BD Wise (nur bei Samsung Playern)

Bei BD Wise handelt es sich um Samsungs neueste Geräte-Anschlussfunktion.

Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über ein HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt der Player das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten
- **Ein** : Der Player gibt das Video mit der originalen Auflösung und Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.



HINWEIS

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Player und Fernsehgerät auf **Ein** gestellt werden.

Auflösung

Mit dieser Funktion kann die Auflösung von Component und HDMI-Video signalen auf Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, oder 576i/480i gesetzt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abtastung“. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **Auto** : Stellt die Auflösung automatisch auf die maximale Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts ein.
- **BD Wise** : Bei Anschluss des Players an ein Fernsehgerät mit der BD-Wise Funktion über HDMI, wird automatisch die Auflösung der BD/DVD-Disk eingestellt. (Die Menüoption BD-Wise erscheint nur, wenn BD-Wise auf **Ein** gesetzt wurde. siehe BD Wise weiter oben.)
- **1080p** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576i/480i** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.

Einstellung

Auflösung nach Wiedergabemodus

- Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disk/E-content/Digital Content

Setup \ Ausgang	HDMI / angeschlossen			HDMI / nicht angeschlossen		
	HDMI Modus		Component/ VIDEO-Modus	Component-Modus		VIDEO Modus
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents		Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents	
BD Wise	Auflösung der Blu-ray-Disk	1080p	576i/480i	-	-	-
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs	576i/480i	-	-	-
1080p	1080p	1080p	576i/480i	-	-	-
Film-Bildfrequenz : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

- DVD-Wiedergabe

Setup \ Ausgang	HDMI / verbunden		HDMI / nicht verbunden	
	HDMI Modus	Component/VIDEO-Modus	Component-Modus	Videomodus
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	576i/480i	-	-
1080p	1080p	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

**HINWEIS**

- Falls das an den Player angeschlossene Fernsehgerät die Film-Bildfrequenz oder die eingestellte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt: „Wenn keine Bilder angez. werden, nachd. Sie 'Ja' ausgew. haben, warten Sie 15 Sek. u. kehren Sie zur vorher. Auflösung zur. Möchten Sie die Auflösung ändern?“. Wenn Sie **Ja**, auswählen, erscheint der Fernsehbildschirm 15 Sekunden schwarz und kehrt automatisch zu der vorherigen Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die **STOPP** (■) Taste auf der Vorderseite des Players drücken und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die von Ihrem Fernsehgerät unterstützt werden.
- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
- Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit der Player die Film-Bildfrequenz (24 fps) nutzen kann.
- Wenn sowohl die HDMI als auch die Component Buchsen angeschlossen sind und sie gerade eine Wiedergabe über den Component Ausgang ansehen, ist die Auflösung fest auf 576i/480i eingestellt.
- Wenn das HDMI-Kabel nicht angeschlossen ist und das Video im Component Modus wiedergegeben wird, können kopiergeschützte DivX-Inhalte nur mit einer Auflösung von 576i/480i wiedergegeben werden.

HDMI-Farbformat

Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.

- **Auto** : Stellt den Player automatisch auf das optimale von Ihrem Gerät unterstützte Format ein.
- **YCbCr (4:4:4)** : Wenn Ihr Fernsehgerät den YCbCr Farbraum über HDMI unterstützt, stellen Sie diese Option ein, um die normale YCbCr Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Standard)** : Wählen Sie diese Option, um die normale RGB Farbskala wiederzugeben.
- **RGB (Erweitert)** : Wenn Sie den Player an ein DVI-Anzeigegerät, wie einen Monitor angeschlossen haben, wählen Sie diese Option aus, um die erweiterte RGB Farbskala wiederzugeben.

Film-Bildfrequenz (24 fps)

Durch die Einstellung der Film-Bildfrequenz (24 fps) auf **Auto**, haben Sie die Möglichkeit, den HDMI-Ausgang des Players auf 24 Bilder pro Sekunde für eine verbesserte Bildqualität einzustellen. Sie können die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktion nur auf Fernsehgeräten nutzen, die diese Bildfrequenz unterstützen. Sie können Film-Bildfrequenz nur dann einstellen, wenn sich der Player im HDMI 1080i oder 1080p Auflösungsmodus befindet.

- **Auto** : Die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen werden aktiviert.
- **Aus** : Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen sind deaktiviert.

Einstellung

HDMI-Deep Color

Mit dieser Option können Video über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Color Farbtiefe wiedergeben. Deep Color bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbtiefe.

- **Auto** : Der Player sendet Videosignale mit Deep Color an angeschlossene Fernsehgeräte, die HDMI Deep Color unterstützen.
- **Aus** : Bildwiedergabe ohne Deep Color.

Standbild-Modus

Mit dieser Option können Sie den Bildtyp einstellen, der vom Player während der Unterbrechung der DVD-Wiedergabe angezeigt werden soll.

- **Auto** : Zeigt je nach Inhalt automatisch das beste Standbild an.
- **Frame** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine bewegungsarme Szene aus.
- **Feld** : Wählt bei der Unterbrechung der Wiedergabe eine aktionsreiche Szene aus

Progressiver Modus

Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

- **Auto** : Wenn Sie diese Option einstellen, stellt der Player automatisch die beste Bildqualität für die wiedergegebene DVD ein.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

Audio

Digital-Ausgang

Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an den Player angeschlossenen AV-Receivers anpassen :

- **PCM** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver angeschlossen haben.
- **Bitstream (Unverarbeitet)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung angeschlossen haben.
- **Bitstream (DTS Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen AV-Receiver angeschlossen haben, der über einen Optischen Digitaleingang verfügt, der in der Lage ist, DTS zu decodieren.
- **Bitstream (Dolby D Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie nicht über einen HDMI-fähigen AV-Receiver aber über einen AV-Receiver mit Dolby Digital Decodierung verfügen.

Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 35)

Auswahl des Digitalausgangs

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Anschluss		HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch
Audiostrom auf der Blu-ray Disc	PCM	Bis zu PCM 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM	PCM 2 Kanal	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital	Bis zu PCM 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital Plus	Bis zu PCM 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby TrueHD	Bis zu PCM 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	DTS	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	DTS HD High Resolution Audio	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS HD High Resolution Audio	DTS	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
	DTS HD Master Audio	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS HD Master Audio	DTS	DTS re-encoded	Dolby D. Re-encoded *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray Disc-Definition	Alle	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.		Gibt nur den Haupt-Audiostrom wieder, sodass der AV-Receiver den Audio-Bitstrom decodieren kann. Es werden kein BONUSVIEW Audio oder Navigationssoundeffekte wiedergegeben.		Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.

* Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die „Dolby D Re-encoded“ Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Bei der Auswahl von einigen Menünavigationsoptionen können Navigationssoundeffekte zu hören sein. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

Einstellung

HINWEIS

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Diese Digitalausgabe-Einstellung hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher.
Beeinflusst die optische und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Player an einen AV-Receiver angeschlossen ist.
- Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgabe-Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.

PCM-Downsampling

Mit dieser Funktion kann die Herabsetzung der 48kHz und 96kHz PCM Abtastfrequenz ein oder ausgeschaltet werden.

- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene AV-Receiver für 96kHz geeignet ist.
- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene AV-Receiver nicht für 96kHz geeignet ist. 96kHz-Signale werden in 48kHz umgewandelt.

HINWEIS

- Auch wenn PCM Downsampling auf **Aus** eingestellt ist, geben manche Disks über den optischen Digitalausgang nur auf 48kHz reduzierte Audiosignale aus.

HDMI

- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Produkt PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie Bitstrom (entweder Re-Encoded oder Unverarbeitet) im Setup-Menü gewählt haben.
- Wenn Ihr Fernsehgerät nicht PCM-Abtastraten von mehr als 48kHz kompatibel ist, kann der Player auf 48kHz reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn PCM Downsampling auf **Aus** gestellt ist.

Dynamikumfangsteuerung

Selbst bei geringen Lautstärken hören Sie Dialoge klar und deutlich.

Diese Funktion ist nur aktiv, wenn der Player ein Dolby Digital Signal erkennt.

- **Auto** : Die Dynamikumfangsteuerung wird auf Grundlage der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt.
- **Aus** : Bei Auswahl dieser Option können Sie den Film im Standard-Dynamikumfang genießen.
- **Ein** : Wenn Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergegeben werden, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.

Downmix-Modus

Mit dieser Funktion können Sie einstellen, wie der Spieler Mehrkanal-Audio auf weniger Kanäle heruntermischet.

- **Normal-Stereo** : Reduziert Mehrkanal-Audio auf zwei Kanal Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn Geräte angeschlossen sind die Virtual Surround wie Dolby Pro Logic nicht unterstützen.
- **Surround-kompatibel** : Reduziert Mehrkanal-Audio in Surround kompatibles Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung mit Geräten besteht, die Virtuelle Surround Funktionen wie Dolby Pro Logic unterstützen.

Netzwerk

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn Sie über eine dynamische IP-Adresse verfügen, empfehlen wir die Auto Einstellung. Wenn Sie eine WLAN-Verbindung nutzen und Ihr Router geeignet ist, können Sie die WPS(PBC) oder die One Foot Connection verwenden. Falls es sich um eine statische IP-Adresse handelt, müssen Sie die Einstellungen manuell für die WLAN und LAN Verbindung vornehmen.

Netzwerkeinstellungen

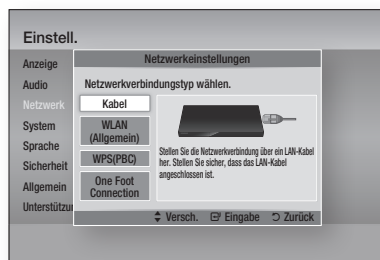
Um die Netzwerkverbindung Ihres Players zu konfigurieren, folgen Sie den folgenden Schritten :

1. Wählen Sie im Home-Menü mit den ◀▶ Tasten die Option **Einstell.** aus, und drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerk** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
3. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Netzwerkeinstellungen** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
4. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel**, **WLAN (Allgemein)**, **WPS(PBC)** oder **One Foot Connection** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
5. Wenn Sie über ein Kabelnetzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt Kabelnetzwerk weiter unten. Wenn Sie über ein WLAN-Netzwerk verfügen, gehen Sie zum Punkt WLAN-Netzwerk auf den Seiten 38 zu 40.

Kabelnetzwerk

Einrichten einer Kabelverbindung - Auto

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel** auswählen.



2. Die **ENTER** Taste drücken. Der Netzwerkstatus Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

Einrichten einer Kabelverbindung – Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

■ Windows XP

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
2. Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
3. Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
4. Auf dem Support-Tab, die Schaltfläche Details anklicken.
Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

■ Windows 7

1. Klicken Sie auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
2. In dem Popup-Fenster auf 'Netzwerk- und Freigabecenter öffnen' klicken.

Einstellung

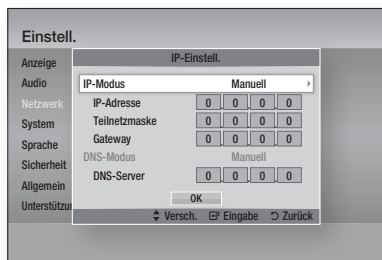
3. In dem angezeigten Dialogfenster je nach Ihrer Netzwerkverbindung auf 'LAN-Verbindung' oder 'WLAN-Verbindung' klicken.
4. Im Tab Allgemein auf die Schaltfläche 'Details' klicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

HINWEIS

- Je nach Ihrer Windows-Version können die Informationen unterschiedlich sein.

Um die Netzwerkeinstellungen in Ihren Player einzugeben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Kabel** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
2. Die ◀▶ Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
3. Im Bildschirm Netzwerkstatus Abbrechen auswählen und anschließend Enter drücken.



4. Drücken Sie die **ENTER**, um **IP-Modus** auszuwählen.
5. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Manuell** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
6. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
7. Benutzen Sie die Nummertasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
8. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der ► Taste zum nächsten Feld wechseln. Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
9. Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.

