



SAMSUNG

DVD-C510
DVD-C550
DVD-C550K

DVD Player

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/global/register



AK68-01878A(02)



Vorsichtsmaßnahmen

1. Gerät aufstellen

- Die korrekte Betriebsspannung für den Player ist auf dem Etikett an der Rückseite des Gerätes angegeben.
- Platzieren Sie den Player in einem Schrank mit ausreichend Platz zur Belüftung (7–10 cm). Die Belüftungsoffnungen an den Gerätekomponenten dürfen nicht verdeckt werden.
- Schieben Sie das CD-Fach nicht mit der Hand ein.
- Stapeln Sie die Komponenten nicht übereinander.
- Schalten Sie alle Komponenten aus, bevor Sie den Player transportieren oder bewegen.
- Wenn Sie andere Komponenten an diesen Player anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Nach Gebrauch muss die DVD aus dem CD-Fach entnommen und der Player abgeschaltet werden. Dies gilt insbesondere, wenn der Player längere Zeit nicht verworfen wird.
- Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts vom Stromnetz und sollte daher jederzeit leicht zugänglich sein.

2. Sicherheitshinweise

- In diesem Produkt kommt ein Laser zum Einsatz. Bei Verwendung von Befehlen und Einstellungen sowie bei Vorgehensweisen, die von den Anweisungen dieses Handbuchs abweichen, kann der Benutzer gefährlicher Strahlung ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie keine Gehäuse und führen Sie keine Reparaturarbeiten selbst aus. Lassen Sie Reparaturen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchführen..

3. Vorsicht

- Der Player ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit flüssigkeiten bespritzt werden kann. Auf dem Gerät dürfen daher keine Behälter mit flüssigkeit (z. B. Blumensamen) abgestellt werden.
- Äußere Einflüsse wie Blitzschlag oder elektrostatische Aufladung können den normalen Betrieb des Players beeinträchtigen. Schalten Sie in diesem Fall den Player mit der Taste POWER aus und wieder ein, oder ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn anschließend wieder ein. Anschließend funktioniert der Player wieder normal.

- Wenn bei plötzlichen Temperaturveränderungen im Inneren des Players Feuchtigkeit kondensiert, kann die Funktion des Players beeinträchtigt werden. Bewahren Sie in diesem Fall den Player so lange bei Zimmertemperatur auf, bis das Innere vollständig getrocknet ist und das Gerät wieder normal betrieben werden kann.

4. CDs/DVDs

- Zur Reinigung von CDs/DVDs dürfen kein CD-Reinigungsspray, kein Benzol, kein Verdünnern und keine anderen flüchtigen Lösungsmittel verwendet werden, da diese Substanzen die Oberfläche von CDs/DVDs beschädigen könnten.
- Berühren Sie niemals die Datenseite von CDs/DVDs. Fassen Sie CDs/DVDs an den Rändern oder am Rand und dem Mittelloch an.
- Entfernen Sie Schmutz vorsichtig mit einem Tuch. Wischen Sie dabei niemals mit Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen über CDs/DVDs.

5. Entsorgung und Umweltschutz

- Die in diesem Produkt verwendete Batterie enthält umweltschädliche Chemikalien.
- Entsorgen Sie die Batterien deshalb umweltgerecht und entsprechend der behördlichen Bestimmungen.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert. Diese Lizenz beschränkt sich auf die private, nicht gewerbliche Verwendung durch Endbenutzer und auf die in dieser Lizenz enthaltenen Inhalte. Die gewerbliche Verwendung ist nicht gestattet. Die Lizenz gilt ausschließlich für diese Produkteinheit und umfasst keine unlizenzierten oder den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechenden Produkteinheiten oder Verfahren, die zusammen mit dieser Produkteinheit verwendet oder verkauft werden. Die Lizenz gilt lediglich für die Verwendung dieser Produkteinheit zum Kodieren und/oder Dekodieren von Audiodateien, die den Normen ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen. Unter dieser Lizenz werden keine Rechte an Leistungsmerkmalen und Funktionen von Produkten vergeben, die diesen Normen nicht entsprechen.

