

Anmerkung zu hinzugefügten Funktionen

Neben den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen wurde eine Reihe weitere Funktionen hinzugefügt. Diese neuen Funktionen werden hier beschrieben. Beachten Sie auch die mitgelieferte Bedienungsanleitung.

Die zusätzlichen Funktionen sind wie folgt:

- DTS-HD-Audioausgabe
- Lautsprecher Einstellungen
- Bilddatei-Wiedergabe
- Externe Untertiteldateien für DivX-Dateien

Hinweis

- Die Hinzufügung der Funktionen setzt die Lautsprechereinstellungen zurück. Zur Verwendung von 7.1-Kanal analogen Ausgangssignalen prüfen Sie die Lautsprechereinstellungen.

DTS-HD-Audioausgabe

Ausgabe von DTS Digital Surround und DTS-HD (DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio) Signalen, aufgenommen auf BD-ROMs, wurde geändert.

- Bevor die Funktion hinzugefügt wurde, wurden in den DTS-HD-Signalen enthaltene DTS Digital Surround-Signale zur Ausgabe in Linear PCM oder analoge Audiosignale umgewandelt. Mit der Hinzufügung der Funktion werden die DTS-HD-Signale in Linear PCM- oder analoge Audiosignale umgewandelt.
- Bei Verwendung mit einem 7.1-Kanal-Lautsprechersystem werden DTS Digital Surround-Signale in bis zu 7.1 Kanälen ausgegeben.

Für Einzelheiten siehe Tabelle unten.

Änderungen werden in **fetter** Schrift dargestellt.

Audioformat	AUDIO OUT-Buchsen		DIGITAL OUT-Buchsen		HDMI OUT -Buchse ¹	
	Mehrkanal ²		In Linear PCM Audio umgewandelt ³	Nicht in Linear PCM-Audio umgewandelt ^{4,5}	PCM ⁶	Auto ^{6,7,8}
BD-ROM DTS Digital Surround					7.1-Kanal-Audio⁹	DTS Digital Surround
DTS-HD High Resolution Audio	In 2-Kanal-Audio umgewandelt	7.1-Kanal-Audio⁹	In 2-Kanal-Audio umgewandelt	DTS Digital Surround	7.1-Kanal-Audio^{9,10}	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD Master Audio						DTS-HD Master Audio ¹¹

1. Wenn Linear PCM-Audiosignale ausgegeben werden und die Anzahl von kompatiblen Kanälen des angeschlossenen HDMI-Geräts zu gering ist, werden die Signale mit der Anzahl von Kanälen ausgegeben, die vom Gerät unterstützt wird.
2. Wenn **Audio Output Mode** auf **2 Channel** oder **Multi-channel** gestellt ist.
3. Wenn **DTS Out** auf **DTS → PCM** gestellt ist.
4. Wenn **DTS Out** auf **DTS 1/DTS 2** gestellt ist.
5. Wenn **DTS Out** auf **DTS 2** gestellt ist, werden die Sekundär-Audio- und interaktiven Audiosignale bei der Ausgabe von DTS Digital Surround-Signalen als Bitstream nicht gemischt.
6. Wenn **HDMI Audio Out** auf **PCM** oder **Auto** gestellt ist.
7. Die Sekundär-Audio- und interaktiven Audiosignale werden nicht gemischt, wenn DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio oder DTS Digital Surround-Signale als Bitstream ausgegeben werden.
8. Wenn das angeschlossene HDMI-Gerät nicht mit DTS-HD Master Audio oder DTS-HD High Resolution Audio kompatibel ist, werden die Signale als DTS Digital Surround-Bitstream ausgegeben. Wenn das angeschlossene HDMI-Gerät nicht mit dem DTS Digital Surround Bitstream kompatibel ist, werden die Signale als Linear PCM ausgegeben.
9. Nur mit 7.1-Kanal-Surround-Back kompatibel. 6.1-Kanal-Surround-Back wird auf 7.1-Kanälen ausgegeben. In anderen Fällen erfolgt die Ausgabe als Audiosignale mit 5.1-Kanälen oder weniger.
10. Wenn die Videoausgabeauflösung auf 576i/480i oder 576p/480p eingestellt ist, werden die Signale je nach der Einstellung für **HDMI High Speed Transmission** und/oder dem angeschlossenen HDMI-Gerät möglicherweise als 2-Kanal-Signale ausgegeben.
11. Wenn die Videoausgabeauflösung auf 576i/480i oder 576p/480p eingestellt ist, werden die Signale je nach der Einstellung für **HDMI High Speed Transmission** und/oder dem angeschlossenen HDMI-Gerät möglicherweise als DTS Digital Surround-Bitstream ausgegeben.