10. Drücken Sie die ▼ Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
11. Betätigen Sie die ▼ Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu gelangen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
12. Die **ENTER** Taste drücken, um **OK** auszuwählen.
Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

WLAN-Netzwerk

Es gibt drei verschiedene Möglichkeiten das WLAN-Netzwerk zu konfigurieren:

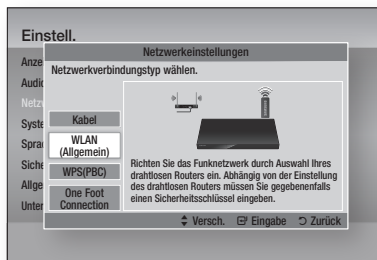
- WLAN (Allgemein)
- Verwendung von WPS(PBC)
- One Foot Connection

WLAN (Allgemein) umfasst die automatischen und manuellen Einstellungsprozeduren.

Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto

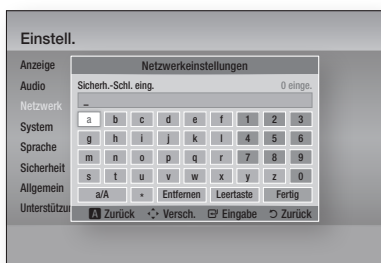
Die meisten WLAN-Netzwerke verfügen über ein optionales Sicherheitssystem, welches von auf das Netzwerk zugreifenden Geräten die Übermittlung eines verschlüsselten Sicherheitscodes oder Sicherheitsschlüssels verlangt. Der Sicherheitscode basiert auf einem Passwort, typischerweise ein Wort oder eine Reihe von Buchstaben und Nummern mit bestimmter Länge, die beim Erstellen der Sicherheitsmaßnahmen eines Funknetzwerkes festgelegt werden. Wenn Sie diese Methode beim Einstellen der Netzwerkverbindung verwenden und einen Sicherheitsschlüssel für ihr WLAN-Netzwerk haben, ist die Eingabe der Passphrase während des Setup-Vorgangs erforderlich.

1. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **WLAN (Allgemein)** auswählen.



2. Die **ENTER** Taste drücken.
Es wird eine Liste der verfügbaren Netzwerke angezeigt.

- Mit den **▲▼** Tasten das gewünschte Netzwerk auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm wird angezeigt.
- Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihre Passphrase ein. Geben Sie die Nummern mit Hilfe Ihrer Fernbedienung ein. Um einen Buchstaben auszuwählen, die **▲▼◀▶** Tasten drücken um den Cursor zu bewegen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.



HINWEIS

- Die Passphrase sollte sich auf einer der Setup-Anzeigen, die Sie beim Konfigurieren Ihres Modems benutzt haben, finden lassen.
- Nach Abschluss, die **GRÜNE (B)** Taste auf der Fernbedienung oder die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um den Cursor auf **Fertig** zu bewegen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Manuell

Wenn die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerk-Einstellungswerte manuell einstellen.

Um die Werte der Netzwerkeinstellung auf den meisten Windows-Computern anzuzeigen, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen:

Windows XP

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
- Klicken Sie auf Status im Pop-up-Menü.
- Im angezeigten Dialogfeld klicken Sie auf Support-Tab.
- Auf dem Support-Tab, die Schaltfläche Details anklicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

Windows 7

- Klicken Sie auf das Netzwerk Symbol in der unteren rechten Ecke des Arbeitsplatzes.
- In dem Popup-Fenster auf 'Netzwerk- und Freigabecenter öffnen' klicken.
- In dem angezeigten Dialogfenster je nach Ihrer Netzwerkverbindung auf 'LAN-Verbindung' oder 'WLAN-Verbindung' klicken.
- Im Tab Allgemein auf die Schaltfläche 'Details' klicken. Die Netzwerkeinstellungen werden angezeigt.

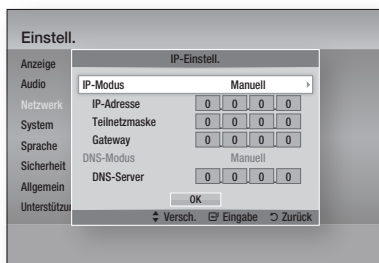


HINWEIS

- Je nach Ihrer Windows-Version können die Informationen unterschiedlich sein.

Um die Netzwerkeinstellungen in Ihren Player einzugeben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- Folgen Sie den Schritten 1 bis 4 der Prozedur 'Einrichten der WLAN-Netzwerkverbindung - Auto'.
- Nach Abschluss, die **GRÜNE (B)** Taste auf der Fernbedienung oder die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um den Cursor auf **Fertig** zu bewegen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint.



- Im Bildschirm Netzwerkstatus Abbrechen auswählen und anschließend Enter drücken.
- Die **◀▶** Tasten drücken, um **IP-Einstell.** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
- Drücken Sie die **ENTER**, um **IP-Modus** auszuwählen.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Manuell** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
- Drücken Sie die **▼** Taste, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).

Einstellung

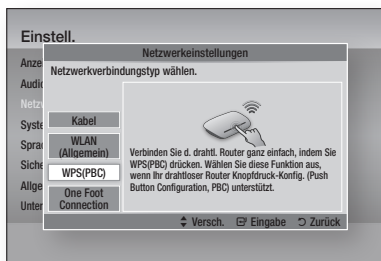
- Verwenden Sie die Nummertasten, um die Nummern einzugeben.
- Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind, mit der ► Taste zum nächsten Feld wechseln. Sie können ebenfalls die anderen Pfeiltasten verwenden, um sich nach oben, unten oder zurück zu bewegen.
- Geben Sie die Werte für **IP-Adresse**, **Teilnetzmaske** und **Gateway** ein.
- Drücken Sie die ▼ Taste, um zu **DNS-Modus** zu gelangen.
- Betätigen Sie die ▼ Taste, um zum ersten DNS Eingabefeld zu wechseln. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
- Die **OK** Taste drücken.
- Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

WPS(PBC)

Der einfachste Weg die WLAN-Netzwerkverbindung einzurichten, besteht in der Verwendung der WPS(PBC) Funktion oder der One Foot Connection Funktion.

Wenn Ihr Wireless Router über eine **WPS(PBC)** Taste verfügt, folgen Sie diesen Schritten:

- Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **WPS(PBC)** auswählen.

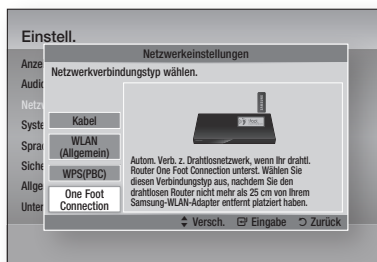


- Drücken Sie die **ENTER** Taste.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **WPS(PBC)** Taste auf Ihrem Router. Der Player ruft automatisch alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her.
- Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

One Foot Connection

Wenn Sie über einen Samsung WLAN-Router verfügen, der die Funktion One Foot Connection unterstützt, können Sie die WLAN-Verbindung automatisch einrichten. Um eine Verbindung mit Hilfe der Funktion One Foot Connection herzustellen, folgen Sie den folgenden Schritten:

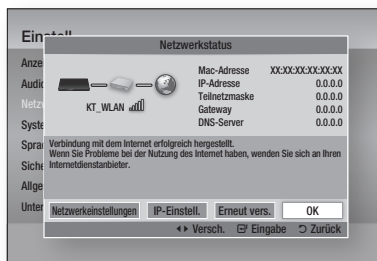
- Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **One Foot Connection** auswählen.



- Drücken Sie die **ENTER** Taste.
- Um die Verbindung herzustellen, den Samsung WLAN-Router in einem Abstand von 25 cm (10 inches) von Ihrem Player aufstellen.
- Warten Sie, bis die Verbindung automatisch hergestellt wurde.

Netzwerkstatus

Überprüfen ob eine Verbindung zum Netzwerk und Internet hergestellt wurde.



BD-Live Internet-Verbindung

Mit dieser Funktion können Sie eine Internetverbindung zulassen oder sperren, wenn Sie den BD-LIVE Dienst verwenden.

- **Zulassen (alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
- **Zulassen (nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
- **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.

HINWEIS

- **Was ist ein gültiges Zertifikat?**
Wenn der Player BD-LIVE verwendet, um die Disk-Daten und eine Anfrage an den Server für die Zertifizierung der Disk zu senden, verwendet der Server die übertragenden Daten um zu prüfen, ob die Disk gültig ist und sendet das Zertifikat zurück an den Player.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

System

Ersteinstellung

Mit der Hilfe der Funktion Ersteinstellungen können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellung usw. einstellen. Für weitere Informationen über die Funktion Ersteinstellungen schlagen Sie im Abschnitt Ersteinstellungen in dieser Bedienungsanleitung nach. (Siehe Seiten 28 zu 45)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Playern zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Player über ein HDMI-Kabel an ein Samsung Fernsehgerät angeschlossen werden.

Bei aktiver Anynet+ Funktion könne Sie diesen Player mit der Fernbedienung eines Samsung Fernsehgeräts bedienen und die Wiedergabe einer Disk bequem durch Drücken der **WIEDERGABE** () Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts starten. Für weitere Informationen, schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts nach.

- **Aus** : Die Anynet+-Funktionen sind deaktiviert.
- **Ein** : Die Anynet+-Funktionen sind aktiviert.

HINWEIS

- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
Schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach.

BD-Datenmanagement

Mit dieser Funktion können sie die heruntergeladenen Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk bezogen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt, und auf einem angeschlossenen Flash-Speichergerät gespeichert sind.

Sie können Geräteinformationen einschließlich der Speicherkapazität einsehen, BD-Daten löschen oder das Flash Speichermedium wechseln.

Informationen auf dem BD-Datenmanagement Bildschirm :

- **Gesamtgröße** : Gesamte Speicherkapazität des Geräts.
- **Verfügbare Größe** : Verfügbare Speicherkapazität des Geräts.

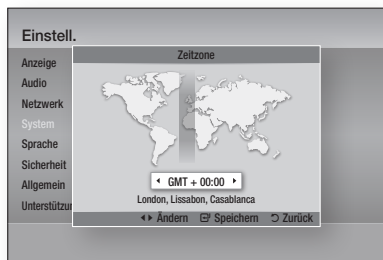
HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

Einstellung

Zeitzone

Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen.



DivX® Video On Demand

Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

Zurück

Mit Ausnahme der Netzwerk und Smart Hub Einstellungen werden alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt.

HINWEIS

- Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Home-Menü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- **Bildschirmmenü** : Einstellen der Sprache für das Bildschirmmenü.
- **Diskmenü** : Einstellen der Sprache für die Anzeige des Diskmenüs.
- **Audio** : Sprachauswahl für die Audiowiedergabe der Disk.
- **Untertitel** : Sprachauswahl für die Untertitel der Disk.

HINWEIS

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder numerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt. Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf.

Wählen Sie eine Altersstufe, die Sie für den BD-Jugendschutz und eine Schutzstufe, die Sie für den DVD-Jugendschutz verwenden möchten aus. Der Player wird nur Blu-ray-Disks mit oder unter dieser Altersbeschränkung und DVDs mit oder unter dieser Schutzstufe wiedergegeben, insofern das Passwort nicht eingegeben wird.

Höhere Zahlen bedeuten einen Inhalt für höhere Altersstufen.

BD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis das Passwort eingegeben wurde.

DVD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis das Passwort eingegeben wurde.

Passwort ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Entfernen Sie die Disk.
2. Drücken Sie die **STOPP** () Taste auf der Vorderseite des Geräts und halten Sie sie für mindestens 5 Sekunden gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS

- Bei der Werkseinstellung der Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Allgemein

Display an der Gerätevorderseite

Regelt die Beleuchtung der Gerätevorderseite.