VORSICHT: BEI VERWENDUNG VON BEFEHLEN UND EINSTELLUNGEN SOWIE BEI VORGEHENSWEISEN, DIE VON DIESEM HANDBUCH ABWEICHEN, KANN DER BENUTZER GEFÄHRLICHER STRAHLUNG AUSGESETZT WERDEN.

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen	2
Einführung	
Allgemeine Funktionen	2
Beschreibung	3
Überblick über die Fernbedienung	3
Anschlüsse	
Anschlüsse wählen	4
Grundfunktionen	
DVDs wiedergeben	5
Such- und SKIP-Funktionen verwenden	5
Anzeigefunktion verwenden	5
Audio- und Titelménú verwenden	6
Wiedergabe wiederholen	6
Zeitleupe	6
Erweiterte Funktionen	
Bildformat anpassen (EZ VIEW)	6
Audio-Sprache wählen	6
Untertitel-Sprache wählen	6
Kamerawinkel ändern	7
Lesezeichen-Funktion verwenden	7
Zoom-Funktion verwenden	7
Clip-Ménú für MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio	7
Ordner auswählen	7
MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben	7
MPEG4-Dateien wiedergeben	8
Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät abspielen (Nur DVD-C550/DVD-C550K)	8
CD kopieren (Nur DVD-C550/DVD-C550K)	9
Picture CD wiedergeben	9
Bild- CD wiedergabe für HD-JPEG	9
Karaoke-funktionen (Nur DVD-C550K)	
Karaoke-funktionen	10
Setup-Ménú ändern	
Setup-Ménú verwenden	10
Anzeigeeoptionen einstellen	10
Tonwiedergabeoptionen einstellen	10
Einrichten des Systemoptionen	11
Sprachfunktionen einstellen	11
Einrichten der Sicherheitsoptionen	12
Einrichten der Allgemeinen Optionen	12
Einrichten des Support-Optionen	12
Weitere Informationen	
Fehlersuche	12
Technische Daten	13

Einführung

Allgemeine Funktionen

Exzellenter Sound

Dolby Digital, eine von Dolby Laboratories entwickelte Technologie, garantiert eine kristallklare Tonwiedergabe.

Bildschirm

Filme können sowohl im normalen als auch im Breitbild-Format wiedergegeben werden.

Zeitleupe

Wichtige Szenen können in Zeitleupe wiedergegeben werden.

Wiedergabe im 1080p-Modus

Herkömmliche DVDs werden zur Wiedergabe auf Fernseher, die den 1080p-Modus unterstützen, hochskaliert.

Kindersicherung (DVD)

Durch Wahl eines geeigneten Sicherheitsniveaus der Kindersicherung kann der Benutzer verhindern, dass Kinder jugendgefährdende Filme auf dem Gerät abspielen.

Verschiedene Bildschirrménú-Funktionen

Sie können bei der Wiedergabe von Filmen zwischen verschiedenen Sprachen (Audio/Untertitel) und Kamerawinkeln wählen.

Progressive Abtastung

Bei der progressiven Abtastung wird im Vergleich zur Bilderzeugung mit dem herkömmlichen Zeilensprungverfahren die doppelte Anzahl an Zeilen abgetastet und somit die Bildqualität verbessert.

EZ VIEW (DVD)

Mit Easy View kann das Bild an das Bildseitenverhältnis Ihres Fernsehgeräts angepasst werden (16:9 oder 4:3).

Digitaler Foto-Betrachter (JPEG)

Sie können digitale Fotos auf dem Fernsehgerät wiedergeben.

Wiederholen

Sie können ein Musikstück oder Film einfach wiederholen lassen, indem Sie die Taste REPEAT drücken.

MP3/WMA

Mit diesem Gerät können DVDs mit MP3- oder WMA-Dateien wiedergegeben werden.