Achtung

- Die Ausgabe von allen anderen Buchsen als den für **Audio** gewählten klingt nicht so, wie vom Inhalte-Anbieter beabsichtigt.

Hergestellt unter Lizenz unter den U.S. Patent Nrn.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 u. andere U.S. und weltweite Patente sind angemeldet. DTS ist eine eingetragene Marke und die DTS-Logos, -Symbol, DTS-HD und DTS-HD Master Audio | Essential sind Marken von DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Lautsprecher Einstellungen

Die folgenden Einstellungen können als Lautsprechereinstellungen vorgenommen werden:

- Größe der verschiedenen Lautsprecher
- Ob ein Subwoofer angeschlossen ist oder nicht
- Übergangsfrequenz

Diese Einstellung gilt nur für die **AUDIO OUT (7.1 ch)**-Buchsen.

Die Übergangsfrequenzeinstellung ist die Frequenz (Hz), unter der die Tiefenanteile der Kanäle, deren Lautsprechergröße auf **Small** gestellt ist, zu den Subwoofer- oder linken und rechten Kanälen zur Ausgabe verteilt wird, ebenso wie die Frequenz (Hz), unter der LFE-Signale (der normal zum Subwoofer ausgegebene Kanal) ausgegeben werden.


Ändern der Lautsprechereinstellung

- Wenn keine Lautsprecher vorhanden sind, deren Größe auf **Small** gestellt ist, wählen Sie **Bypass** als Übergangsfrequenz.
- Wenn Lautsprecher vorhanden sind, deren Größe auf **Small** gestellt ist, wählen Sie die Übergangsfrequenz (**Bypass** kann nicht gewählt werden).



1 Rufen Sie bei gestoppter Wiedergabe den Home Menu-Bildschirm auf.

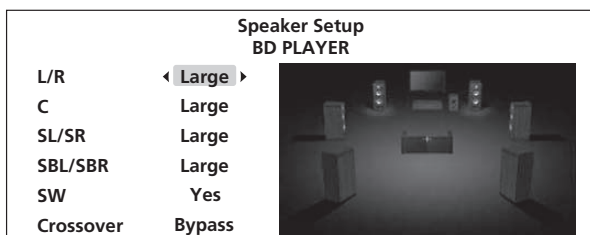
Drücken Sie  **HOME MENU**.

2 Wählen Sie Initial Setup → Speakers → Speaker Setup → Next Screen, und nehmen Sie eine Einstellung vor.

Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit  aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

3 Wählen Sie den Lautsprecher, und ändern Sie die Einstellung.

Verwenden Sie  zum Auswählen, und ändern Sie danach die Einstellung mit .



- **L/R** (vordere linke und rechte Lautsprecher): **Large/Small**
- **C** (Center-Lautsprecher): **Large/Small/None**
- **SL/SR** (linke und rechte Surround-Lautsprecher): **Large/Small/None**
- **SBL/SBR** (linke und rechte hintere Surround-Lautsprecher): **Large/Small/None**
- **SW** (Subwoofer): **Yes/No**
- **Crossover**: **Bypass/50 Hz/80 Hz/100 Hz/150 Hz**

Hinweis

- Je nach der Kombination der Einstellungen der verschiedenen Lautsprecher kann auch die Einstellung anderer Lautsprecher als der geänderten automatisch geändert werden.

