

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a black, horizontally-oriented oval.

BD-J5900

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

DEUTSCH

Sicherheitsinformation

Warnung

ACHTUNG

STROMSCHLAGEGFAHR! NICHT ÖFFNEN!

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 zeigt an, dass im Gerät eine hohe Spannung vorliegt. Aufgrund der bestehenden Stromschlaggefahr dürfen keine Teile im Inneren des Geräts berührt werden.



Dieses Symbol zeigt an, dass mit dem Gerät wichtige schriftliche Anleitungen bezüglich der Bedienung und Wartung mitgeliefert wurden.

- Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse und in der Rückwand oder im Boden sind für die Belüftung erforderlich. Um den zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen, dürfen diese Öffnungen keinesfalls blockiert oder bedeckt werden.
 - Stellen Sie das Gerät nicht in abgeschlossene Räume wie z. B. in ein Bücherregal oder einen Einbauschrank. Dieser Einbau ist nur dann zulässig, wenn für ausreichende Belüftung gesorgt wird.
 - Außerdem darf das Gerät keinesfalls in der Nähe oder über einem Radiator oder Heizkörper aufgestellt werden, oder an Orten, an denen es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
 - Stellen Sie keine Behälter (wie z. B. Vasen mit Wasser auf dieses Gerät. Ausgegossenes Wasser kann zu Brand und Stromschlag führen.
- Dieses Gerät darf keinem Regen ausgesetzt werden oder in der Nähe von Wasser (in der Nähe einer Badewanne, einem Waschbecken, Spülbecken, Swimmingpool, usw.) aufgestellt werden. Falls das Gerät dennoch Nässe ausgesetzt wurde, trennen Sie es von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.
- Für dieses Gerät werden Batterien benötigt. Befolgen Sie die bei Ihnen Vorort geltenden Vorschriften über die Entsorgung von verbrauchten Batterien. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur ordnungsgemäßen Entsorgung an Ihre örtlichen Behörden.
- Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel und Adapter keinesfalls, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.
- Verlegen Sie die Netzkabel so, dass nicht auf sie getreten werden kann oder dass keine Gegenstände auf ihnen stehen. Achten Sie besonders auf Kabel im Bereich der Stecker, Steckdosen und den Kabelausgängen am Gerät.
- Zum Schutz des Geräts bei einem Gewitter oder längerem Nichtbetrieb trennen Sie das Gerät vom Netz. Trennen Sie darüber hinaus das Antennenkabel vom Gerät. Auf diese Weise werden Schäden durch Blitzschlag oder Spannungstöße vermieden.
- Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzteils für die örtliche Stromversorgung geeignet ist, bevor Sie das Netzkabel an die Stromversorgung anschließen.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände in die Öffnungen des Geräts. Dies kann zu Stromschlägen führen.
- Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Geräterinnern, um Stromschläge zu vermeiden. Das Gerät darf nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. Ziehen Sie das Netzkabel nur am Stecker aus der Steckdose. Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen. Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, insbesondere beim Auftreten ungewöhnlicher Geräusche oder Gerüche aus dem Inneren, trennen Sie es unverzüglich von der Stromversorgung und wenden Sie sich umgehend an Ihren örtlichen Vertreter.
- Wartung des Gehäuses.
 - Wenn Sie andere Komponenten an dieses Gerät anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
 - Wenn das Gerät 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 Geräts ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen oder wenn Sie das Haus verlassen (insbesondere wenn sich Kinder, ältere oder behinderte Personen allein im Haus befinden).
 - Staubansammlungen können zu Stromschlag, Kriechströmen oder einem Brand führen, da es am Netzkabel zu Funkenbildung, Überhitzung oder einer Verschlechterung der Isolierung kommen kann.
- Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst, um entsprechende Hinweise zu erhalten, wenn Sie das Gerät an einen Ort mit extremer Staubbelastung, hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder an dem chemische Substanzen auftreten aufstellen wollen oder wenn es 24 Stunden am Tag betrieben werden soll, wie z. B. an Flughäfen, Bahnhöfen, usw. Falls Sie dies unterlassen, kann es zu einer ernsthaften Beschädigung des Produkts kommen.
- Verwenden Sie ausschließlich richtig geerdete Stecker und Steckdosen.
- Eine falsche Erdung kann zu Stromschlag oder Beschädigung des Geräts führen. (Nur Geräte der Klasse I.)
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss die Steckdose und der Netzstecker jederzeit frei zugänglich sein.
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern.
- Bewahren Sie das Zubehör (Batterien usw.) an einem für Kinder nicht zugänglichen Ort auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem unstablen Ort, wie einem unstablen Regal, auf einer schrägen Fläche oder an einem Vibrationen ausgesetzten Ort auf.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder Stößen aussetzen. Wenn das Gerät beschädigt ist, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und den Kundendienst benachrichtigen.
- Um das Gerät zu reinigen, das Netzkabel aus der Steckdose ziehen und das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch abwischen. Verwenden Sie keine Chemikalien, wie Wachs, Benzin, Alkohol, Verdünnern, Insektizide, Luftfrischer, Schmiermittel oder Detergentien. Diese Chemikalien können die Oberfläche des Geräts beschädigen oder die Beschriftung auf dem Gerät entfernen.
- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Die Batterien nicht ins Feuer werfen.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung durch Batterien des falschen Typs ersetzen. Verwenden Sie ausschließlich Akkus des entsprechenden Typs.
- **WARNUNG - UM DAS AUSBRECHEN EINES BRANDES ZU VERHINDERN, DÜRFEN SICH KEINE KERZEN UND ANDERE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEM FEUER IN DER NÄHE DES GERÄTS BEFINDEN.**



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 :

- IN DIESEM GERÄT WIRD EIN UNSICHTBARER LASER VERWENDET, DER GEFÄHRLICHE STRAHLUNG AUSSENDEN KANN. STELLEN SIE SICHER, DASS DAS GERÄT GEMÄSS ANLEITUNG BEDIENT WIRD.
 - 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 GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.
- Dieses Gerät erfüllt die CE-Anforderungen, wenn abgeschirmte Kabel und Steckverbinder für den Anschluss des Geräts an andere Geräte verwendet werden. Um elektromagnetische Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten, wie Radio- oder Fernsehgeräten zu vermeiden, müssen für die Verbindungen zwischen Geräten abgeschirmte Kabel und Steckverbinder verwendet werden.

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

HINWEIS

- Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Stecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Der Wert dieser Sicherung ist auf der Stirnseite des Steckers angegeben.

Wenn die Sicherung ersetzt werden muss, muss eine nach BS 1362 geprüfte Sicherung mit den gleichen Betriebswerten verwendet werden.

Den Stecker mit der Sicherung niemals ohne die abnehmbare Sicherungsabdeckung verwenden.

Wenn die Sicherungsabdeckung ausgetauscht werden muss, muss sie die gleiche Farbe haben, wie die Stirnseite des Steckers. Ersatzabdeckungen sind bei Ihrem Händler erhältlich.

Wenn der am Gerät angebrachte Stecker nicht zu den Steckdosen in Ihrem Haushalt passt oder das Kabel zu kurz ist, um das Gerät an die Steckdose anzuschließen, muss ein sicherheitsgeprüftes Verlängerungskabel verwendet werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Händler um Rat.

Falls jedoch keine andere Möglichkeit besteht, als den Stecker zu entfernen, die Sicherung herausnehmen und den Stecker sicher entsorgen.

Den entfernten Stecker niemals an eine Steckdose anschließen, da aufgrund der freiliegenden Kabelenden Elektroschockgefahr besteht. Um das Gerät von der Netzspannung abzutrennen, den Stecker aus der Steckdose ziehen. Zu diesem Zweck muss der Netzstecker immer unbehindert zugänglich sein. Das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät ist durch gewerbliche Schutz- und Urheberrechte bestimmter Drittpersonen geschützt.

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 Aufstellung und beim Anschließen 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 fallen gelassen wurde.