MPEG4

Diese Funktion dient der Wiedergabe von MPEG4-Daten innerhalb einer AVI-Datei.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Über HDMI werden digitale Audio- und Videodaten ohne Wandlung direkt vom DVD-Player zum Fernsehgerät übertragen. Da keine Wandlung erforderlich ist, ergeben sich keine Qualitätsverluste.

CD kopieren (Nur DVD-C550/DVD-C550K)

Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren. (Nur Audio-CD (CD-DA)).

Hinweis

- Datenträger, die nicht auf diesem Player abgespielt werden können.
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - CDI
 - CVD
- Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild).
- Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V-Modus)
- Abhängig von Datenträgertyp und Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-Rs, CD-RWs und DVD-Rs möglicherweise nicht auf dem Gerät wiedergegeben werden.

Kopierschutz

Viele DVD sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild. Dieses Produkt verwendet Technologien zum Urheberrechtsschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstiger Rechte zum Schutz geistigen Eigentums der Rovi Corporation und anderer Rechteinhaber geschützt sind. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtsschutzes muss von der Rovi Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Rovi Corporation vor. Nachentwicklung (Reverse Engineering) und Demontage sind verboten.

PROGRESSIVE SCAP OUTPUTS (576p, 720p, 1080p)

WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTRATE (576p) "DER BENUTZER WIRD DARAUF HINGEWIESEN, DASS NICHT ALLE HOCHAUFLÖSENDEN FERNSEHGERÄTE VOLLSTÄNDIG MIT DIESEM PRODUKT KOMPATIBEL SIND, UND DASS ES DAHER BEI DER WIEDERGABE ZUM AUFTRETEN VON ARTEFAKTEN KOMMEN KANN. FALLS BEI DEN MODELLEN 576, 720 ODER 1080 PROBLEME BEI DER WIEDERGABE MIT PROGRESSIVER ABTASTUNG AUFTRETEN, WIRD EMPFOHLEN, DIE AUSGABE AUF "STANDARD DEFINITION" UMZUSCHALTEN. BEI FRAGEN ZUR KOMPATIBILITÄT IHRES FERNSEHGERÄTES MIT DEN DVD-PLAYER-MODELLEN 576p, 720p UND 1080p WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST VON SAMSUNG."

Beschreibung

Bedienelemente an der Vorderseite

DVD-C510



Symbole

	DVD-Regionalcodes
	PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland etc.
	Dolby Digital-Ton
	Stereoaufnahme
	Digital Audio disc
	DTS-disc
	MP3-disc

Regionalcodes

DVD-Player und DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen die Codes von Player und Datenträger zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann der Datenträger nicht wiedergegeben werden.

Der für diesen Player erforderliche Regionalcode ist auf der Rückseite des Gerätes beschrieben.

DivX-Zertifizierung

DivX, DivX Certified und



zugehörige Logos sind

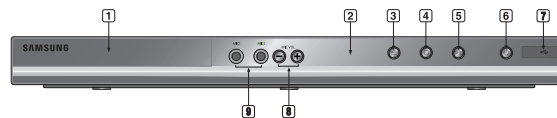
Marken von DivXNetworks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.

"DivX Certified zum Abspielen von DivX-Video inklusive Premium-Inhalte."