- Wenn ein Subwoofer mit einer Filter-Bypass-Funktion angeschlossen ist und kein Lautsprecher vorhanden ist, dessen Lautsprechergröße auf **Small** gestellt ist, wird der hochpräzise Digitalfilter des Players verwendet, wenn der Subwoofer-Filter umgangen werden soll. Stellen Sie in diesem Fall die Übergangsfrequenz auf eine andere Einstellung als **Bypass**.
- Standardmäßig ist die Übergangsfrequenz auf **Bypass** gestellt.
- Bevor die Funktion hinzugefügt wurde, war die Übergangsfrequenz auf **100 Hz** gestellt, wenn Lautsprecher vorhanden waren, deren Größe auf **Small** gestellt war. Andernfalls war die Einstellung **Bypass**.
- Nachdem die Funktionen hinzugefügt sind, werden alle Lautsprechereinstellungen zurückgesetzt. Zur Verwendung von 7.1-Kanal analogen Ausgangssignalen prüfen Sie die Lautsprechereinstellungen.

Bilddatei-Wiedergabe

Bilddateien, die auf DVDs oder CDs aufgenommen wurden, können abgespielt werden.



Achtung

Im DVD-Modus können nur DVDs abgespielt werden, die mit dem ISO 9660-Dateisystem aufgenommen wurden.

Abspielbare Dateien

❖ Unterstützte Bilddateiformate

• JPEG

Dateiformat: JFIF Ver. 1.02/Exif Ver. 2.2

Auflösung: Bis zu 4096 x 4096 Pixel

Nur baseline JPEG-Dateien sind unterstützt.

❖ Abspielbare Dateierweiterungen

• Bilddateien


.jpg .jpeg

Abspielen von Bilddateien

1 Drücken Sie HOME MEDIA GALLERY, um die Home Media Gallery anzuzeigen.

Die Home Media Gallery kann auch angezeigt werden, indem Sie im Home-Menü **Home Media Gallery** wählen und dann **ENTER** drücken.

2 Wählen Sie Disc → Photos → Folders oder All Photos.

Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit  aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

- **Folders** – Die Dateien im ausgewählten Ordner werden angezeigt.
- **All Photos** – Alle aufgenommenen Dateien werden angezeigt.

Wenn Sie **All Photos** gewählt haben, fahren Sie mit Schritt 4 fort.

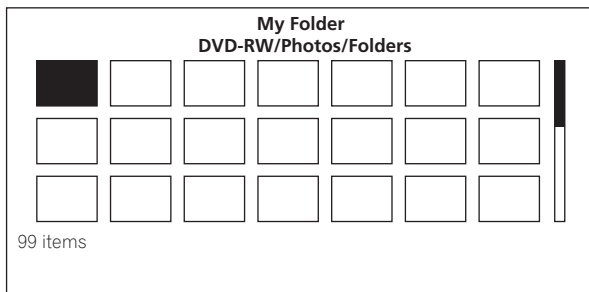
3 Wählen Sie den Ordner, der die abzuspielende Datei enthält.

Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit  aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Eine Liste der Dateien und der Ordner im ausgewählten Ordner wird angezeigt.

4 Wählen Sie die abzuspielende Datei aus, und stellen Sie sie ein.

Wählen Sie den gewünschten Eintrag mit **↑/↓/←/→** aus, und drücken Sie anschließend **ENTER**.



Eine Diashow beginnt ab der gewählten Datei und wird bis zum Ende der Liste fortgesetzt.

Diashows können auch durch Wahl von **Slideshow** im Menü **TOOLS** gewählt werden.

❖ Über die Diashow

Eine Anzeige von Dateien auf der Disc oder in dem Ordner, die automatisch umschaltet.

- Benutzen Sie **◀◀/▶▶**, um die vorhergehende oder nächste Datei anzuzeigen.
- Verwenden Sie **DISPLAY** zur Anzeige der Disc-Informationen.
- Wenn **■ STOP** während der Wiedergabe gedrückt wird, speichert der Player die Stelle, an der die Wiedergabe gestoppt wird. Wenn **▶ PLAY** gedrückt wird, setzt der Player die Wiedergabe an diesem Punkt fort (Wiedergabefortsetzungsfunktion).