- **Auto** : Verdunkelt die Anzeige während der Wiedergabe.
- **Dunkel** : Verdunkelt das Anzeigefenster.
- **Hell** : Erhellte das Anzeigefenster.

Netzwerk-Fernbedienung

Die Funktion der Netzwerk Fernsteuerung ermöglicht die Steuerung Ihres Blu-ray-Disk Players mit Hilfe von Geräten wie einem Smart Phone über eine WLAN-Verbindung in ihrem lokalen Netzwerk.

Um die Funktion Netzwerk Fernsteuerung nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Menü Netzwerk Fernsteuerung **Ein** einstellen.
2. Installieren Sie die Samsung Anwendung zur Netzwerk Fernsteuerung Ihres Players auf einem kompatiblen tragbaren Gerät.
3. Stellen Sie sicher, dass das tragbare Gerät und Ihr Player mit dem gleichen WLAN-Router verbunden sind.
4. Starten Sie die Anwendung auf Ihrem tragbaren Gerät. Die Anwendung sollte Ihren Player finden und in der Liste anzeigen.
5. Den Player auswählen.
6. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal verwenden, werden Sie gefragt, ob Sie die Fernbedienung des Player zulassen oder ablehnen möchten. Zulassen auswählen.
7. Folgen Sie den Anweisungen der Anwendung für die Steuerung des Players.

Unterstützung

Software-Update

Mit diesem Menü können Sie Software-Updates herunterladen, welche der Leistung des Players verbessern oder zusätzliche Dienste zur Verfügung stellen.

Über Internet

Um das Update über das Internet durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. **Über Internet** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn ein Download zur Verfügung steht, wird das Download Popup-Fenster mit einem Fortschrittsbalken angezeigt und der Download beginnt.
3. Wenn der Download abgeschlossen ist, wird das Upgrade Anfragefenster mit drei Auswahlmöglichkeiten angezeigt: etzt Upgraden, Später Upgraden, oder Nicht Upgraden.
4. Wenn Sie Jetzt Upgraden wählen, aktualisiert der Player die Software, schaltet sich ab und anschließend automatisch wieder ein.
5. Wenn Sie innerhalb einer Minute keine Auswahl treffen oder Später Upgraden auswählen, speichert der Player das Software Upgrade. Sie könne das Upgrade später mit Hilfe der Über Download Funktion durchführen.
6. Wenn Sie Nicht Upgraden auswählen, bricht der Player die Aktualisierung ab.



HINWEIS

- Ihr Player muss mit dem Internet verbunden sein, um die Funktion Über Internet nutzen zu können.
- Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich der Player abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.
- Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.

Einstellung

- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Players, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die **ENTER** Taste drücken.

Per USB

Um das Update über USB durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte USB Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
5. Stellen Sie sicher, dass die Disk-Lade leer ist und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Players.
6. Im Menü des Players nach Einstell. > Unterstützung > Software-Update wechseln.
7. **Per USB** auswählen.

HINWEIS

- Disk-Lade muss leer sein, wenn Sie das Software-Upgrade über den USB-Anschluss durchführen.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.
- Software-Upgrades über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Memorystick durchgeführt werden.

Über Disk

Um das Update über eine Disk durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Besuchen Sie www.samsung.com/bluraysupport.
2. Laden Sie das letzte Disk Software Upgrade Zip-Archiv auf Ihren Computer herunter.
3. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
4. Schreiben Sie den Ordner auf eine Disk. Wir empfehlen eine CD-R oder DVD-R zu verwenden.

5. Schließen Sie die Disk ab, bevor Sie sie aus dem Computer entfernen.
6. Legen Sie die Disk in den Player ein.
7. Im Menü des Players nach Einstell. > Unterstützung > Software-Update wechseln.
8. **Über Disk** auswählen.

HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.

Über Download

Die Option Über Download ermöglicht das Upgrade mit einer Datei, die der Player bereits früher heruntergeladen hat, Sie jedoch entschieden haben, diese Datei nicht sofort zu installieren, oder mit einer Datei, die der Player im Standby-Modus heruntergeladen hat (siehe Download im Standby-Modus weiter unten).

Um das Update mit Über Download durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn eine Upgrade Software heruntergeladen wurden, erscheint die Nummer der Softwareversion auf der rechten Seite von Über Download.
2. Über Download auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
3. Sie werden gefragt, ob Sie das Upgrade durchführen möchten. Wählen **Ja**. Der Player beginnt mit der Aktualisierung.
4. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch aus und wieder ein.

HINWEIS

- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im Software-Upgrade-Menü die Firmware-Details.
- Schalten Sie den Player während der Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.

Download im Standby-Modus

Sie könne den Download in den Standby-Modus schalten, sodass der Player neue Upgrades herunterlädt, wenn er sich im Standby-Modus befindet. Im Standby-Modus ist der Player ausgeschaltet, seine Internetverbindung ist jedoch aktiv. Dies ermöglicht es dem Player Upgrades automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

Um den Download in den Standby-Modus zu setzen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Download im Standby-Modus** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
2. **Ein** oder **Aus** einstellen.
 - **Aus** : Wenn Sie **Aus** eingestellt haben, wird der Player Sie mit einer Popup-Nachricht benachrichtigen, wenn neue Upgrades zur Verfügung stehen.
 - **Ein** : Wenn Sie **Ein** eingestellt haben, wird der abgeschaltete Player automatisch die neuen Upgrades herunterladen, wenn er sich im Standby-Modus befindet. Wenn er die neuen Upgrades herunterlädt, werden Sie gefragt, ob Sie das Upgrade installieren möchten, wenn Sie den Player einschalten.



HINWEIS

- Um die Funktion Download im Standby-Modus nutzen zu können, muss Ihr Player mit dem Internet verbunden sein.

Samsung kontaktieren

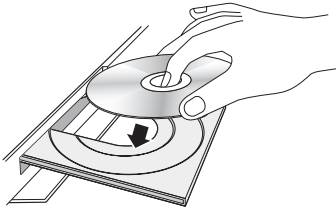
Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihren Player benötigen.

Grundfunktionen

Ein Video wiedergeben

Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/ SCHLIESSEN** (), um die Disk-Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Lade ein.



3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/ SCHLIESSEN** () Taste, um die Disk-Lade zu schließen.
4. Drücken Sie die **WIEDERGABE** () Taste.

Tasten für die Wiedergabe:

WIEDERGABE ()	Startet die Wiedergabe.
STOPP ()	Beendet die Wiedergabe. • Wenn die Taste einmal gedrückt wird : Die Stopposition wird gespeichert. • Wenn die Taste zweimal gedrückt wird : Die Stopposition wird nicht gespeichert.
PAUSE ()	Unterbricht die Wiedergabe.

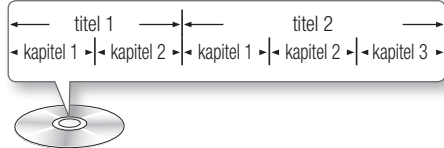
HINWEIS

- Bei manchen Disks wird durch einmaliges Drücken der **STOPP** () Taste die Stopposition möglicherweise nicht gespeichert.
- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen der Player stark und können zu einem Anhalten der Wiedergabe führen.

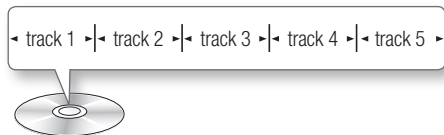
Disk-Struktur

Die Inhalte einer Disk sind üblicherweise wie folgt dargestellt unterteilt.

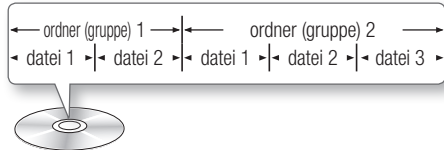
• Blu-ray Disk, DVD-VIDEO



• Audio CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV und MP4



Verwenden des Diskmenüs/ Titelmenüs/Popup-Menüs

Diskmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung. 
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten eine Auswahl treffen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Titelmenü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TITLE MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten die gewünschte Auswahl treffen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Titelliste abspielen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **DISC MENU** oder **TITLE MENU** Taste.
2. Mit den **▲▼** Tasten den gewünschten Eintrag aus der Titelliste auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.



HINWEIS

- Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **GRÜNE** Taste (**B**), um zur Wiedergabeliste zu wechseln.

Das Popup-Menü verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **POPUP MENU** Taste auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten oder der **ENTER** Taste das gewünschte Menü aus.



HINWEIS

- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Such- und Überspringen-Funktionen verwenden

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Nach gewünschter Szene suchen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die **SUCHE** (**⏮ ⏭**) Taste.

Mit jedem Drücken der **SUCHE** (**⏮ ⏭**) Taste ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

BD-ROM, BD-RE-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4 → ►► 5 → ►► 6 → ►► 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	►► 1 → ►► 2 → ►► 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** (**▶**) Taste drücken.



HINWEIS

- Im Suchmodus gibt der Player keinen Ton wieder.

Kapitel Überspringen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die **ÜBERSPRINGEN** (**⏮ ⏭**) Taste.

Wenn Sie die **ÜBERSPRINGEN** (**⏭**) Taste drücken, wird zum nächsten Kapitel auf der Disk gesprungen.

Wenn Sie die **ÜBERSPRINGEN** (**⏮**) Taste drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Grundfunktionen

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels.



Wiederholung des aktuellen Kapitels oder Titels. Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **REPEAT** Taste auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die **▲▼** Tasten, um **Kapitel** oder **Titel** auszuwählen und drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste.
3. Drücken Sie die **REPEAT** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die **▲▼** Tasten, um **Aus** zu wählen und anschließend die **ENTER** Taste.



Abschnitt wiederholen



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **REPEAT** Taste auf der Fernbedienung.
2. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Wiederhol. A-B** auswählen.
3. Drücken Sie die **ENTER** Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die **ENTER** Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung enden soll (B).
5. Drücken Sie die **REPEAT** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
6. Drücken Sie die **ENTER** Taste.



HINWEIS

- Wenn Sie die Stelle (B) vor Ablauf von fünf Sekunden festlegen, erscheint eine Verbotssmeldung.
- Abhängig von der Disk können die Menüpunkte abweichen und dieses Menü ist möglicherweise nicht vorhanden.

Wiedergabe in Zeitlupe/ Einzelbildwiedergabe

Wiedergabe in Zeitlupe



- Drücken Sie im Pause-Modus die **SUCHE** (**▶▶**) Taste.
Jedes Mal, wenn Sie die **SUCHE** (**▶▶**) Taste drücken, wird die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt geändert :
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** (**▶**) Taste drücken.

HINWEIS

- Bei der Zeitlupe-Wiedergabe gibt der Player keinen Ton wieder.

Einzelbildwiedergabe



- Drücken Sie im Pause-Modus die **PAUSE** (**||**) Taste.
Jedes Mal, wenn Sie die **PAUSE** (**||**) Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die **WIEDERGABE** (**▶**) Taste drücken.

HINWEIS

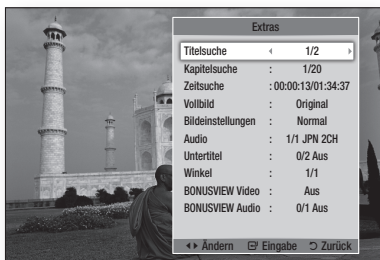
- Bei der Einzelbildwiedergabe gibt der Player keinen Ton wieder.

Verwenden der TOOLS Taste

Während der Wiedergabe können Sie das Disk-Menü durch Drücken der **TOOLS** Taste bedienen.



• Extras Menüanzeige



HINWEIS

- Abhängig von der Disk kann das Extras-Menü abweichen.

Eine gewünschte Szene direkt auswählen



- Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Titelsuche**, **Kapitelsuche**, oder **Zeitsuche** auswählen.
- Mit Hilfe der **◀▶** oder Zifferntasten den gewünschten Titel, das Kapitel oder die Zeit auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

In den Vollbildmodus wechseln

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Vollbild** auswählen.
- Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten den gewünschten Modus aus.