3D-Funktion verwenden

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.
- 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.
- Die Auflösung im 3D-Modus hängt von der Auflösung des originalen 3D-Videos ab. Die Auflösung kann nicht geändert 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 3,5 Meter 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.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Inhalt

SICHERHEITSINFORMATION

Bild	11
Ton	12
Netzwerk	13
System	16
Sprache.....	16
Sicherheit	16
Allgemein.....	17
Unterstützung.....	17

ERSTE SCHRITTE

Vor dem Lesen dieser Bedienungsanleitung ...	5
Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen	5
Zubehör.....	7
Vorderseite	7
Rückseite	7
Fernbedienung	8

MEDIA PLAY

Wiedergabe von kommerziellen Disks.....	18
Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät	18
Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks	18
DLNA verwenden	19
Steuern der Videowiedergabe.....	19
Steuern der Musikwiedergabe	19
Anzeigen von Fotos.....	21

ANSCHLÜSSE

Anschluss an ein Fernsehgerät	8
Anschluss an ein Audiosystem.....	9
Anschließen an einen Netzwerk Router	9

EINSTELLUNGEN

Die Einrichten Prozedur	10
Menü Navigation.....	10
Zugriff auf das Einstellungen Menü	11

ANHANG

Problemlösung	21
Technische Daten	23

Erste Schritte

Vor dem Lesen dieser Bedienungsanleitung

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player wiedergeben kann

Medium	Disktyp	Details
VIDEO	Blu-ray Disk 3D Blu-ray Disk	BD-ROM oder BD-RE/-R, aufgezeichnet im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, Aufnahme DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R abgeschlossene Aufnahme, oder USB-Speichermedium mit DivX, MKV, MP4 Inhalt.
MUSIK	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgezeichnete Musik im MP3 oder WMA Format.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R oder einem USB-Speichergerät aufgenommene Foto im JPEG Format.

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 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 25 Mbps aufgenommen wurden.
- Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Bildformats, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.

Disktypen und Inhalte, die Ihr Player nicht wiedergeben kann

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

Regionalcode

Sowohl Player als auch Disks sind nach Regionen codiert.

Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn die Codierungen nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht abgespielt werden.

Die Nummer der Region für dieses Gerät ist auf der Gehäuserückwand angebracht.

Disktyp	Regional code	Region
Blu-ray Disk		Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und Südostasien.
		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, Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
		Russland, Osteuropa, Indien, Nordkorea, Mongolei
		China

Logos der vom Player wiedergegebenen Disk-Typen

	
Blu-ray Disk	BD-LIVE
	
3D Blu-ray Disk	DivX
	
PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw.	

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. externe Festplatten oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Player kompatibel sein.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32, und NTFS Dateisystem.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts an. 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 heruntergeladenen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30BpS.
- Das Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie 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 USB-Gerät einen hohen Stromverbrauch aufweist, kann dieser durch eine Sicherheitsschaltung eingeschränkt werden.
- Wenn die Wiedergabe über eine USB-Festplatte nicht stabil ist, schließen Sie die Festplatte an eine Steckdose an, um eine bessere Stromversorgung zu gewährleisten.
Wenn das Problem weiterhin auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der USB-Festplatte in Verbindung.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Ihr Player unterstützt keine NTSF komprimierten Dateien, Sparse Dateien oder verschlüsselte Dateien.
- Sie können USB-Geräte kann mit Hilfe Ihres PCs reparieren oder formatieren. (nur MS-Windows Betriebssystem)

Unterstützte Videodatei

Dateierweiterung	Container	Video Codec	Audio Codec	Auflösung
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3	1920x1080
		MP4v3	Dolby Digital	
		H.264 BP/MP/HP	WMA PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	Dolby Digital DTS	1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei durch ein oben aufgelistetes, unterstütztes Codec codiert ist, kann die Datei nicht wiedergegeben werden, wenn der Inhalt defekt oder beschädigt ist.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate oder Bildfrequenz als der Standard können bei der Wiedergabe stottern.
- Die Suche (Überspringen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.

Video Decoder

- Unterstützt H.264 bis Level 4.1 und AVCHD
- H.264 FMO/ASO/RS und VC1 SP/MP/AP L4 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
- Eine WMA - Abtastfrequenz von 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.
- AAC: Max. Abtastfrequenz: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
Max. Bitrate: 320 kbps

Unterstützung der DivX Untertitelformate

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

HINWEIS

- Einige DivX, MKV- und MP4-Diskformate können je nach deren Videoauflösung und der Bildfrequenz möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Container	Audio Codec	Unterstützter Bereich
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Abtastfrequenzen (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitraten Alle Bitraten im Bereich von 5kbps bis 355kbps

Unterstützte Bilddateiformate

Dateierweiterung	Typ	Auflösung
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät 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. Dieses Gerät 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

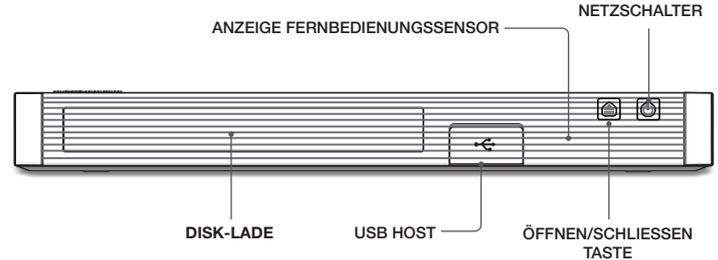
- Einige AVCHD-Disks können je nach Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden. Mit AVCHD formatierte Disks müssen abgeschlossen werden.
- "x.v.Color" bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.

Zubehör

Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.

		
Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)	Benutzerhandbuch	Fernbedienung

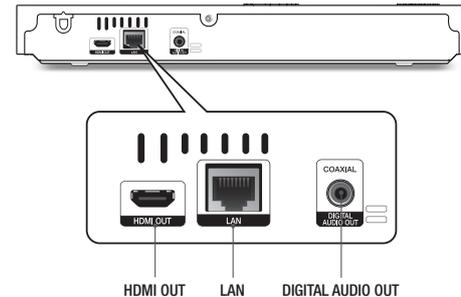
Vorderseite



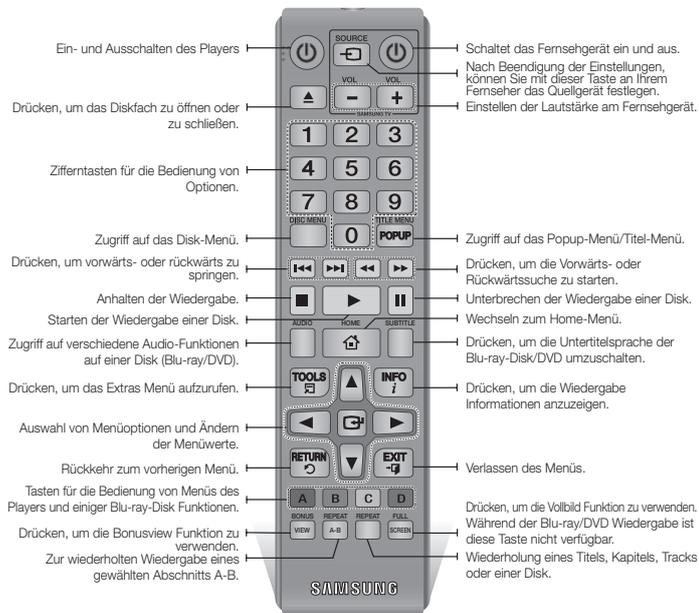
HINWEIS

- Um die Firmware des Geräts über den USB-Anschluss zu aktualisieren, muss ein USB-Speicherstick verwendet werden.
- Öffnen und entfernen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses, bevor Sie ein USB-Gerät anschließen.