❖ Drehen von Bildern

▶ Drücken Sie **ANGLE** während der Wiedergabe einer Diashow.

- **Das Bild dreht sich jedesmal, wenn die Taste gedrückt wird (90° → 180° → 270° → 0° → ...).**

Das Bild kann auch durch Auswahl von **Rotate** im **TOOLS**-Menü gedreht werden.

❖ Über Abspielmodus-Typen

Die Befehle **All Repeat** und **Random Play** können während der Bilddatei-Wiedergabe verwendet werden. Wenn **All Repeat** gewählt ist, werden alle Dateien im Ordner wiederholt abgespielt.

Externe Untertiteldateien für DivX-Dateien

Nach dem Hinzufügen der Funktionen können externe Untertiteldateien zusätzlich zu den in den DivX-Mediendateien aufgenommenen verwendet werden.

Die Untertitel können durch Drücken der Taste **SUBTITLE** während der Wiedergabe einer DivX-Mediendatei umgeschaltet werden.

Über das Anzeigen von externen Untertiteldateien während der Wiedergabe von DivX-Mediendateien

Zusätzlich zu den in DivX-Mediendateien aufgezeichneten Untertiteln unterstützt dieser Player auch die Anzeige externer Untertiteldateien. Wenn eine Datei den gleichen Namen wie eine DivX-Mediendatei neben der Dateierweiterung hat und die Erweiterung eine der unten aufgeführten ist, wird die Datei als eine externe Untertiteldatei betrachtet. Beachten Sie, dass DivX-Mediendateien und externe Untertiteldateien im gleichen Ordner sein müssen. Nur eine externe Untertiteldatei kann auf diesem Player angezeigt werden. Verwenden Sie einen Computer usw., um ungewünschte externe Untertiteldateien von der Disc zu löschen.

.srt, .sub, .txt, .smi, .ssa, .ass

Wenn für die externe Untertiteldatei ein Sprachencode festgelegt ist, werden die Untertitel mit dem Font entsprechend dem Sprachencode angezeigt. Wenn kein Sprachencode festgelegt ist, werden die Untertitel mit dem Font entsprechend dem unter **Subtitle Language** eingestellten Sprachencode angezeigt. Der gleiche Font wird für alle Sprachen in jeder der unten aufgeführten Gruppen verwendet.

Gruppe 1	Afrikaans (af/af), Baskisch (eu/eus), Katalanisch (ca/cat), Dänisch (da/dan), Niederländisch (nl/nld), Englisch (en/eng), Färöisch (fo/fao), Finnisch (fi/fin), Französisch (fr/fra), Galizisch (gl/glg), Deutsch (de/deu), Guarani (gn/grn), Isländisch (is/isl), Irisch (ga/gle), Italienisch (it/ita), Lateinisch (la/lat), Norwegisch (no/nor), Portugiesisch (pt/por), Räto-Romanisch (rm/roh), Schottisch-Gälisch (gd/gla), Spanisch (es/spa), Swahili (sw/swa), Schwedisch (sv/swe), Zulu (zu/zul)
Gruppe 2	Albanisch (sq/sqi), Kroatisch (hr/hrv), Tschechisch (cs/ces), Ungarisch (hu/hun), Polnisch (pl/pol), Rumänisch (ro/ron), Slowakisch (sk/slk), Slovenisch (sl/slv)
Gruppe 3	Weißrussisch (be/bel), Bulgarisch (bg/bul), Mazedonisch (mk/mkd), Moldowisch (mo/mol), Russisch (ru/rus), Serbisch (sr/srp), Ukrainisch (uk/ukr)
Gruppe 4	Griechisch (el/ell)
Gruppe 5	Estnisch (et/est), Kurdisch (ku/kur), Türkisch (tr/tur)

Hinweis

- Externe Untertitel-Dateinamen mit bis zu 32 Zeichen werden unterstützt.
- Je nach der Datei werden möglicherweise externe Untertitel nicht richtig angezeigt.