HINWEIS

- Diese Funktion steht zu Verfügung, wenn das Bildseitenverhältnis des Fernsehgeräts auf 16:9 Voll eingestellt ist. (Siehe Seite 31)

Bildeinstellungen einstellen



Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, die Videoqualität anzupassen, wenn der Player an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Bildeinstellungen** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
- Mit Hilfe der **◀▶** Tasten die gewünschten **Bildeinstellungen** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
 - Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
 - Normal** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
 - Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
 - Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.

HINWEIS

- Wenn Sie die BD-Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.

Audiosprache wählen



Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **AUDIO** Taste auf der Fernbedienung auswählen.



- Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Audio** auswählen.
- Wählen Sie mit den **◀▶** Tasten die gewünschte Sprache aus.

HINWEIS

- Die **◀▶** Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.

Grundfunktionen

- Die Informationen über den Hauptfunktion/ BONUSVIEW Modus werden ebenfalls angezeigt, wenn die Blu-ray-Disk über einen BONUSVIEW Bereich verfügt.
Mit Hilfe der ◀▶ Taste kann zwischen Hauptfunktion und BONUSVIEW Audio-Modus umgeschaltet werden.
- Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.
- Eine Blu-ray Disk kann bis zu 32 und eine DVD bis zu 8 Audiosprachen speichern.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen.
- Wenn Sie die **AUDIO** Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Audio-Balken.
Drücken Sie die **RETURN** Taste, um den Audio-Balken auszublenden.

Untertitelsprache wählen



Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **SUBTITLE** Taste auf der Fernbedienung auswählen.



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Untertitel** auswählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ die gewünschte Untertitelsprache aus.



HINWEIS

- Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen.
Drücken Sie die **DISC MENU** Taste.
- Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 und eine DVD bis zu 32 Untertitelsprachen enthalten.
- Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.

- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.
- Wenn Sie die **SUBTITLE** Taste auf der Fernbedienung drücken, erscheint der Untertitel-Balken.
Drücken Sie die **RETURN** Taste, um den Untertitel-Balken auszublenden.

Kamerawinkel Ändern



Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Winkel einer bestimmter Szene enthält, können Sie die **WINKEL** Funktion verwenden.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten **Winkel** aus.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den gewünschten Winkel aus.

BONUSVIEW Einstellen



Mithilfe der BONUSVIEW-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn die Disk über die Bonusview Funktion verfügt.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **BONUSVIEW Video** oder **BONUSVIEW Audio** auswählen.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◀▶ den gewünschten Bonusview aus.



HINWEIS

- Wenn Sie BONUSVIEW Video umschalten, wird BONUSVIEW Audio automatisch in Übereinstimmung mit BONUSVIEW Video umgeschaltet.

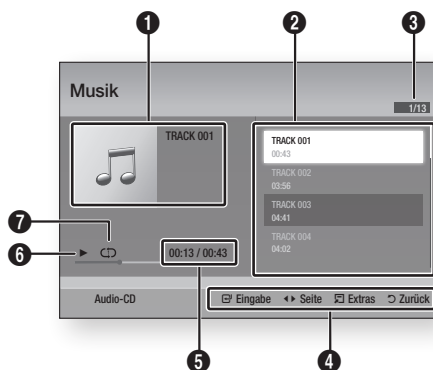
Musikwiedergabe



Wiedergeben von Audio CD (CD-DA)/MP3

- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
 - Bei einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei einer MP3 Disk mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Musik** auswählen und anschließend die **ENTER** im Popup Fenster des angeschlossenen Geräts drücken.
Drücken Sie die **ENTER** Taste.

Bildschirmelemente für Audio-CD (CD-DA)/MP3



1	Zeigt Informationen über das Musikstück an.
2	Zeigt die Wiedergabeliste an.
3	Zeigt die Nummer des aktuellen Titels/Anzahl aller Titel an.
4	Zeigt die verfügbaren Tasten an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabedauer und die Gesamtdauer der Wiedergabe an.
6	Zeigt den aktuellen Wiedergabestatus an.
7	Zeigt den Wiederholungsstatus an.

- Mit den ▲▼ Tasten den gewünschten Titel auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

Eine Audio-CD (CD-DA)/MP3 wiederholen

- Drücken Sie während der Playlist Wiedergabe die **TOOLS** Taste. 
- Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Wiederholmod.** auswählen, und anschließend die ◀▶ Tasten drücken, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.
- Mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Zufallswiederg.** auswählen, und anschließend die ◀▶ Tasten drücken, um **Ein** oder **Aus** einzustellen.
- Drücken Sie die **ENTER** Taste.

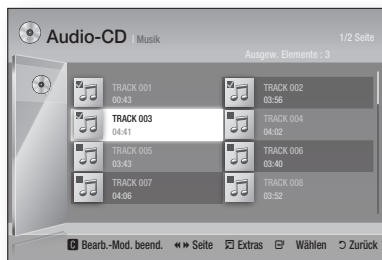
Aus	Die Titel werden in der aufgenommenen Reihenfolge abgespielt.
(CD) Ein Lied	Wiederholung des aktuellen Titels.
(CD) Alle	Alle Titel werden wiederholt.
(CD) Zufallswiederg.	Mit dieser Option Zufall werden die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben. Um diese Funktion zu verwenden, stellen Sie bitte Zufallswiederg. auf Ein .

Wiedergabeliste

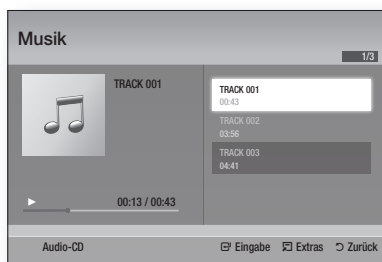
- Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
 - Bei einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt.
 - Bei MP3-Disks die ▲▼ Tasten drücken, um **Musik** zu wählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
- Um zu der Musikliste zu wechseln, die **STOPP** (■) oder **RETURN** Taste drücken. Der Bildschirm mit der Musikliste wird angezeigt.
- Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste.

Grundfunktionen

- Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten, um zu dem gewünschten Titel zu wechseln und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Am Titel erscheint ein Häkchen.
Diesen Vorgang wiederholen um weitere Titel hinzuzufügen.



- Um einen Titel aus der Liste zu löschen, wechseln Sie zu dem Titel und drücken Sie die **ENTER** Taste erneut.
Das Häkchen am Titel wird entfernt.
- Nach Abschluss die **TOOLS** Taste betätigen.
- Mit den **▲▼** Tasten **Ausw. wiederg.** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.



- Um zu der Musikliste zu wechseln, **RETURN** Taste drücken.

HINWEIS

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

Bilder wiedergeben



JPEG-Dateien wiedergeben

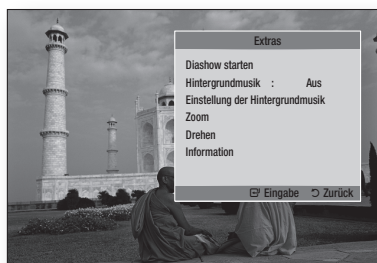
- Legen Sie eine JPEG-Disk in die Lade ein.
- Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Fotos** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
- Mit den **▲▼◀▶** Tasten den gewünschten Ordner auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
- Mit den **▲▼◀▶** Tasten das gewünschte Foto auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

HINWEIS

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Verwenden der TOOLS Taste

Durch Drücken der **TOOLS** Taste könne Sie verschiedene Funktionen verwenden.



- Diashow starten** : Startet die Diashow.
- Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, wenn sie während der Diashow Musik hören möchten.
- Einstellung der Hintergrundmusik** : Dient zur Einstellung der Hintergrundmusik Optionen.

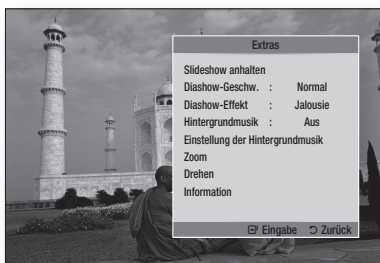
- **Zoom** : Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
- **Drehen** : Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Information** : Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw.

HINWEIS

- Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

Verwenden der Diashow Funktion

1. Drücken Sie die **TOOLS** Taste.
2. Mit den **▲▼** Tasten **Diashow starten** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
Die Diashow wird gestartet.
3. Um die Diashow zu unterbrechen, die **TOOLS** Taste erneut drücken.



4. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Slideshow anhalten** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
5. Mit der gleichen Methode könne Sie ebenfalls die Geschwindigkeit der Diashow und Effekte einstellen.

Wiedergabe eines USB-Speichergeräts

Sie können den USB-Anschluss verwenden, um Multimediadateien (wie MP3, JPEG, DivX, usw.) über ein USB-Speichergerät abzuspielen.

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Schließen Sie das USB-Gerät im Stoppmodus an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.



3. Drücken Sie die **ENTER** Taste.
4. Wählen Sie mit den **▲▼◀▶** Tasten die gewünschten Videos, Musikstücke oder Fotos aus, und drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste.
5. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Video-, Musik- oder Fotodateien finden Sie auf den Seiten 46 zu 53.

HINWEIS

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „USB sicher entfernen“-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zum Home-Menü zu wechseln, wählen Sie die **GELBE (C)** Taste aus und betätigen sie anschließend die **ENTER** Taste.
- Wenn Sie während der Wiedergabe eines USB-Speichergerätes eine Disk einlegen, wird der Gerätemodus automatisch auf „DVD oder CD“ gestellt.

Netzwerkdienste

Sie können Netzwerkdienste wie Smart Hub oder BD-LIVE in Anspruch nehmen, wenn Sie das Produkt an einem Netzwerk anschließen.

Lesen Sie sich die folgende Anleitung durch, bevor Sie irgendeinen Netzwerkdienst verwenden.

1. Schließen Sie den Player an das Netzwerk an. (Siehe Seiten 26 zu 27)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 37 zu 41)

Smart Hub verwenden

Mit Hilfe von Smart Hub können Sie Filme, Videos und Musik direkt aus dem Internet wiedergeben, auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und diese auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Die Inhalte umfassen Nachrichten, Sport, Wetterberichte, Börsenkurse, Karten, Fotos und Spiele.

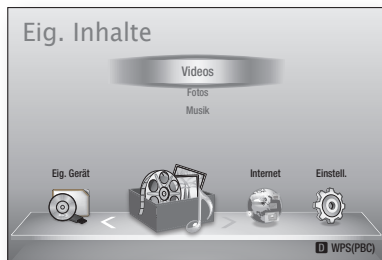
Sie können diese Funktion auch durch Drücken der **SMART HUB** Taste auf der Fernbedienung auswählen.



Erster Start von Smart Hub

Um Smart Hub das erste Mal zu starten, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen :

1. Gehen Sie zum Home-Menü.



2. Mit Hilfe der ◀▶ Tasten **Internet** auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.

3. Der Smart Hub Bildschirm wird angezeigt. In manchen Fällen wird sofort anschließend der Länderauswahl Bildschirm angezeigt.

4. Wenn der Länderauswahl Bildschirm angezeigt wird, die ▲▼ Tasten drücken, um Ihr Land auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

HINWEIS

- Manche Anwendungen sind nur in bestimmten Ländern verfügbar.

5. Der Bildschirm mit den Dienstleistungsvereinbarungen wird angezeigt.

Wenn Sie zustimmen möchten, mit den ◀▶ Tasten **Zustimmen** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

HINWEIS

- Es kann einige Sekunden dauern, bis die Bildschirme angezeigt werden.