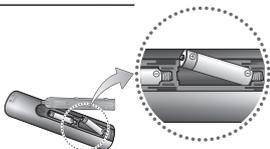
Rückseite



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

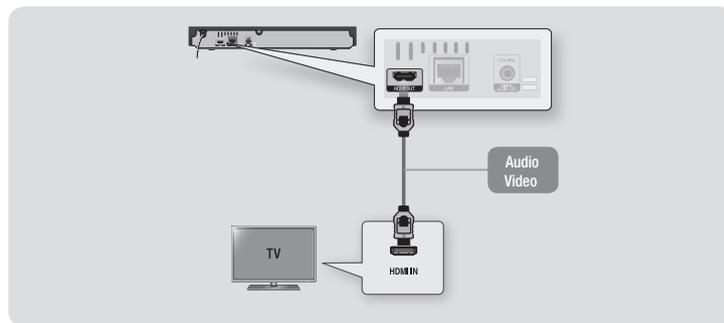
- Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.
- Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.
- Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

Anschlüsse

Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an.

- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.



HINWEIS

- Wenn Sie ein HDMI-nach DVI Kabel für den Anschluss an Ihr Anzeigergerät verwenden, müssen Sie ebenfalls den Digital Audio Out Anschluss des Geräts an das Audiosystem anschließen, um den Ton hören zu können.
- Ein HDMI-Kabel überträgt digitale Video- und Audiosignale, sodass Sie kein Audiokabel anschließen müssen.
- 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.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, Deep Colour im Menü auf Aus stellen.
- Um Videobilder in HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Auflösung anzuzeigen, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.

Anschluss an ein Audiosystem

Sie können den Blu-ray Player mit Hilfe einer der nachfolgend dargestellten Methoden an ein Audio-System anschließen.

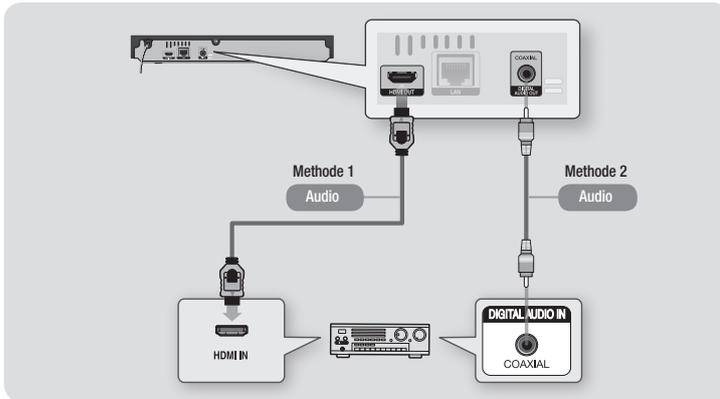
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben.
- Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.

Methode 1 Anschließen an einen HDMI- kompatiblen AV-Receiver

- Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Receiver an.
- Beste Qualität (Empfohlen).

Methode 2 Anschließen an einen AV-Receiver mithilfe eines Digital Coaxial-Kabels

- Mit der Hilfe eines digitalen Coaxial Kabels (nicht mitgeliefert) den Coaxial Digital Audio Ausgang am Gerät mit dem Coaxial Digital Eingang am Receiver verbinden.
- Gute Qualität
- Der Ton wird nur über die beiden Frontlautsprecher wiedergegeben, wobei Digital Output auf PCM eingestellt sein muss.



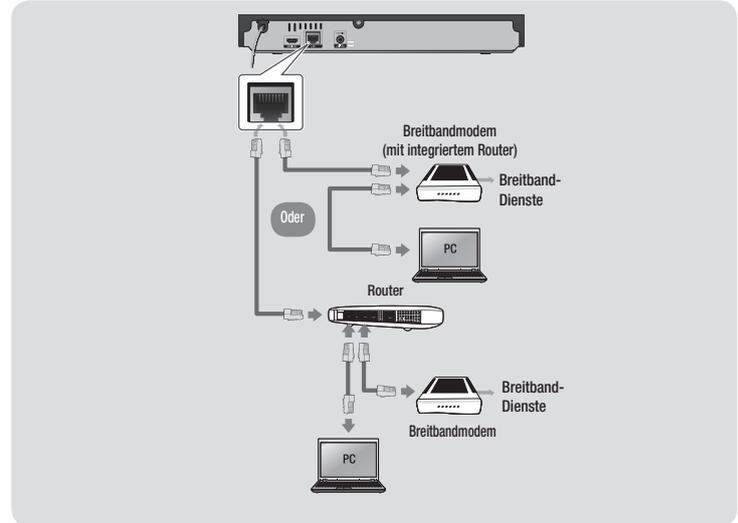
Anschließen an einen Netzwerk Router

Sie können das Gerät mit Hilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

Um die DLNA Funktion nutzen zu können, muss Ihr PC, wie in der Abbildung dargestellt, mit einem Netzwerk verbunden sein.

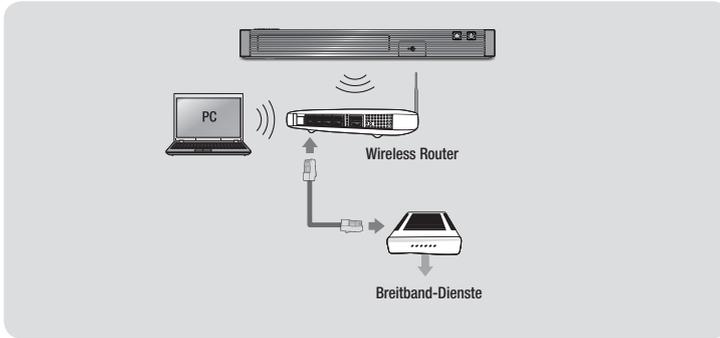
Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen.

Kabelnetzwerk



HINWEIS

- Der Internetzugang auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.



HINWEIS

- Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann dieses Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorithmen:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbesetzten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungsalgorithmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.

Einstellungen

Die Einrichten Prozedur

- Der Home Bildschirm erscheint erst, nachdem das Setup durchgeführt wurde.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Players kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.
- Nachdem die Einrichtung abgeschlossen ist, können die Tasten auf dem Bedienfeld und der Fernbedienung bedient werden.

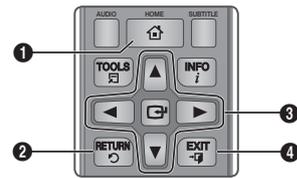
Nachdem Sie das Gerät an Ihr Fernsehgerät angeschlossen haben, das Fernsehgerät und dieses Gerät einschalten. Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, erscheint der Setup-Bildschirm des Geräts auf dem Fernseher. Mit der Setup-Prozedur können Sie die Sprache des Bildschirms und Menüs einrichten, das Bildformat (Bildschirmgröße) festlegen, den Netzwerktyp einstellen und das Gerät an Ihr Netzwerk anschließen.

HINWEIS

- Mit Ausnahme der weiter unten aufgeführten Fälle wird das Home-Menü nicht angezeigt, wenn das Setup nicht durchgeführt wurde.
- Wenn Sie während der Netzwerkeinstellung die **BLAUE (D)** Taste gedrückt haben, können Sie auf das Home-Menü zugreifen, obwohl die Netzwerkeinstellung noch nicht abgeschlossen ist.
- Wenn Sie in das Home Menü zurückkehren, wird der Vollbildmodus automatisch abgebrochen.
- Wenn Sie den Setup-Bildschirm erneut aufrufen möchten, um Änderungen vorzunehmen, sicherstellen, dass sich keine Disk im Gerät befindet und die **▲** Taste auf dem oberen Bedienfeld des Players länger als 5 Sekunden drücken. Dies setzt den Player auf seine Standardeinstellungen zurück.
- Nach dem der Setup-Prozess abgeschlossen ist können Sie die HDMI-CEC Funktion ausführen.

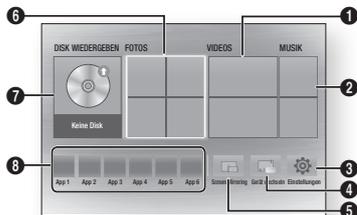
- Wenn Sie die Anynet+(HDMI-CEC) Funktion verwenden möchten, um den Ersteinrichtungsprozess zu unterstützen, folgen Sie bitte den folgenden Anweisungen.
 - 1) Schließen Sie das Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Anynet+(HDMI-CEC) kompatibles Samsung Fernsehgerät an.
 - 2) Aktivieren Sie die Anynet+(HDMI-CEC) Funktion am Fernsehgerät und am Gerät
 - 3) Stellen Sie das Fernsehgerät in die instellungen Prozedur 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 25 Minuten im Screensaver Modus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

Menü Navigation



1	HOME Taste : Drücken, um zum Home-Menü zu wechseln.
2	RETURN Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
3	TOOLS (Enter) / RICHTUNGS Tasten: Bewegen Sie den Mauszeiger oder wählen Sie eine Menüoption aus. Aktivieren Sie die ausgewählte Menüoption. Bestätigen Sie die Auswahl.
4	EXIT Taste : Verlassen des Menüs.

• Home-Menü



1	Auswahl von VIDEOS.
2	Auswahl von MUSIK.
3	Auswahl von Einstellungen.
4	Auswahl von Gerät wechseln.
5	Auswahl von Screen Mirroring.
6	Auswahl von FOTOS.
7	Auswahl von DISK WIEDERGEBEN.
8	Dient zur Auswahl von Anwendungen.

HINWEIS

- Die Video, Foto und Musik Optionen erfordern, dass Sie eine entsprechende Disk in das Gerät eingelegt haben oder ein USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen ist.

Zugriff auf das Einstellungs Menü

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

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

- Die **▲▼◀▶** Tasten drücken um **Einstellungen** auszuwählen und anschließend die **☑** Taste drücke.
- Mit den **▲▼** Tasten das gewünschte Untermenü aus, und anschließend die **☑** Taste drücken.
- Mit den **▲▼** Tasten die gewünschte Option auswählen und anschließend die **☑** Taste drücken.
- Mit der **EXIT** Taste könne Sie das Menü verlassen.

HINWEIS

- 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.

Bild

Sie können verschiedene Anzeigeeoptionen, wie TV-Format, Auflösung, usw. konfigurieren.

3D-Einstellungen

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

HINWEIS

- Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films während einer 3D Wiedergabe die **☑** Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die **☑** Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die **☑** Taste 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.

TV-Format

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

HINWEIS

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgerätes abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.

BD Wise (nur bei Samsung Fernsehgeräten)

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.

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 können Sie die Auflösung des HDMI Videosignals auf Auto, 1080p, 1080i, 720p oder 576p/480p einstellen. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abstastung“. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

Auflösung nach Wiedergabemodus

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

Ausgang	HDMI / verbunden	
	HDMI Modus	
Setup	Blu-ray Disk	E-contents/ Digital Contents
BD Wise	Auflösung der Blu-ray-Disk	1080p
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs
1080p bei 60F (Film-Bildfrequenz : Aus)	1080p bei 60F	1080p bei 60F
Film-Bildfrequenz : Auto (24 F/s)	1080p bei 24F	1080p bei 24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- DVD-Wiedergabe

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

HINWEIS

- Wenn das Fernsehgerät, an das Sie dieses Gerät angeschlossen haben Film Bildfrequenz oder die eingestellte Auflösung nicht unterstützt erscheint die Meldung "Wenn keine Bilder angezeigt werden, nachd. Sie "Ja" ausgew. haben, warten Sie 15 Sek. u. kehren Sie zur vorher. " Wenn Sie **Ja** wählen, wird der Fernsehbildschirm für 15 Sekunden schwarz und kehrt dann automatisch in die vorherige Auflösung zurück.
- Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die  Taste auf der Vorderseite des Geräts 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 F/s) nutzen kann.

Film-Bildfrequenz (24 F/s)

Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird, können Sie die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde einstellen. Diese Bildfrequenz Funktion kann nur auf Fernsehgeräten verwendet werden, die diese Bildfrequenz unterstützen. Sie können Film-Bildfrequenz nur dann einstellen, wenn sich der Player im HDMI 1080p Auflösungsmodus befindet.

HDMI-Farbformat

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

HDMI-Deep Color

Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergeben werden. Deep Colour bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.

Progressiver Modus

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



Digital-Ausgang

Mit dieser Funktion können Sie das Digital Audio Wiedergabeformat einstellen, das zu Ihrem Fernsehgerät oder AV-Receiver passt. Für weitere Informationen schlagen Sie bitte in der nachfolgenden Tabelle für die Auswahl des Digital Ausgangs nach.

Auswahl des Digitalausgangs

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
		HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver	Coaxial	HDMI-Receiver oder Coaxial	HDMI unterstützt AV-Receiver oder Coaxial
Audiostrom auf der Blu-ray Disk	PCM	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM	PCM 2 Kanal	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	Dolby Digital	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	Dolby Digital Plus	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	Dolby TrueHD	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	DTS	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
Audiostrom auf DVD	DTS-HD Master Audio	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby Digital Re-encoded*
	PCM	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	Dolby Digital	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
Blu-ray Disk Definition	DTS	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS	DTS
	Alle	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.		Gibt nur die Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie hören keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne.		Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.	Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital Bitstrom.

* Bei 2 Kanal Quellstrom wird die "Dolby D Re-encoded" Einstellung nicht verwendet.

Blu-ray Disks 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.



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.
- Bei der Wiedergabe von MPEG-Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgangseinstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergegeben.
- Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Gerät 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 48 kHz kompatibel ist, kann der Player auf 48 kHz reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn PCM Downsampling auf **Aus** gestellt ist.

PCM-Downsampling

Mit dieser Funktion lassen sich PCM Signale mit 96kHz auf 48 kHz reduzieren, bevor sie an den Verstärker gesendet werden. Wählen Sie **Ein**, wenn Ihr Verstärker oder Receiver nicht für 96kHz Signale geeignet ist.

Dynamikumfangsteuerung

Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby TrueHD Audio anwenden.

- **Auto** : Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein.

- **Aus** : Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang.
- **Ein** : Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert.

Downmix-Modus

Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem Stereo System kompatibel ist. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll.

Netzwerk

Um mit der Konfiguration zu beginnen, folgen Sie den folgenden Schritten:

1. Im Home-Menü, drücken Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die **Einstellungen** aus, und drücken Sie dann die Taste **☑**.
2. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Netzwerk** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **☑**.
3. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Netzwerkeinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie die Taste **☑**.
4. Drücken Sie die Tasten **▲▼** um **Netzwerktyp** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste **☑**.
5. Wählen Sie mit den Tasten **▲▼** die Option **Kabel** oder **Drahtlos** aus, und drücken Sie dann die Taste **☑**.
6. Gehen Sie zum nächsten Abschnitt.

Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn es sich um eine dynamische Adresse handelt und Sie über Kabelnetzwerk oder ein kabelloses Netzwerk verfügen, empfehlen wir Ihnen die im Folgenden beschriebenen automatischen Konfigurationsprozeduren.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen. Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab. Um mit der Konfiguration der Netzwerkverbindung zu beginnen, folgen Sie diesen Schritten:

Kabelnetzwerk

☐ Kabelnetzwerk - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die **☑** Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die **☑** Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen** und drücken Sie die **☑** Taste.
4. Wählen Sie **Kabel** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die **☑** Taste.
5. Wählen Sie **Verbinden** Taste und drücken Sie anschließend die **☑** Taste. Das Gerät erkennt den Kabelanschluss, überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

☐ Kabelnetzwerk - Manuell

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

Folgen Sie den Schritten 1 und 2 unter Kabelnetzwerk - Automatisch und fahren Sie dann mit diesen Schritten fort

1. Wählen Sie **Netzwerkstatus**. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
2. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die **☑** Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die **☑** Taste.
4. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die **☑** Taste.
5. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die **☑** Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Verwenden Sie die **◀▶** Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die **☑** Taste drücken.
6. Drücken Sie die **▲** oder **▼** Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 5 beschrieben ein.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.