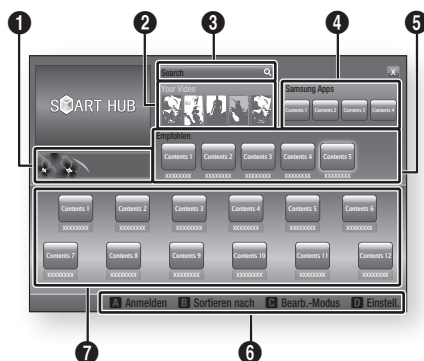
6. Der Service Update Bildschirm wird angezeigt und es werden eine Reihe von Diensten und Anwendungen installiert. Nachdem der Installation wird er geschlossen. Die heruntergeladenen Anwendungen und Dienste werden auf dem Smart Hub Bildschirm angezeigt. Dies kann ein wenig Zeit in Anspruch nehmen.

HINWEIS

- Smart Hub kann während des Installationsprozesses vorübergehend geschlossen werden.
- Nach der Installation erscheint eine Reihe von Bildschirmen. Sie können die **ENTER** Taste drücken um diese zu schließen oder warten, bis sich selbst schließen.

7. Um eine Anwendung zu starten, die ▲▼◀▶ Tasten drücken, um ein Widget zu markieren und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

Smart Hub Übersicht



1

Anleitung : Zeigt eine Smart Hub Anleitung, eine Einführung in den Player und Anleitungen neuer Anwendungen an.

2

Your Video : Stellt Empfehlungen für Videos auf der Grundlage Ihrer Vorlieben zur Verfügung.

- Zeigt Filmempfehlungen auf der Grundlage Ihrer bisherigen Vorlieben an.
- Sie können einen Film auswählen, sich eine Liste von VOD (Video on Demand) Anbietern anzeigen lassen, die den Film im Programm haben und den Anbieter für die Übertragung des Films auswählen. (In manchen Gebieten steht das Streaming nicht zur Verfügung)
- Für Anweisungen wie Sie Mein Video verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

3

Search : Führt eine integrierte Suche bei Ihren Video Anbietern und allen angeschlossenen AllShare-Geräten durch.

- Verwendung zusammen mit Smart Hub (außer wenn Sie eine Blu-ray-Disk wiedergeben).
- Für einen einfachen Zugriff die **SEARCH** Taste auf der Fernbedienung verwenden.
- Für Anweisungen wie Sie die Suchfunktion verwenden können, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

4

Samsung Apps : Sie können diverse kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen herunterladen.

5

Empfohlen : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an.

Navigationshilfe : Zeigt die Tasten auf der Fernbedienung an, die für die Navigieren in Smart Hub verwendet werden können.

6

- **ROT (A) :** Anmelden bei Smart Hub.
- **GRÜNE (B) :** Anwendungen sortieren.
- **GELBE (C) :** Anwendungen bearbeiten.
- **BLAUE (D) :** Ändern der Smart Hub Einstellungen

7

Meine Anwendungen : Zeigt Ihre persönliche Sammlung von Anwendungen an, die Sie ergänzen, bearbeiten oder löschen können.



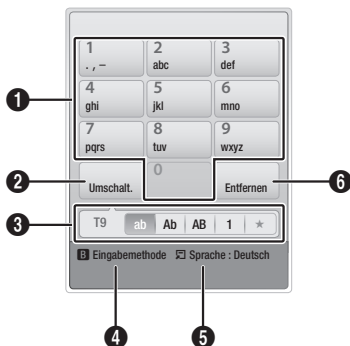
HINWEIS

- Samsung Electronics haftet nicht für irgendwelche Unterbrechungen des Smart Hub-Dienstes die, aus welchen Gründen auch immer, vom Internetdienstanbieter verursacht werden.
- Der Smart Hub Dienst lädt Daten herunter und verarbeitet Daten über das Internet, sodass Sie Internet Inhalte auf Ihrem Fernsehgerät genießen können.
Wenn die Internetverbindung instabil ist, kann der Dienst verzögert funktionieren oder unterbrochen werden.
Darüber hinaus kann sich der Player aufgrund von Bedingungen im Internet automatisch ausschalten. Wenn dies eintritt, überprüfen Sie die Internetverbindung und versuchen Sie es erneut.
- Anwendungsdienste können eventuell nur in englischer Sprache zur Verfügung stehen und die Inhalte, können von Ihrer Region abhängig sein.
- Weitere Informationen über den Smart Hub-Dienst finden Sie auf der Website des entsprechenden Dienstanbieters.
- Die angebotenen Dienste können vom Anbieter des Smart Hub Dienstes ohne Ankündigung geändert werden.
- Der Smart Hub Dienst Inhalt kann sich je nach der Firmware Version des Players unterscheiden.

Netzwerkdienste

Verwenden der Tastatur

Mithilfe der Fernbedienung können Sie die Bildschirm-Tastatur benutzen, um Buchstaben, Zahlen und Symbole einzugeben.



1	Die aktuelle Tastatur. Eingabe von Buchstaben, Zahlen und Symbolen.
2	Drücken Sie SUBTITLE Taste auf der Fernbedienung, um den Eingabemodus umzuschalten. : ab, Ab, AB Zahlen oder Symbole.
3	Anzeige des aktuellen Eingabemodus.
4	Drücken Sie die GRÜNE (B) Taste auf der Fernbedienung, um die Eingabemethode zu ändern. (T9 oder ABC)
5	Drücken Sie die TOOLS Taste auf der Fernbedienung, um die Sprache zu ändern.
6	Drücken Sie die AUDIO Taste auf der Fernbedienung, um ein Zeichen zu löschen.

Eingabe von Text, Zahlen und Symbolen

Um Text einzugeben, die Nummerntaste auf der Fernbedienung drücken, die dem einzugebenden Buchstaben entspricht. Drücken Sie die Tasten mehrmals in kurzen Abständen, um einen Buchstaben auszuwählen, der sich hinter dem ersten Buchstaben auf der Bildschirm-Tastatur befindet. Wenn Sie zum Beispiel den Buchstaben b eingeben möchten, müssen Sie die Taste 2 kurz hintereinander zweimal drücken. Um den ersten auf einer Taste angegebenen Buchstaben einzugeben, die Taste drücken, loslassen und warten.

Um sich innerhalb des Texts zu bewegen, verwenden Sie die Pfeiltasten. Um Text zu löschen, den Cursor auf die rechte des zu löschenden Buchstaben bewegen und die **AUDIO** Taste drücken. Um die Groß-Kleinschreibung zu ändern oder Zahlen oder Interpunktionszeichen einzugeben, die **SUBTITLE** Taste drücken.

Erstellen eines Kontos

Um Ihre eigene, exklusive Konfiguration von Smart Hub einzurichten, müssen Sie ihr eigenes Smart TV Konto erstellen.

Um ein Konto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **ROT (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Konto erstellen Bildschirm wird angezeigt.



2. Die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um **Konto erstellen** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
3. Auf dem nächsten Bildschirm **Smart TV-ID** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Ein Eingabebildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur Ihre E-Mail-Adresse ein. Diese dient Ihnen als Ihre ID.

HINWEIS

- Die Tastatur funktioniert wie eine Handy-Tastatur.

5. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **ENTER** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
6. **Passwort** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Ein Eingabebildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
7. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur das Passwort ein. Das Passwort kann aus einer beliebigen Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Symbolen bestehen.

HINWEIS

- Drücken Sie die **ROT (A)** Taste auf Ihrer Fernbedienung um das Passwort bei der Eingabe anzuzeigen.

8. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **ENTER** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
9. **Kennwort bestät.** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
10. Wiederholen Sie die Schritte 7 und 8.
11. Wenn der Konto erstellen Bildschirm geschlossen wird, **Konto erstellen** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Bestätigungsfenster wird angezeigt.
12. **OK** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster 'Fortfahren um den Dienst' zu registrieren wird angezeigt.
13. **Zur Registr.** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
14. Das Fenster 'Dienst Konto registrieren erscheint'.
 - Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Die Registrierung vereinfacht den Zugriff auf die Webseite des Anbieters. Für die Registrierungsanweisungen gehen Sie bitte zu Schritt zwei unter Kontenmanagement im Einstellungen Menü.
 - Wenn Sie über keine Anbieterkonten verfügen oder Sie die bestehenden Konten jetzt nicht registrieren möchten, **OK** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster schließt sich nach ungefähr einer Minute selbst.



HINWEIS

- Sie müssen eine E-Mail-Adresse als ID verwenden.
- Sie können bis zu 10 Benutzerkontonamen registrieren.
- Sie benötigen kein Konto, um Smart Hub verwenden zu können.

Beim Konto anmelden

Um sich bei Ihrem Smart TV Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Wenn der Smart Hub Hauptbildschirm auf Ihrem Bildschirm angezeigt wird, die **ROTE (A)** Taste auf der Fernbedienung drücken. Der Konto erstellen Bildschirm wird angezeigt.
2. Den **Abwärtspeil** neben dem **Smart TV ID** Feld auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

3. Wählen Sie ihre ID aus der angezeigten Liste aus, und drücken Sie die **ENTER** Taste. Der Konto erstellen Bildschirm wird geschlossen.
4. **Passwort** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Ein Eingabebildschirm und eine Tastatur werden angezeigt.
5. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur und Ihrer Fernbedienung das Passwort ein. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, die **ENTER** Taste drücken, um **OK** auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.



HINWEIS

- Wenn Sie möchten, dass Smart Hub Ihr Passwort automatisch einträgt, wählen Sie bitte nachdem Sie ihr Passwort eingegeben haben Meine Smart TV ID und Passwort speichern und drücken Sie die **ENTER** Taste. Ein Häkchen erscheint. Smart Hub wird nun das Passwort automatisch eintragen, wenn Sie Ihre ID auswählen oder eingeben.

Das Einstellungen Menü - BLAUE (D)

Das Einstellungen Menü ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Funktionen für die Kontoverwaltung, das Zurücksetzen und die Einstellung der Eigenschaften. Um auf das Einstellungen Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die **BLAUE (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲ ▼** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

Die Funktionen im Einstellungen Menü werden im Folgenden beschrieben.



HINWEIS

- Die im Einstellungen Menü aufgelistete Position Service Manager steht nicht für Blu-ray-Disk Player zur Verfügung.

Kontenmanagement

Das Kontenmanagement Menü enthält Funktionen, mit denen Sie Ihre Dienstanbieterkonten registrieren, Ihr Smart Hub Passwort ändern und Ihr Smart TV Konto löschen oder deaktivieren können.

Netzwerkdienste

Dienstekonto registrieren

Wenn Sie über bestehende Konten bei irgendeinem der von der Funktion Dienst Konto registrieren aufgelisteten Anbieter verfügen, können Sie das Anbieter-Konto und das Anbieter-Konto-Passwort mit Ihrem Smart TV Konto verknüpfen. Wenn Sie das Konto verknüpfen, können Sie sich über Smart Hub bei dem Konto anmelden, ohne Ihren Kontonamen oder das Passwort eingeben zu müssen.

Um die Funktion Dienst Konto registrieren nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Kontenmanagement Dienst Konto registrieren auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster 'Dienst Konto registrieren' erscheint.
2. Mit den **▲▼** Tasten einen Dienstanbieter auswählen, mit dem Sie ihr Smart TV Konto verknüpfen möchten und anschließend die **ENTER** Taste drücken.



HINWEIS

- Wenn Sie über ein Samsung Konto verfügen und Sie die Funktion Samsung Apps unter Smart Hub verwenden möchten, müssen Sie Ihr Samsung Apps Konto hier registrieren. Siehe weitere Informationen auf Seite 61 zu 63.

3. Mit Hilfe der **▲▼** Tasten **Registrieren** auswählen und anschließend mit Hilfe der Fernbedienung und der Bildschirmtastatur Ihre ID und das Passwort eingeben. Nach Abschluss die **ENTER** Taste betätigen.