HINWEIS

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.
8. Nachdem Sie alle Werte eingegeben haben **RETURN** oder **EXIT** Taste auswählen und anschließend die **☑** Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

WLAN-Netzwerk

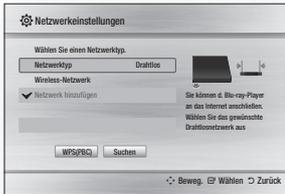
Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf vier Arten eingerichtet werden:

- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)
- WPS (PIN)

Wenn Sie die drahtlose Netzwerkverbindung konfigurieren, wird jedes über das Gerät angeschlossene drahtlose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts, getrennt.

□ WLAN - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.



5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die  Taste.

6. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der Pfeiltasten markieren und anschließend die  Taste drücken.
7. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
8. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist **OK** auswählen und dann die  Taste drücken.

🔑 HINWEIS

- Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

□ WLAN - Manuell

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

1. Folgen Sie den Schritten unter WLAN - Automatisch bis Schritt 5.
2. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
3. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die  Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
5. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
6. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die  Taste. Verwenden Sie die Nummertasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben.

Verwenden Sie die   Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die  Taste drücken.

7. Drücken Sie die  oder  Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 6 beschrieben ein.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

🔑 HINWEIS

- Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

9. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **RETURN** oder **EXIT** Taste auswählen und anschließend die  Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
10. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der   Tasten markieren und anschließend die  Taste drücken.
11. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, **Fertig** auf der rechten Bildschirmseite auswählen und anschließend die  Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
12. Nachdem das Gerät das Netzwerk verifiziert hat, **OK** auswählen und anschließend die  Taste drücken.

□ WPS(PBC)

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen** und drücken Sie die  Taste.

4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste.
5. Drücken Sie die   Taste auf Ihrer Fernbedienung und anschließend die   aste, um **WPS(PBC)** auszuwählen.
6. Drücken Sie die  Taste auf der Fernbedienung. Die Meldung "Die PBC-Taste drücken" erscheint.
7. Betätigen Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS(PBC) Taste an 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.

□ WPS(PIN)

Öffnen Sie bevor Sie beginnen das Setup-Menü des Routers über Ihren PC und greifen Sie auf den Bildschirm mit den WPS PIN Eingabefeld zu.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die  Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die  Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die  Taste.
6. Wählen Sie **WPS (PIN)** und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
7. Geben Sie die PIN in das WPS PIN Eingabefeld auf dem Setup Bildschirm des Routers ein und speichern Sie den Bildschirm ab.

HINWEIS

- Fragen Sie den Hersteller wie Sie auf den Setup Bildschirm des Routers zugreifen können oder schlagen Sie im Handbuch des Routers nach.
- Für die WPS-Verbindung müssen Sie die Verschlüsselung des Routers aus AES einstellen. Wenn die Verschlüsselung auf WEP eingestellt ist, wird die WPS-Verbindung nicht unterstützt.

Netzwerktest

Verwenden Sie diese Menüoption um zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.

Netzwerkstatus

Dient zur Überprüfung, ob eine Verbindung zum Netzwerk und Internet hergestellt wurde.

Wi-Fi-Direkt

Die Wi-Fi-Direkt Funktion ermöglicht es Ihnen, Wi-Fi-Direkt Geräte und alle anderen, ein Peer-to-Peer Netzwerk verwendenden Geräte ohne einen WLAN-Router an dieses Gerät anzuschließen.

HINWEIS

- Einige Wi-Fi-Direkt Geräte unterstützen die DLNA Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossen sind. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, die Art der Netzwerkverbindung zwischen den Geräten zu ändern.
 - Bluetooth Übertragungen können das Wi-Fi-Direkt Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an jedem aktiven mobilen Gerät ausschalten, bevor Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion verwenden.
1. Schalten Sie das Wi-Fi-Direkt Gerät ein und aktivieren Sie dessen Wi-Fi-Direkt Funktion.
 2. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstell.**, und drücken Sie die  Taste.

3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die  Taste..
4. Wählen Sie **Wi-Fi-Direkt**, und drücken Sie die  Taste. Die verfügbaren Wi-Fi-Direkt Geräte werden angezeigt.
5. Es stehen drei Wege zur Verfügung, die die WiFi-Verbindung abzuschließen:
 - Über das Wi-Fi Gerät.
 - Über dieses Gerät mithilfe von PBC.
 - Über dieses Gerät mithilfe einer PIN. Jede dieser Möglichkeiten wird im Folgenden beschrieben.

Über das Wi-Fi Gerät

1. Folgen Sie auf dem Wi-Fi Gerät den Anweisungen für den Anschluss an ein anderes Wi-Fi-Direkt Gerät. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts für weitere Anweisungen nach.
2. Wenn die Prozedur abgeschlossen ist, sollte auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts ein Popup-Fenster mit der Meldung erscheinen, dass ein die Wi-Fi-Direkt Funktion unterstützendes Gerät eine Verbindung herstellen möchte. Wählen Sie **OK**, und drücken Sie anschließend die  Taste, um zu bestätigen.
3. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi-Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

Über dieses Gerät mithilfe von PBC

1. Wählen Sie das Wi-Fi-Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **PBC**, und drücken Sie die  Taste. Das PBC Popup-Fenster erscheint.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die PBC Taste auf dem Wi-Fi-Direkt Gerät.

4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi-Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

Über dieses Gerät mithilfe einer PIN

1. Wählen Sie das Wi-Fi-Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten und drücken Sie anschließend die  Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **PIN**, und drücken Sie die  Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
3. Notieren Sie den PIN Code in dem Popup-Fenster und tragen Sie ihn in das entsprechende Feld des Wi-Fi-Direkt Geräts ein, das Sie anschließen möchten,
4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi-Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

HINWEIS

- Die aktuelle Kabelnetzwerkverbindung oder die WLAN Netzwerkverbindung wird unterbrochen, wenn Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion nutzen.
- Text Dateien mit Dateierweiterungen wie .TXT oder DOC werden nicht angezeigt, wenn Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion verwenden.

Screen Mirroring

Die Screen Mirroring Funktion ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, an das Sie denn Blu-ray Player angeschlossen haben.

1. Im Home-Menü, drücken Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** die **Screen Mirroring** aus, und drücken Sie dann die Taste . Das Screen Mirroring Popup-Fenster erscheint.
2. Starten Sie DLNA Cast auf dem Gerät.

3. Suchen Sie auf dem Gerät den Namen Ihres Blu-ray Players in der Liste der verfügbaren Geräte und wählen Sie ihn aus.
4. Das Fernsehgerät zeigt eine PIN an. Geben Sie die PIN in ihr Gerät ein.
5. Das Fernsehgerät zeigt eine Verbindungsmeldung an (z. B. Verbindungsaufbau zu Android 92gb..) und anschließend eine Meldung, dass die Verbindung hergestellt wurde.
6. Nach ein paar Augenblicken erscheint der Bildschirm Ihres Geräts auf dem Fernseh Bildschirm.
7. Um die Bildschirmspiegelung zu beenden, die **EXIT** oder **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Screen Mirroring Funktion auf dem Smartphone abschalten.

HINWEIS

- Sie können eine Verbindung zu Geräten herstellen, die DLNA Cast unterstützen. Beachten Sie, der Aufbau solch einer Verbindung je nach Hersteller eventuell nicht vollständig unterstützt wird. Weitere Informationen über die Unterstützung mobiler Verbindungen entnehmen Sie bitte der Webseite des Herstellers.
- Wenn Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden, kann es je nach vorliegender Umgebung zu stotternder Videowiedergabe oder Tonausfällen kommen.
- Bluetooth Übertragungen können das Signal der Screen Mirroring stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an Ihrem Smartphone oder Smart Gerät (Tablet, usw.) ausschalten, bevor Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden.

Gerätename

Die Funktion Gerätename ermöglicht es Ihnen, das Gerät aus dem Listenfeld Gerätename auszuwählen und den Namen zu ändern.

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 das Gerät 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 das Gerät.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Verwenden von 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 auf der Vorderseite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen.
2. Legen Sie eine Blue-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.

Die DLNA Funktion

Mit DLNA können Sie Musiktitel, Videos und Fotos von Ihrem PC über den Player wiedergeben. Damit Sie die DLNA-Funktion mit Ihrem Gerät nutzen können, muss der Player an ein Netzwerk angeschlossen sein. (Siehe Seite 13-16.)

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

System

Zurücksetzen

Mithilfe des Setups können Sie die Sprache, Netzwerkeinstellungen usw. einstellen. Für weitere Informationen über die Setup-Funktion schlagen Sie bitte im Abschnitt Setup in dieser Bedienungsanleitung nach (siehe Seite 10).

Schnellstart

Sie können den Einschaltvorgang verkürzen, indem Sie die zum Hochfahren benötigte Zeit verkürzen.

HINWEIS

- Wenn diese Funktion auf **Ein** eingestellt ist, ist der Stromverbrauch im Standby-Modus höher.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ ist eine bequeme Funktion, die eine Verknüpfung mit anderen Samsung Produkten, die über die Anynet+ Funktion verfügen, ermöglicht. Um diese Funktion zu nutzen, schließen Sie diesen Player mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion an. Bei aktiver Anynet+ Funktion können Sie diesen Player über die Fernbedienung ihres Samsung Fernsehgeräts bedienen und die Wiedergabe von Disk durch Drücken der **PLAY** () Taste auf der Fernbedienung des Fernsehers starten. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Fernsehgeräts.

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. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn die Anynet+ Funktion eingeschaltet ist, das Gerät ausschalten, den Netzstecker ziehen und wieder anschließen. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, um die Anynet+ Verbindung wieder herzustellen. Nach ca. 15 Sekunden schaltet sich das Gerät wieder automatisch ab.
- Bei einigen Samsung Fernsehgeräten kann es vorkommen, dass wenn Sie Ihren Player mit eingeschalteter Anynet+ Funktion an das Fernsehgerät angeschlossen haben beim Einschalten eine Warnmeldung erscheint, dass keine Verbindung gefunden wurde. Die Anynet+ Verbindung ist trotzdem hergestellt und kann genutzt werden.

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.

HINWEIS

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Ihr Player unterstützt das FAT16, FAT32 und NTFS Dateisystem. 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.

DivX® Video On Demand

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

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, die Sie für das Bildschirrmenu, Diskmenu, Audio und Untertitel bevorzugen.

HINWEIS

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

Sicherheit

Wenn Sie diese Funktion zum ersten Mal verwenden, wird der PIN-Bildschirm angezeigt. Geben Sie mithilfe der Nummertasten den voreingestellten PIN-Code 0000 ein. Um den PIN-Code zu ändern, bitte die PIN ändern Funktion (Seite 17) verwenden. Jedes Mal, wenn Sie später auf Sicherheitseinstellungen zugreifen wollen, müssen Sie den 4-stelligen PIN-Code eingeben. Wenn Sie den PIN-Code nicht ändern, können Sie weiterhin den voreingestellten Code verwenden.

BD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis der 4-stellige PIN-Code eingegeben wurde.

DVD-Sicherungsstufe

Diese Funktion arbeitet DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder numerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt. Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf. Wählen Sie die Altersbeschränkung, die Sie einstellen möchten. Wenn Sie z. B. Stufe 6 auswählen, werden mit Stufen über 6 gekennzeichnete Disks (Stufe 7 und 8) nicht wiedergegeben. Eine höhere Zahl bedeutet nur für erwachsene Personen bestimmter Inhalt.

Wenn die DVD-Sicherungsstufe Funktion eingeschaltet ist, müssen Sie den 4-stelligen PIN-Code eingeben, um Disks mit Altersbeschränkung wiederzugeben.

PIN ändern

Ändern des 4-stelligen Passwortes für Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Zum Ändern des PIN-Codes, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Wählen Sie **PIN ändern**, und drücken Sie anschließend die Taste. Der Bildschirm Alte PIN eingeben erscheint.
2. Geben Sie den alten PIN-Code ein. Wenn Sie den PIN-Code noch nicht geändert haben, den voreingestellten Code 0000. Der Bildschirm Neue PIN eingeben erscheint.
3. Geben Sie den neuen PIN-Code in die Felder ein.
4. Geben Sie den neuen PIN-Code erneut in die Neue PIN bestätigen Felder ein. Die Meldung "PIN wurde geändert." erscheint.
5. Drücken Sie die Taste.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben

1. Alle Disks aus dem Gerät entfernen.
2. Drücken Sie die Taste auf dem Bedienfeld und halten Sie sie für 5 Sekunden oder länger gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

HINWEIS

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

Allgemein

Zeitzone

Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone einstellen.

Unterstützung

Software-Update

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

Online

Um das Update Online durchzuführen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Im Menü des Players nach **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** wechseln.
2. Wählen Sie **Online**, und drücken Sie die Taste. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
3. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, wird eine Popup-Meldung angezeigt.
4. Wenn Sie **OK** wählen, download process started. (Schalten Sie den Player während einer Aktualisierung niemals selbst ein oder aus.)
5. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch ab.

HINWEIS

- 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.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Players, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Disk-Lade muss leer sein, wenn Sie das Software-Upgrade über den Online durchführen.

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 eine einzelne RUF-Datei mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei haben.
4. Kopieren Sie die RUF-Datei auf ein USB-Flash-Laufwerk.
5. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Player befindet und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Players.
6. Im Menü des Players nach **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** wechseln.
7. Wählen Sie **Per USB**.

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.

Automatische Update-Meldung

Wenn Sie den Player an Ihr Netzwerk angeschlossen und die die Auto Upgrade Benachrichtigung eingeschaltet haben, werden Sie vom Player automatisch informiert, wenn eine neue Softwareversion für den Player zur Verfügung steht.

Folgen Sie den folgenden Schritten, um die Auto Upgrade Benachrichtigung zu aktivieren:

1. Wählen Sie **Automatische Update-Meldung** aus und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Mit Hilfe der Tasten **Ein** auswählen, und die Taste drücken.

Wenn eine neue Softwareversion zur Verfügung steht, werden Sie vom Player mit einer Pop-up-Meldungen informiert.

1. Für eine Aktualisierung der Firmware wählen Sie **Ja** in der erscheinenden Pop-up-Meldung. Der Player schaltet sich automatisch aus, wird wieder neu gestartet und beginnt mit der Aktualisierung. (Den Player während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell einschalten.)
2. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren.
3. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich der Player automatisch ab.

HINWEIS

- 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.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.

Samsung kontaktieren

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

Vertragsbedingungen

Informationen über Inhalte und Dienste Dritter finden Sie im Allgemeinen Haftungsausschluss.

Zurücksetzen

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

Media Play

Wiedergabe von kommerziellen Disks

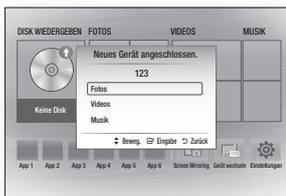
1. Drücken Sie die **⏪** Taste, um das Diskfach zu öffnen.
2. Legen Sie vorsichtig eine Disk mit der bedruckten Seite nach oben in die Lade ein.
3. Drücken Sie die **⏩** Taste, um das Diskfach zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

Es gibt zwei Methoden, um Multimedia Dateien auf einem USB-Gerät über Ihren Player wiederzugeben.

Method 1

1. Schalten Sie den Player ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Das Neues Gerät angeschlossene Pop-up-Fenster erscheint.



HINWEIS

- Wenn das Pop-up-Fenster nicht angezeigt wird, fahren Sie mit Methode 2 fort.

3. Wählen Sie mithilfe der **▲▼** Tasten **Fotos**, **Videos**, oder **Musik** und drücken Sie anschließend die **⏪** Taste. Der Foto, Videos & Musik Bildschirm mit der Auflistung der Inhalte des Geräts erscheint. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.

HINWEIS

- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 3 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Foto, Videos & Musik Bildschirm zurückkehren und zu Schritt 3 in der Methode 2 weiter unten gehen.