HINWEIS

- Hierbei handelt es sich um die ID und das Passwort, das Sie normalerweise bei der Anmeldung auf Ihrem Konto auf dieser Seite verwenden.
4. Wenn Sie die ID und das Passwort richtig eingegeben haben, erscheint die Meldung 'Registrierung erfolgreich'.
 5. Wenn Sie **OK** gedrückt haben, die Schritte 2 bis 4 wiederholen, um einen weiteren Dienstanbieter zu verknüpfen.
 6. Wenn Sie den Vorgang abgeschlossen haben, die **RETURN** Taste drücken.

Kennwort ändern

Mit der Passwort ändern Funktion können Sie Ihr Smart Hub Passwort ändern. Zum Ändern des Passworts, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. **Kennwort ändern** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
2. Geben Sie das aktuelle Passwort ein. Der nächste Bildschirm wird angezeigt.
3. Auf dem nächsten Bildschirm das neue Passwort in die erste Zeile eingeben. Zum Bestätigen das Passwort erneut in die zweite Zeile eingeben.
4. Die Meldung 'Passwortänderung abgeschlossen' erscheint. Drücken Sie die **ENTER** Taste oder warten Sie, bis sich das Fenster schließt - ca. 5 Sekunden.

Aus TV-Kontoliste entfernen

Die Funktion 'Dienst Konten löschen' löscht alle Ihren registrierten Dienst Konten, die Sie im Fenster 'Dienst Konto registrieren' registriert haben.

Konto deaktivieren

Die Funktion Konto deaktivieren deaktiviert Ihr Smart TV Konto und löscht das Konto und alle Ihre Kontoeinstellungen vollständig aus Smart Hub.

Zurücksetz.

Die Zurücksetzen Funktion initialisiert alle heruntergeladenen Widgets, löscht alle Benutzerkonten und Einstellungen vom Player und setzt alle Smart Hub Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. Danach wird Smart Hub neu gestartet, als würde es das erste Mal starten. Ihr Konto verbleibt jedoch auf dem Smart Hub Server. Um sich in Ihrem Konto anzumelden, müssen Sie Ihre ID und das Passwort im Konto erstellen Bildschirm eingeben.

Um die Funktion Zurücksetzen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Einstellungen Menü Zurücksetzen auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Zurücksetzen wird angezeigt.
2. Geben Sie das Sicherheitspasswort ein. Hierbei handelt es sich um das Passwort, das Sie bei der Zugriffsbeschränkung für BDs oder DVDs eingerichtet haben (Siehe Seite 42). Wenn Sie kein Passwort eingerichtet haben, 0000 eingeben.

3. Nach einigen Augenblicken wird Smart Hub automatisch zurückgesetzt. Der Bildschirm kann für einen Moment schwarz werden, danach erscheint Smart Hub erneut. Nach einigen Augenblicken wird die Reinitialisierungsprozedur gestartet.
4. Um die Reinitialisierung abzuschließen, gehen Sie zu Schritt 4 unter Erster Start von Smart Hub. (Siehe Seite 54)



HINWEIS

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, halten Sie die Taste **STOPP** () Taste auf der Vorderseite des Players ohne eingelegte Disk mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.

Eigenschaften

Das Eigenschaften Menü beinhaltet drei Funktionen für die Anzeige von Smart Hub Informationen:

Detail

Listet Smart Hub Informationen, wie der Versionsnummer, der Anzahl der installierten Dienste, der Speicherbelegung und der einmaligen Produkt-ID auf.

Vertragsbedingungen

Zeigt die Dienstleistungsvereinbarungen an.

Das Bearbeiten Modus Menü - GELBE (C)

Die Funktionen im Bearb. Mod. Menü ermöglicht die Bearbeitung von Widgets in dem Bereich Meine Anwendungen auf dem Smart Hub Bildschirm. Mit Hilfe dieser Funktion können Sie den Zugriff zu Widgets sperren oder freigeben, Neue Ordner erstellen und Widgets in diese Ordner verschieben, Ordner umbenennen, Widgets löschen, und die Position der Widgets auf dem Bildschirm ändern. Um auf das Bearb. Mod. Menü zuzugreifen und die Menüoptionen auszuwählen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Der Bearb. Mod. Menü Balken erscheint am unteren Rand des Bildschirms.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten eine Menüoption auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.

Die Funktionen im Bearb. Mod. Menü werden im Folgenden beschrieben.



HINWEIS

- Eventuell werden einige Positionen nicht auf dem Bildschirm angezeigt. Um diese Positionen anzuzeigen, die **◀▶** Tasten betätigen, um sich zum Bildschirmrand zu bewegen und anschließend noch einmal drücken, um die Positionen anzuzeigen.
- Der Balken kann durch Markieren des X auf der rechten unteren Seite und anschließendes Drücken der **ENTER** Taste geschlossen werden.

Vers.

Mit der Verschieben Funktion können Sie die Position eines Widgets auf dem Bildschirm verschieben. Um die Verschieben Funktion zu verwenden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Ein Widget auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Es wird ein Häkchen über dem Widget angezeigt.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten **Vers.** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Ein Positionsänderungssymbol wird über dem Widget angezeigt.
4. Mit Hilfe der **▲▼◀▶** Tasten das Symbol verschieben. Wenn sich das Symbol an der gewünschten Stelle befinden, die **ENTER** Taste drücken. Das Widget wird an die neue Position verschoben.

Zu Ordn. wechs.

Mit der Funktion In Ordner verschieben können Sie Widgets in einen Ordner verschieben. Um die Funktion In Ordner verschieben nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Ein Widget auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Wenn bereits ein Ordner angelegt wurde, kann das Widget verschoben werden.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten In Ordner verschieben auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
4. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Die Nachricht In Ordner verschoben erscheint und wird dann ausgeblendet. Das Widget wurde in den Ordner verschoben.

Netzwerkdienste

Auf Widgets in einem Ordner zugreifen

1. Das Bearb. Mod. Menü schließen.
2. In Meine Anwendungen die **▲▼◀▶** Tasten drücken, um einen Ordner auszuwählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Ordner wird geöffnet.
3. Wählen Sie ein Widget aus und drücken Sie die **ENTER** Taste. Die Anwendung des Widgets oder der Dienst werden gestartet.

Elemente in einem Ordner bearbeiten

Wählen Sie ein Ordner aus und drücken Sie die **ENTER** Taste. Der Ordner wird geöffnet.

Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Die Bearbeitungsschaltflächen erscheinen am unteren Bildschirmrand.

Diese Schaltflächen funktionieren genauso, wie die Bearbeitungstasten im Bearb. Mod. auf dem Hauptbildschirm. Wenn Sie z. B. ein Widget zurück zu Meine Anwendungen auf dem Hauptbildschirm verschieben wollen:

1. Wählen Sie das Widget aus.
2. In Ordner verschieben auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geöffnet.
3. Meine Anwendungen auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster In Ordner verschieben wird geschlossen und das Widget kehrt auf den Bildschirm Meine Anwendungen zurück.

Neuer Ordner

Mit der Funktion Neuer Ordner können Sie neue Ordner erstellen und benennen. Wenn Sie einen Ordner erstellt haben, können Sie Widgets in diesen Ordner verschieben. Um die Funktion Neuer Ordner nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten den Cursor auf Neuen Ordner bewegen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner und eine Tastatur werden angezeigt.
3. Mit Hilfe der Tastatur den Ordernamen eingeben und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Neuer Ordner wird geschlossen und der neue Ordner erscheint auf dem Smart Hub Bildschirm.

Ordner umben.

Mit der Funktion Ordner umbenennen können Sie Ordner benennen. Um die Funktion Ordner umbenennen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Ordner umbenennen auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen und eine Tastatur werden angezeigt.
4. Mit Hilfe der Tastatur einen neuen Namen eingeben und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Ordner umbenennen wird geschlossen und der neue Name erscheint unter dem Ordner.

Sperren

Mit der Sperren Funktion können Sie einige Widgets in Meine Anwendungen sperren, sodass nicht ohne die Eingabe des Sicherheitscodes geöffnet werden können.

Um die Funktion Sperren nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Mit den **▲▼◀▶** Tasten ein Widget auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Wenn ein Widget gesperrt werden kann, wird die Sperren Menüposition aktiviert.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Sperren auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Dienst sperren wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 42). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **ENTER** Taste. Das Fenster Dienst sperren, das die Sperrung bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen. Es wird ein Sperrsymbol neben dem Widget angezeigt.

Freigabe

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein gesperrtes Widget auszuwählen, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Freigeben auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Fenster Dienst sperren wird angezeigt.
4. Geben Sie den Sicherheitscode ein (Siehe Seite 42). Wenn Sie keinen Sicherheitscode erstellt haben, geben Sie 0000 ein.
5. Drücken Sie die **ENTER** Taste. Das Fenster Dienstspernung aufgehoben, das die Freigabe bestätigt, wird angezeigt und anschließend geschlossen.

Entfernen

Mit der Funktion Löschen können Sie Widgets aus Meine Anwendungen löschen. Um die Funktion Löschen nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼◀▶**, um ein Widget auszuwählen, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
3. Mit den **▲▼◀▶** Tasten Löschen auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Die Meldung "Möchten Sie die ausgew. Elemente löschen?" wird angezeigt.
4. **Ja** auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Das Widget wird gelöscht.

Das Sortieren Menü - GRUNE (B)

Mit den Funktionen im Sortieren Menü können Sie die Widgets in Meine Anwendungen nach Name, Datum, Nutzungshäufigkeit und Kategorie sortieren. Wenn Sie die Position eines Widgets manuell ändern, wird im Sortieren Menü automatisch Benutzerdefiniert angezeigt.

Um die Widgets in Meine Anwendungen zu sortieren, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **◀▶**, um eine Sortiermethode auszuwählen, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Smart Hub sortiert die Widgets nach der von Ihnen ausgewählten Methode.

Samsung Apps

Samsung Apps ermöglicht es Ihnen, gebührenpflichtige und gebührenfreie Anwendungen und Dienste auf Ihren Blu-ray-Disk Player herunterzuladen und diese auf Ihrem Fernsehgerät wiederzugeben.

Diese Anwendungen und Dienste umfassen Videos, Musik, Fotos, Spiele, Nachrichten, Sport, usw. Widgets für die neuen Anwendungen erscheinen unter Meine Anwendungen.

Weitere Anwendungen und Dienste werden regelmäßig hinzugefügt.

Gebührenpflichtige Anwendungen

Wenn Sie gebührenpflichtige Anwendungen herunterladen möchten, müssen Sie ein Samsung Apps Konto anlegen und eine Kreditkarte für dieses Konto angeben. Um ein Samsung Apps Konto anzulegen, besuchen Sie bitte die Webseite www.samsung.com.

HINWEIS

- Der Dienst kann in einigen Ländern nicht zur Verfügung stehen.

Zugriff auf den Samsung Apps Bildschirm

Um auf den Samsung Apps Bildschirm zuzugreifen, die **▲▼◀▶** Tasten drücken um zu dem Samsung Apps Bereich auf dem Smart Hub Hauptbildschirm zu navigieren und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

- Wenn Sie diesen Bildschirm das erste Mal aufrufen, wird das Fenster mit den Nutzungsbedingungen angezeigt. Wenn Sie zustimmen möchten, wählen Sie bitte **Zustimmen** aus und drücken Sie anschließend die **ENTER** Taste.

Netzwerkdienste

Verwenden des Samsung Apps Bildschirms

Um den Samsung Apps Bildschirm nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Drücken Sie die Tasten ◀▶, um zu der Kategorielliste auf der linken Seite zu gelangen.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten die Kategorie markieren. Nach ein paar Sekunden werden auf dem Samsung Apps Bildschirm die Anwendungen in dieser Kategorie angezeigt. Die Sortieren Tabs werden am oberen Rand angezeigt.
3. Mit Hilfe der ▶ Taste zu den angezeigten Anwendungen oder Diensten navigieren.
4. Mit den ▲▼◀▶ Tasten die Anwendung oder den Dienst auswählen und anschließend die **ENTER** Taste drücken. Der Anwendungsdetails Bildschirm mit der Beschreibung der Anwendung oder des Dienstes wird angezeigt.
5. Jetzt herunterladen auswählen, und die **ENTER** Taste drücken. Wenn die Anwendung oder der Dienst gebührenfrei ist, wird er heruntergeladen und ausgeführt. Wenn eine Gebühr entrichtet werden muss, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm um den Download abzuschließen.