4. Falls erforderlich, verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die **⏪** Taste.
5. Wählen Sie eine wiederzugebende Datei aus und drücken Sie die **⏪** Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
7. Schlagen Sie auf den Seiten 19 - 21 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einem USB-Gerät gesteuert wird.

Method 2

1. Schalten Sie den Player ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Wählen Sie **Gerät wechseln** und drücken Sie die **▲▼** Taste, um **USB** auszuwählen. Drücken Sie die **⏪** Taste.



3. Verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um **FOTOS**, **VIDEOS**, oder **MUSIK** auf dem Home Bildschirm auszuwählen, und drücken Sie die **⏪** Taste. Der Foto, Videos & Musik Bildschirm mit der Auflistung der Inhalte des Geräts erscheint. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.

HINWEIS

- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 3 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Foto, Videos & Musik Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 3 an wiederholen.
4. Falls erforderlich, verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die **⏪** Taste.
 5. Verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen und drücken Sie die **⏪** Taste.
 6. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
 7. Schlagen Sie auf den Seiten 19 - 21 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einem USB-Gerät gesteuert wird.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Disk einlegen, während Sie über ein USB-Gerät wiedergeben, wird der Gerätemodus automatisch auf "Disk" umgeschaltet.

Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks

Sie können Multimedia Dateien wiedergeben, die Sie auf Blu-ray Disks, DVDs oder CDs aufgenommen haben.

1. Legen Sie eine selbst aufgenommene Disk mit der Aufschrift nach oben in das Diskfach ein und schließen Sie das Fach.
2. Mit Hilfe der **◀▶** Tasten die Art des Inhalts auswählen, den Sie betrachten oder wiedergeben möchten - **FOTOS**, **VIDEOS**, oder **MUSIK** - und drücken Sie dann die **⏪** Taste.

HINWEIS

- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 2 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Foto, Videos & Musik Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 2 an wiederholen.
3. Es wird ein Bildschirm mit dem Inhalt der Disk angezeigt. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
 4. Falls erforderlich mithilfe der **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **⏪** Taste drücken.
 5. Verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen und drücken Sie die **⏪** Taste.

- Drücken Sie die **RETURN** Taste ein- oder mehrmals, um den aktuellen Bildschirm oder einen Ordner zu verlassen oder zum Home Bildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie die **EXIT** Taste, um direkt zum Home Bildschirm zurückzukehren.

DLNA verwenden



- Verbinden Sie den Blu-ray Disk-Player, Ihren PC und/oder Ihr DLNA kompatibles Gerät mit dem gleichen Netzwerk.
- Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der DLNA Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
- Auf dem Home Bildschirm des Players **Gerät wechseln** auswählen und anschließend die **OK** Taste drücken. Wählen Sie in der angezeigten Liste der über DLNA verbundenen Geräte Ihren PC oder ein anderes DLNA kompatibles Gerät aus und drücken Sie dann die **OK** Taste.
- Mit Hilfe der **◀▶** Tasten die Art des Inhalts auswählen, den Sie betrachten oder wiedergeben möchten - **FOTOS, VIDEOS, MUSIK**- und drücken Sie dann die **OK** Taste.

HINWEIS

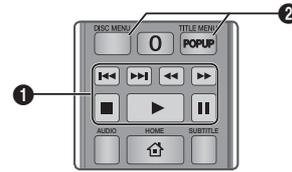
- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 4 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Foto, Videos & Musik Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 4 an wiederholen.
- Es wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem die Inhalte des PC oder DLNA-Geräts aufgelistet werden. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
 - Falls erforderlich mithilfe der **▲▼◀▶** Tasten einen Ordner auswählen und anschließend die **OK** Taste drücken.
 - Verwenden Sie die **▲▼◀▶** Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe auszuwählen und drücken Sie die **OK** Taste.
 - Drücken Sie die **RETURN** Taste ein- oder mehrmals, um den aktuellen Bildschirm oder einen Ordner zu verlassen oder zum Home Bildschirm zurückzukehren.
 - Drücken Sie die **EXIT** Taste, um direkt zum Home Bildschirm zurückzukehren.
 - Schlagen Sie auf den Seiten 19 - 21 nach, um zu erfahren, wie die Wiedergabe von Videos, Musik oder Bildern von einer Disk gesteuert wird.

Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf DVDs, CD, Blu-ray, USB-Geräten oder dem PC steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Während der Blu-ray/DVD Wiedergabe ist diese Taste nicht verfügbar.

Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe



1 Tasten für die Wiedergabe

Während der Suche, Zeitlupe- oder einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

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

▶ Taste	Startet die Wiedergabe.
◻ Taste	Beendet die Wiedergabe.
⏸ Taste	Anhalten der Wiedergabe.
Beschleunigte Wiedergabe	Während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Wiedergabe in Zeitlupe	Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
Einzelbildwiedergabe	Drücken Sie im Pause-Modus die ⏸ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ⏸ drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
Springen	Während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel, bzw. Datei gesprungen.

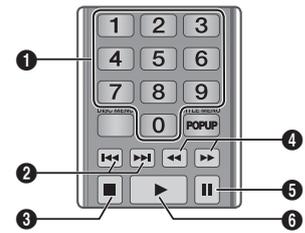
2 Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, PopUp Menüs und der Titelliste

DISC MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
TITLE MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.
POPUP MENU Taste	Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das PopUp Menü aufzurufen.

Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf DVDs, CD, Blu-ray, USB-Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern.

Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe



1	NUMMER Tasten (nur bei Audio CDs (CD-DA)) : Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnummer. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.
2	Überspringen : Während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste drücken, um zu vorherige oder nächste Seite der Wiedergabeliste zu wechseln.
3	◻ Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.

4	Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA)) Während der Wiedergabe die oder Taste drücken. Each time you press the or button, the playback speed will change.
5	Pause : Unterbrechen eines Titels.
6	Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

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

- Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die **TOOLS** Taste.



- Wählen Sie mit den Tasten die Option **Track**, **Alle**, **Zuf.-wdg.** oder **Aus**.
- Drücken Sie die Taste.

Aus	Die Titel werden in der aufgenommenen Reihenfolge abgespielt.
Track	Wiederholung des aktuellen Titels.
Alle	Alle Titel werden wiederholt.
Zuf.-wdg.	Mit dieser Option Zufall werden die Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Wiedergabeliste

- Um zur Musik Liste zu wechseln, die oder **RETURN** Taste drücken. Die Musikliste wird angezeigt.



- Mithilfe der Tasten den gewünschten Titel auswählen und die **GELB (C)** Taste drücken. Es wird eine Häkchen neben dem Titel angezeigt. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Titel auszuwählen.
- Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die **GELB (C)** Taste drücken. Die Markierung des Titels wird abgebrochen.
- Nach Abschluss die Taste betätigen. Die von Ihnen ausgewählten Titel werden auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt. Der Player gibt den ersten Titel wieder.
- Um die Wiedergabe Liste zu ändern, die oder **RETURN** Taste drücken, um zur Musik Liste zurückzukehren. Wiederholen Sie die Schritte 2, 3 und 4.
- Um die Wiedergabeliste zu verlassen und zum Home Bildschirm zurückzukehren, die **RETURN** oder **EXIT** Taste drücken.

HINWEIS

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- Wenn Sie alle Titel aus einer Wiedergabeliste entfernen und anschließend die Taste drücken, zeigt der Player alle Titel auf der Disk an und gibt diese wieder.

Rippen

Mit dieser Funktion können Sie den Inhalt von einer Audio CD (CD-DA) auf ein USB/HDD-Gerät kopieren.

- Öffnen Sie das Diskfach. Legen Sie eine Audio-Disk (CD-DA) in das Fach ein und schließen Sie es. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
- Im Stopp-Modus die Tasten drücken, um zum gewünschten Titel zu gehen und anschließend die **GELB (C)** Taste drücken. Es wird eine Häkchen neben dem Titel angezeigt. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Titel auszuwählen.
- Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die **GELB (C)** Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
- Nachdem Sie die Auswahl abgeschlossen haben, die **TOOLS** Taste drücken und mithilfe der Tasten **Ripp**. auswählen und anschließend die Taste betätigen. Das Ripp- Popup-Fenster erscheint.
- Wählen Sie mithilfe der Tasten das Gerät aus, auf dem die gerippten Dateien gespeichert werden sollen und drücken Sie die Taste.

HINWEIS

- Das Gerät während des Rippens nicht abtrennen.

- Wenn Sie das Rippen abbrechen wollen, müssen Sie die Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Rippen fortzufahren.
- Wenn das Rippen abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Kopieren abgeschlossen." Drücken Sie anschließend die Taste, um zum Wiedergabe Bildschirm zurückzukehren.

HINWEISE

- Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.

- Auf dem Rippen Bildschirm können Sie ebenfalls **Alle wählen** und **Alle abwählen** auswählen.
 - Verwenden Sie **Alle wählen**, um alle Titel auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen.
 - Verwenden Sie **Alle abwählen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen.

Disk auf USB-Speicher kopieren

Mit dieser Funktion können Sie den Video/Foto/ Musik-Inhalte von der eingelegten Disk auf ein USB/HDD-Gerät kopieren.

- Öffnen Sie das Diskfach. Legen Sie eine Disk in das Fach ein und schließen Sie es. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an. Das Neues Gerät Popup-Fenster erscheint.
- Drücken Sie die Taste und anschließend die Tasten, um zwischen Blu-ray, DVD oder CD zu wählen.
- Wählen Sie mithilfe der Tasten **Fotos**, **Videos**, oder **Musik** und drücken Sie anschließend die Taste. Der Foto, Videos & Musik Bildschirm mit der Auflistung der Inhalte des Geräts erscheint. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.

HINWEIS

- Obwohl der Player die Ordner für alle Inhalte anzeigt, werden nur die Dateien von der Art des Inhalts angezeigt, die Sie unter Schritt 3 ausgewählt haben. Wenn Sie z. B. Musik ausgewählt haben, werden nur Musikdateien angezeigt. Sie können diese Auswahl ändern, indem Sie zum Foto, Videos & Musik Bildschirm zurückkehren und die Schritte von Schritt 3 an wiederholen.

- Im Stopp-Modus die Tasten verwenden, um **FOTOS**, **VIDEOS**, oder **MUSIK** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die **GELB (C)**. Taste Auf der linken Seite des ausgewählten Eintrags erscheint eine Markierung.

Anzeigen von Fotos

- Wiederholen Sie Schritt 4, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
- Um das einen markierten Eintrag aus der Liste zu löschen, die **GELB (C)** Taste erneut drücken. Die Markierung auf dem Eintrag wird entfernt.
- Nachdem Sie die Auswahl abgeschlossen haben, die **TOOLS** Taste drücken und mithilfe der **▲▼** Tasten **Auf USB-Speicher kopieren** auswählen und anschließend die **☑** Taste betätigen. Nach USB kopieren Pop-up-Fenster erscheint.
- Wählen Sie mithilfe der **▲▼** Tasten das Gerät aus, auf dem die kopierten Dateien gespeichert werden sollen, und drücken Sie die **☑** Taste.

HINWEIS

- Das Gerät während des Kopiervorgangs nicht abtrennen.

- Wenn Sie den Kopiervorgang abbrechen wollen, müssen Sie die **☑** Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Kopieren fortzufahren.

- Wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Kopieren abgeschlossen". Drücken Sie die **☑** Taste, um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren.

HINWEIS

- Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.
- Auf dem Bildschirm Kopieren können Sie ebenfalls **Alle wählen** oder **Alle abwählen** auswählen.
 - Verwenden Sie **Alle wählen**, um alle Einträge auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Einträge aufgehoben.
 - Verwenden Sie **Alle abwählen**, um alle Einträge gleichzeitig abzuwählen.

Sie können die Wiedergabe von Fotoinhalten auf Blu-ray-Disks, DVDs, CDs, USB-Geräten oder Ihrem PC steuern.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

Diashow starten/ Diashow anhalten	Starten oder anhalten die Diashow.
Diashow-Geschw.	Wählen Sie diese Option, um die Geschwindigkeit der Diashow einzustellen.
Hintergrundmusik	Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
Zoom	Vergrößert das aktuelle Bild. (bis zu vierfache Vergrößerung.)
Drehen	Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
Informationen	Zeigt die Bildinformationen an.

HINWEIS

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.
- 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.
- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Anhang

Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungsvorschläge.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> 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 Player. 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.
Die Disk wird nicht wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.
Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.	<ul style="list-style-type: none"> Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an. Die Blu-ray Disc/DVD Software unterstützt die Funktion (z. B. Winkel) nicht. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Suchzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Die BildschirmEinstellung ist durch die BD/DVD festgelegt. Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
Keine Tonwiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.
Der Bildschirm ist leer.	<ul style="list-style-type: none"> 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 ▲ Taste (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

PROBLEM	LÖSUNG
PIN vergessen	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die ▲ 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. • Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. • Reinigen Sie die Disk.
Keine HDMI-Ausgang.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 oder 1080p unterstützt.
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
Wenn andere Probleme auftreten sollten.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
DLNA Funktion	
Ich kann durch DLNA veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	<ul style="list-style-type: none"> • DLNA zeigt nur Dateien an, die den Bild, Musik und Film Kategorien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen, werden nicht angezeigt.
Das Video wird mit Unterbrechungen wiedergegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. • Prüfen, ob das Netzkabel richtig angeschlossen und ob das Netzwerk überlastet ist. • Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und dem Player ist instabil. Prüfen Sie die Verbindung
Die DLNA Verbindung zwischen Player und PC ist instabil.	<ul style="list-style-type: none"> • Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein. Wenn dies nicht der Fall ist können IP-Adressenkonflikte auftreten. • Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiviert ist. Wenn ja, schalten Sie die Firewall aus.

PROBLEM	LÖSUNG
BD-LIVE	
Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung die Netzwerkstatus Funktion erfolgreich verwendet. • Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an den Player angeschlossen ist. • Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe im BD-Datenmanagement prüfen. • Überprüfen Sie, ob das BD-Live Internet-Verbindung 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe im BD-Datenmanagement prüfen.

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.

Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, Online unter www.samsung.com nach einer Lösung zu suchen oder sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung zu setzen.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	1.0 Kg
	Abmessungen	290 (W) X 221 (D) X 39 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	DC Ausgang	5V 0.5A Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audioausgang	Digitaler Audioausgang	Coaxial
Netzwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Integriert
	Sicherheit	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht 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.

Übereinstimmungs- und Kompatibilitätshinweis

- 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, beispielte 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.
 - 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.

- **Bei Blu-ray Disc-Player Wiedergabe mit progressiver Abtastung** : DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDE 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.

Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-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 AACS 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 AACS, 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 Disk/DVD-Disks mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- 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.
- **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 2004-2013 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

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 DEPART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSSDRÜCKLICH 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 VERANTWORTLICH 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, dass 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

Lizenzen

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



- Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS-HD, das Symbol, & DTS-HD und das Symbol zusammen sind registrierte Warenzeichen & DTS 2.0+Digital Out ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



- DivX



- ÜBER DIVX VIDEO: Bei DivX® handelt es sich um ein von DivX entwickeltes, digitales Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified® Gerät, das die strengen Tests bestanden hat, in denen die Fähigkeit zur Wiedergabe von DivX Video getestet wird. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter www.divx.com.
- ÜBER 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 mit einer Auflösung bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt. DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen von Rovi Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften und sind urheberrechtlich geschützt. Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



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



- Hinweise 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.

- DLNA®, das DLNA Logo und DLNA CERTIFIED® Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance.



Erklärung - Nur EU

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses BD Player zu allen wesentlichen Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC konform ist. Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein. Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden.





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, Am Kronberger Hang 6,
65824 Schwalbach/Taunus**

**0180 6 SAMSUNG bzw.
0180 6 7267864***

**(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
www.samsung.com**

■ 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, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* *(0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(calkowity koszt polaczenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt polaczenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



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.