HINWEIS

- Einige Anwendungen sind gebührenfrei, erfordern jedoch die Registrierung bei dem Anbieter oder ein Pay-Account mit dem zu verwendenden Anbieter.
- Widgets für Anwendungen und Dienste die Sie von Samsung Apps heruntergeladen haben, befinden sich in Meine Anwendungen.

Nach Tabs sortieren

Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten können Sie auf Nach Tabs sortieren am oberen Bildschirmrand zugreifen. Jede dieser Tabs zeigt die Dienste oder Anwendungen in der ausgewählten Kategorie an, die nach den auf den Tabs angegebenen Kriterien sortiert sind (Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, Name).

Sie können ebenfalls die **BLAUE (D)** Taste auf Ihrer Fernbedienung verwenden, um auf Nach Tabs sortieren zuzugreifen. Durch wiederholtes Drücken der **BLAUE (D)** Taste wechseln Sie von einem Tab zum nächsten.

Samsung Apps nach Kategorien

Die folgenden Kategorien stehen zur Verfügung:

- **Neuigkeiten** : Zeigt die zuletzt registrierten Anwendungen an.
- **Video** : Zeigt verschiedene Video Medien wie Filme, TV-Shows und Kurzvideos an.
- **Spiel** : Zeigt verschiedene Spiele, wie Sudoku und Schach an.
- **Sport** : Zeigt verschiedene Sportdienste wie Match Informationen, Bilder und Kurzvideos an.
- **Lifestyle** : Umfasst verschiedene Lifestyle Mediendienste wie Musik, Foto Management Tools und soziale Netzwerke wie Facebook und Twitter.
- **Information** : Umfasst verschiedene Informationsdienste, wie Nachrichten, Börse und Wetter.
- **Sonstiges** : Umfasst sonstige unterschiedliche Dienste.

Eigenes Konto

Mein Konto stellt Ihnen den Zugriff auf Samsung Apps Bestellung und den Download Verlauf und auf den My Apps Cash Bildschirm zur Verfügung. Sie müssen über ein Samsung Apps Konto verfügen, um auf diese Informationen zugreifen zu können.

Hilfe

Wenn Sie Fragen zu Samsung Apps haben, sehen Sie bitte zuerst in der Hilfe nach. Falls keiner der Ratschläge zutrifft, besuchen Sie bitte www.samsung.com.

Um die Hilfe Funktion nutzen zu können, folgen Sie diesen Schritten:

1. Mit Hilfe der ▲▼◀▶ Tasten Hilfe auswählen, und die **ENTER** Taste drücken.
2. Mit Hilfe der ▲▼ Tasten den Hilfe Text scrollen.
3. Die Taste ◀ drücken, um die Hilfe zu verlassen.

Verwenden der farbigen Tasten auf Ihrer Fernbedienung mit Samsung Apps

- **ROT (A) (Anmelden)** : Anmelden auf Ihrem Smart TV Konto
- **GRÜNE (B) (Miniaturansichten/Listenansicht)** : Umschalten der Anwendungen zwischen Miniatur und Listenansicht.
- **BLAUE (D) (Sortieren nach)** : Sortiert die Anwendungen in einer Kategorie nach Empfohlen, Häufigste Downloads, Neueste, oder Name.
- **Zurück** : So kehren Sie zum vorherigen Menü zurück



HINWEIS

- Die Internet Dienste können vom Anbieter ohne vorherige Ankündigung hinzugefügt oder entfernt werden.

Anweisungen für die Verwendung von Mein Video oder Suche Funktion finden Sie auf www.samsung.com

BD-LIVE™

Sobald der Blu-ray Disk-Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-LIVE fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse an der Seite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss zumindest 1GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Service haben.
2. Legen Sie eine Blu-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte.



HINWEIS

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

AllShare-Funktion verwenden

Mit AllShare können Sie auf Ihrem PC oder DLNA kompatiblen Mobiltelefon oder NAS gespeicherte Musik, Video und Foto Dateien auf dem Player wiedergeben.

Um AllShare mit Ihrem Spieler verwenden zu können, müssen Sie den Player an Ihr Netzwerk anschließen (Siehe Seiten 26 zu 27).

Um AllShare mit Ihrem PC nutzen zu können, müssen Sie die AllShare Software auf Ihrem PC installieren.

Wenn Sie über ein DLNA kompatibles Mobiltelefon oder NAS verfügen, können Sie AllShare ohne zusätzliche Software nutzen.

Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von AllShare auf der Webseite www.samsung.com.

Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. • Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät. • Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
Disk wird nicht wiedergegeben.	• Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde. • Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray-Disk/DVD.
Das Disk-Menü wird nicht angezeigt.	• Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.
Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.	• Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an. • Die Blu-ray-Disk/DVD's-Software unterstützt die Option (z. B. Winkel) nicht. • Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab.	• Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	• Die BildschirmEinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt. • Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
Keine Tonwiedergabe.	• Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.
Der Bildschirm ist blockiert.	• Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben. • Drücken Sie die STOPP () Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.

PROBLEM	LÖSUNG
Sie haben das Passwort vergessen.	• Drücken Sie die STOPP (■) Taste auf (dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. • Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle vom Benutzer gespeicherten BD-Daten gelöscht.
Wenn andere Probleme auftreten sollten:	• Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. • Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	• Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. • Reinigen Sie die Disk.
Keine HDMI-Ausgang.	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Players. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsaufösungen 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.
All Share-Funktion	
Ich kann durch AllShare veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	• AllShare zeigt nur Dateien an, die den Bild, Musik und Film Kategorien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen können nicht angezeigt werden.
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	• Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Anschluss des Netzkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und dem Player ist instabil. • Prüfen Sie die Verbindung.
Die AllShare Verbindung zwischen Player und PC ist instabil.	• Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein. Wenn dies nicht der Fall ist können IP-Adressenkonflikte auftreten. • Prüfen Sie ob Sie eine Firewall aktiviert haben. • Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall.

Anhang

PROBLEM	LÖSUNG
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	• Prüfen Sie mit Hilfe des Netzwerkstatus Menüs, ob der Aufbau der Netzwerkverbindung erfolgreich war. (Siehe Seite 40) • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät mit dem Player verbunden ist. • Das Speichergerät muss mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen, um BD-LIVE Dienst aufnehmen zu können. Sie können den zur Verfügung stehenden Speicherplatz unter BD-Datenmanagement prüfen (Siehe Seite 41) • Überprüfen Sie, ob das BD-LIVE Internetverbindungs Menü auf Zulassen (Alle) eingestellt ist. • Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Players auf die neueste Version.
Fehler während der Benutzung von BD-LIVE-Service.	• Das Speichergerät muss mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen, um BD-LIVE Dienst aufnehmen zu können. Sie können den zur Verfügung stehenden Speicherplatz unter BD-Datenmanagement prüfen (Siehe Seite 41)



HINWEIS

- Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Reparaturen

Wenn Sie uns Ihren Player zur Reparatur zusenden, kann eine Verwaltungsgebühr erhoben werden, wenn:

1. Wenn Sie einen Kundendienstmitarbeiter zu sich nach Hause bestellen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.
2. Sie das Gerät zu einem Reparaturdienst bringen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.

Wir teilen Ihnen die Höhe der Verwaltungsgebühr mit, bevor wir einen Hausbesuch durchführen oder mit Arbeiten an Ihrem Gerät beginnen.

Bevor Sie Ihren Player zur Reparatur einreichen empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, eine Lösung für Ihr Problem Online unter www.samsung.com zu suchen oder sich mit unserem Kundendienst in Verbindung zu setzen.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	1.7 Kg
	Abmessungen	430 (W) X 210 (D) X 43 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
Disk	BD (Blu-ray Disk)	Lesegeschwindigkeit : 9.834 M/Sek.
	DVD (Digitale vielseitige Scheibe)	Lesegeschwindigkeit : 6.98 ~ 7.68 M/Sek. Ca. Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc) : 135 Min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 M/Sek. Maximale Spieldauer : 74 Min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit : 4,8 bis 5,6 M/Sek. Maximale Spieldauer : 20 Min.
Video Ausgang	Composite Video	1-Kanal : 1.0 Vp-p (75Ω Verbraucher) Blu-ray/DVD Disk : 576i/480i
	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75Ω Verbraucher) P _R : 0.70 Vp-p (75Ω Verbraucher) P _B : 0.70 Vp-p (75Ω Verbraucher) Blu-ray Disk : 576i/480i DVD: 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	2D: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p PCM Audio, Audio-Bitstrom
Audioausgang	2-Kanal	L (1/L), R (2/R)
	Digitaler Audioausgang	Optisch
Netzwerk	Ethernet	10/100BASE-TX Anschluss
	Wireless LAN	Wird unterstützt, wenn der Player mit dem Samsung Wireless LAN verbunden ist. (Modellbezeichnung : WIS09ABGN)
	Sicherheit	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt

- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

Anhang

Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis

NICHT ALLE Disks sind kompatibel

- Entsprechend der nachfolgend und in der gesamten Anleitung, einschließlich des Abschnitts Merkmale der einzelnen Datenträger, aufgeführten Beschränkungen, können folgende Disktypen wiedergegeben werden: im Handel erhältliche, bespielte BD-ROM, DVD-VIDEO, und Audio CD (CD-DA) Disks; BD-RE/-R, DVD-RW/-R Disks; und CD-RW/-R Disks.
- Andere als die zuvor genannten Disks können mit diesem Player nicht wiedergegeben werden und/oder sind für diesen nicht vorgesehen. Einige der oben genannten Disks können aufgrund eines oder mehrerer der nachfolgend aufgeführten Gründe möglicherweise nicht abgespielt werden.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieser Player jede Disk wiedergeben kann, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet ist. Dieser Player führt möglicherweise nicht alle Funktionsbefehle und Funktionen einer Disk aus. Diese und andere Probleme mit der Diskkompatibilität und Funktionen bei neuen und bereits etablierten Diskformaten, ergeben sich aus folgenden Gründen:
 - Blu-ray ist ein neues und noch in der Entwicklung begriffenes Format. Dieser Player kann unter Umständen nicht alle Funktionen von Blu-ray Disks ausführen, da einige Funktionen optional sein können, weitere Funktionen erst nach Herstellung dieses Gerätes dem Blu-ray Diskformat hinzugefügt wurden oder bestimmte, bereits verfügbare Funktionen zeitversetzt verfügbar sind;
 - Dieser Player unterstützt nicht alle neuen und bestehenden Diskformat-Versionen.
 - Neue und bestehende Diskformate werden möglicherweise überarbeitet, verändert, aktualisiert, verbessert und/oder ergänzt.
 - Einige Disks sind so hergestellt, dass sie während der Wiedergabe nur bestimmte oder beschränkte Funktionen zulassen.
 - Bei einigen Funktionen kann es sich möglicherweise um optionale, zusätzliche Funktionen handeln, die erst nach Herstellung dieses Players hinzugefügt wurden. Bestimmte, bereits vorhandene Funktionen sind möglicherweise erst zeitversetzt verfügbar.
 - Einige Disks, die mit dem BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R und CD-RW/-R-Logo gekennzeichnet sind, entsprechen unter Umständen noch immer nicht den Diskstandards.
 - Einige Disks können möglicherweise aufgrund ihres Zustandes oder aufgrund der Aufnahmebedingungen nicht abgespielt werden.
 - Bei der Erstellung der BD-, DVD- und CD-Software sowie bei der Herstellung der Disks können Fehler auftreten.
 - Dieser Player unterscheidet sich in seiner Funktionsweise von herkömmlichen DVD-Playern und anderen AV-Geräten.
 - Probleme bei der Wiedergabe können sich auch aus anderen Gründen ergeben. Diese werden in dieser Anleitung genannt oder, wenn es sich um neu entdeckte Ursachen handelt, vom Kundendienst von SAMSUNG bekannt gegeben.
- Sollten Kompatibilitätsprobleme oder Funktionsstörungen des Players auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG. Sie können sich an den Kundendienst von SAMSUNG auch bezüglich möglicher Aktualisierungen des Players wenden.
- Weitere Informationen zu Wiedergabebeschränkungen und Diskkompatibilität finden Sie in dieser Anleitung in den Abschnitten Vorsichtsmaßnahmen, Wichtige Informationen zum Gebrauch der Bedienungsanleitung, Merkmale der einzelnen Datenträger und Vor der Wiedergabe.

Kopierschutz

- Da AAC (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AAC-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw. Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AAC übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AAC, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.

- Viele Blu-ray Disc/DVD-Disks sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei Blu-ray Disc/DVD-Disks mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- Bei diesem Produkt kommen Kopierschutz Technologien zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Bei Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abstastung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFÖSSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM Produkt KOMPATIBEL SIND UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF STANDARDDEFINITION UMZUSCHALTEN. WENN SIE FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT DIESES Produkts MIT UNSEREN FERNSEHGERÄTEN HABEN, KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER KUNDENSERVICECENTER.

Netzwerkdienst Haftungsausschluss

Alle Inhalte und Dienste auf die mit Hilfe dieses Geräts zugegriffen werden kann gehören Drittpersonen und sind durch Urheberrechte, Patente, Warenzeichen und/oder andere Leistungsschutzrechte geschützt. Diese Inhalte und Dienste werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist verboten Inhalte oder Dienste auf eine Art und Weise zu nutzen, die nicht vom Eigentümer der Inhalte oder dem Dienstanbieter genehmigt wurden. Ohne Einschränkung des vorstehenden, dürfen Sie ohne die ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers der Inhalte oder des Dienstanbieters die durch dieses Gerät wiedergegebenen Inhalte oder Dienste auf keine Art und Weise verändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, versenden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Arbeiten erstellen, sich zunutze machen oder vertreiben.

DIE INHALTE UND DIENSTE VON DRITTPERSONEN WERDEN "WIE GESEHEN" ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT WEDER DIREKT NOCH INDIREKT UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KEINE GARANTIE FÜR DIE DERART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIESSLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGUNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, LEGALITÄT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT ALLER INHALT ODER DIENSTE, DIE ÜBER DIESES GERÄT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN; EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT, KANN SAMSUNG WEDER VERTRAGLICH NOCH RECHTLICH FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER HERVORGEHENDEN SCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, AUSGABEN, ODER IRGENDWELCHE ANDEREN SCHÄDEN VON IHNEN ODER DRITTEN ZUR VERANTWORTUNG GEZOGEN WERDEN, DIE AUS DER ODER IN FOLGE VON INFORMATIONEN ENTSTANDEN SIND, ODER AUS DER VERWENDUNG VON BELIEBIGEN INHALTEN ODER DIENSTEN RESULTIEREN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT VON SOLCHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WAREN.

Dienste von Drittanbietern können zu jeder Zeit geschlossen oder unterbrochen werden und Samsung erklärt und garantiert nicht, das irgendwelche beliebigen Inhalte oder Dienste zu jeder Zeit zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Drittpersonen mit Hilfe von Netzwerk- und Übertragungsvorrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses einzuschränken, lehnt Samsung die Verantwortung oder Haftung für beliebige Unterbrechungen oder die Unterbrechung von beliebigen Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät zur Verfügung gestellt werden, ausdrücklich ab.

Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für die mit den Inhalten oder Diensten in Verbindung stehenden Kundenservice. Alle Fragen oder Serviceanfragen bezüglich der Inhalte oder Dienste müssen direkt an den entsprechenden Anbieter des Inhalts oder Dienstes gerichtet werden.

Anhang

Lizenzen

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby® sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby® Laboratories.



- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummer 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & anderen U.S. und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patente. DTS und das Symbol sind eine eingetragene Handelsmarke und die DTS Digital Surround und DTS Logos sind Warenzeichen der DTS. Das Gerät enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



- DivX



- INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert® und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
 - INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung.
 - DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
 - DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Warenzeichen von DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
 - Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle und Java sind eingetragene Markenzeichen von Oracle und/oder deren verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer entsprechenden Eigentümer sein.



- Bekanntmachung zu Open Source Lizenzen
 - Wenn Sie Open Source Software verwenden, sind Open Source Lizenzen auf dem Produkt verfügbar.
- Das Blu-ray Disc™ und Blu-ray™ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
- Bei diesem Produkt kommen Kopierschutz Technologien zum Einsatz, die durch US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung House Am Kronberger Hang
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland

Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214

■ **GARANTIEBEDINGUNGEN**

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
 - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

English

Cinavia Notice : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.

Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français

Avis Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt. De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur <http://www.cinavia.com>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.

Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español

Aviso de Cinavia: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.

Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de Información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.

Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7,369,677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português

Nota da Cinavia: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.

Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français

Avis de Cinavia : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site <http://www.cinavia.com> du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7.369.677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano

Avvertenza Cinavia : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiederle maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português

Aviso Cinavia : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em <http://www.cinavia.com>. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español

Aviso de Cinavia : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en <http://www.cinavia.com>. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU. Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands

Opmerking betreffende Cinavia : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op <http://www.cinavia.com>. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuur u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk

Bemærkning vedr. Cinavia : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt. Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på <http://www.cinavia.com>. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produkt anvender producentsspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og verdensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi

Cinavia-ilmoitus: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuusuojaat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk

Cinavia-merknad: Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserete kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på <http://www.cinavia.com>. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska

Cinavia-meddelande: Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår. Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen <http://www.cinavia.com>. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Den här produkten införklarar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky

Upozornění k technologii Cinavia: Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch

Cinavia Hinweise: Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter <http://www.cinavia.com>. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar

Cinavia figyelmeztetés: A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsvájjak illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad. A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárás a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski

Komentarz Cinavia : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyslij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i remontowywanie urządzenia.

Slovensky

Upozornenie na technológiu Cinavia : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávněných kópií niektorých komerčných vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávněnej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina

Obvestilo o tehnologiji Cinavia: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitve uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporabo nepooblaščenih kopij, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženiimi ameriški in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български

Бележка за Cinavia : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирани копия, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на <http://www.cinavia.com>. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română

Notă din partea Cinavia : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum și a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afișat un mesaj și redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informații suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultați Centrul online de informații pentru consumatori Cinavia, la adresa <http://www.cinavia.com>. Pentru a solicita prin poștă informații suplimentare despre Cinavia, trimiteți un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licență de la Verance Corporation și este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 și de către alte brevete din SUA și din întreaga lume emise și în curs de emitere, precum și de către legea drepturilor de autor și a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά

Είδοποιησης Cinavia : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και ακούμπεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο διαδικτυακό κέντρο πληροφοριών πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλετε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Το προϊόν αυτό ενομαστικά αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα δίπλωματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Хрватски

Обавјест о технологији Cinavia : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštenih kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.

Ostale informacije о технологији Cinavia dostupne su у mrežnom informacijskom centru за korisnike tvrtke Cinavia на <http://www.cinavia.com>. Kako biste zatražili dodatne informacije о технологији Cinavia putem поште, pošaljite nam dopis на поштанску адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadržava zakonom заштитену технологију под licencom korporacije Verance i заштитен је америчким патентом 7,369,677 i осталим америчким i свјетским патентима који су издане i чије је издање у тјеклу, као i заштита ауторских права i пословних тајни за одређене аспекте те технологије. Cinavia је заштитни знак korporacije Verance. Ауторско право 2004-2010 Verance Corporation. Сва права придржава Verance. Забранијени су обрнути инжињеринг и растављање.

Српски

Cinavia обавештење : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.

Više informacija о Cinavia tehnologija dostupne su на internet informacionom centru за потрошаче Cinavia на адреси <http://www.cinavia.com>. Да бисте затражили додатне информације о Cinavia-и путем поште, пошаљите разгледницу са ваше e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju у власништву под licencom kompanije Verance Corporation i заштитен је америчким патентом 7,369,677 i другим америчким i свјетским патентима који су потврђени или су на чекању, као i заштитом ауторских права i пословне тајне за одређене аспекте такве технологије. Cinavia је заштитни знак kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Сва права задржана од стране kompanije Verance. Реинжињеринг или демонтажа су забранијени.

Қазақша

Cinavia ескертуі : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат <http://www.cinavia.com> торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский

Уведомление о Cinavia : Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыки из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производства. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська

Зауваження щодо Cinavia : у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою <http://www.cinavia.com>. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанією Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всісвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони тасмниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。

Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：<http://www.cinavia.com>。若要透過郵件請求關於 Cinavia

的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可並且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，並且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反汇编。

中國語

Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用一些商業製造的電影和視頻及其聲道的未獲得授權的副本。檢測到禁止使用未獲得授權的副本的情況時，將會顯示消息，並且播放或複製將會中斷。

有關 Cinavia 技術的更多信息，在 Cinavia 在線消費者信息中心提供，網址如下：<http://www.cinavia.com>。要通過郵件請求關於 Cinavia

的更多信息，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

本產品融合了在獲得 Verance Corporation 許可並且受美國專利 7,369,677 以及其他在蓋和世界各地已公布和正在申請的專利保護，並且受此類技術特定方面的版權和商業秘密保護。

Cinavia 是 Verance Corporation 的商標。2004-2010 Verance Corporation 版權所有。Verance 保留一切權利。嚴禁進行逆向工程和反汇编。

עברית

שמתשמ זה רצום :Cinavia- לעגונב העדוה יתלב סיקתנעה שומישה תא ילביהל ידכ Cinavia תיגולונכט יהוהי רשאכ .מהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהכ מיטרס לש מייקוח וא העלפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספו הקתעה

עדימה זכרמב אוצמל ותני Cinavia תיגולונכט תודוא וסונ עדימ http://www.cinavia.com תבותכב Cinavia לש ,נרצל ווקהמה תבותכ סע היולג חלש ,ראודב Cinavia תודוא וסונ עדימ תלבקל :לא 'Cinavia Consumer Information Centre, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

דיגאת מעטמ וישייר תחת תיניק תיגולונכט בלשמ זה רצום סיטנפ 7,369,677 יאקירמא טנספ די לע וגומ אוהו Verance ,מיילתו סידמוע עהש וא ולבתהש מירחא סימילעו מיאקירמא סיטבה רובע ירחסמ תודוסו מירציו תוינכז לע הגנה די לע מג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia .וז תיגולונכט לע מימיסמ Verance. דיגאת 2004 - 2010 מירציו תוינוכז Verance. לע רוחאל הסדנה עצבל רוסא חל Verance- לע תרומש תוינוכז רצומה קורפו.

Thai

ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและดีวีดีและแทรกเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค่านางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ขอเพิ่มข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ <http://www.cinavia.com> หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งไปสการตที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกลักษณ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ ี่อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งสิทธิและการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation สิทธิ 2004-2010 Verance Corporation สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe

Cinavia Notice : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia

Pemberitahuan Cinavia : Produk ini menggunakan

teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtraknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di <http://www.cinavia.com>. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Cinavia melalui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt

Thông báo của Cinavia: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ <http://www.cinavia.com>. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية

Cinavia إش يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور

لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ. يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع

<http://www.cinavia.com>. لطلب المزيد من المعلومات حول

Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي

إلى: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851,

San Diego, CA 92138, USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية Verance Corporation رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا Verance. الحقوق لصالح المنتج.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen *Hg*, *Cd* oder *Pb* gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



AK68-02025X-00