DVD-C550



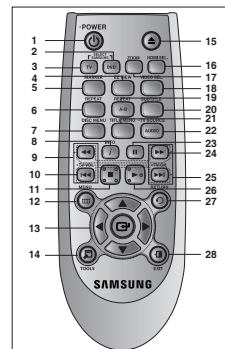
DVD-C550K



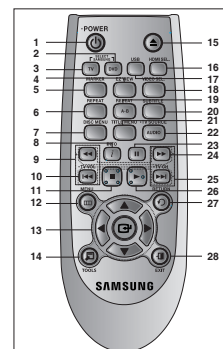
- 1. DISC-FACH**
Legen Sie hier den Datenträger ein.
- 2. DISPLAY**
Hier werden Informationen zum Betrieb angezeigt.
- 3. OPEN/CLOSE (Δ)**
Drücken Sie diese Taste, um das CD-Fach zu öffnen und zu schließen.
- 4. STOPP (■)**
Wiedergabe stoppen.
- 5. PLAY/PAUSE (⏮)**
Wiedergabe starten oder unterbrechen.
- 6. POWER ON/OFF (⏻)**
Wenn der Player auf ein/aus gestellt wurde, ist er ein- oder ausgeschaltet.
- 7. USB-Host**
- 8. MIKROFONLAUTSTÄRKE (Nur DVD-C550K)**
Mit Hilfe dieser Bedienelemente können Sie den Lautstärkepegel des Mikrofons einstellen. Drücken Sie auf den Regler, wenn Sie ihn verwenden wollen. Um die Lautstärke einzustellen, drehen Sie den Regler nach links oder rechts.
- 9. MIC 1/2 (Nur DVD-C550K)**
Schließen Sie zum Verwenden der Karaoke-Funktionen das Mikrofon an.

Überblick über die Fernbedienung

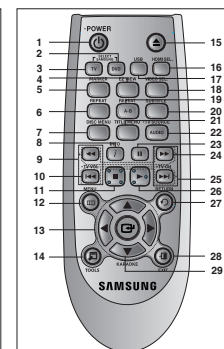
DVD-C510



DVD-C550



DVD-C550K



1. **Taste DVD POWER**
Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players.
2. **Taste DVD**
Drücken Sie diese Taste, um einen DVD Player zu verwenden.
3. **Taste TV**
Drücken Sie diese Taste, um ein Samsung Fernsehgerät zubeidnen.
4. **Taste EZ VIEW**
Bildseitenverhältnis an die Bildschirmgröße des Fernsehgerätes anpassen (16:9 oder 4:3).
5. **Taste MARKER**
6. **Taste REPEAT**
Mit dieser Taste können Titel, Kapitel, Tracks oder Datenträger wiederholt wiedergegeben werden.
7. **Taste DISC MENU**
Disc-Menü anzeigen.
8. **Taste INFO**
Zum Aufrufen der Funktion Anzeige (Display).
9. **Taste TV VOL (+, -)**
Lautstärkeregelung.
10. **Die Tasten SKIP (◀▶▶▶)**
Mit der SKIP-Taste können Sie zwischen Titeln, Kapiteln oder Tracks springen.
11. **Taste STOP (■)**
12. **Taste MENU**
DVD-Player-Menü anzeigen.
13. **Tasten ENTER/▲▼◀▶**
Optionen auswählen.
14. **Taste TOOLS**
Aktuellen Disc-Modus anzeigen. Zur Anzeige der Info-Anzeige Wiedergabe (Playback).
15. **Taste OPEN/CLOSE (▲)**
Disc-Fach öffnen und schließen.
16. **Taste HDMI SEL.**
Zum Einstellen der Auflösung am HDMI-Ausgang.
17. **Taste USB (Nur DVD-C550/ DVD-C550K)**
Taste ZOOM (Nur DVD-C510)
Zum Vergrößern des DVD
18. **Taste VIDEO SEL.**
Videoausgangsmodus ändern.
19. **Taste REPEAT A-B**
Zur wiederholten Wiedergabe eines gewählten Abschnitts A-B.
20. **Taste SUBTITLE**
21. **Taste TITLE MENU**
Title-Menü anzeigen.
22. **Taste AUDIO/TV SOURCE**
Zur Auswahl der verschiedenen Audio-Funktionen, die vom eingelegten Datenträger unterstützt werden. Wählt eine verfügbare Quelle für das Fernsehsignal (TV-Modus).
23. **Taste PAUSE (II)**
Wiedergabe unterbrechen.
24. **Die Tasten SUCHEN (◀◀▶▶)**
Mit diesen Tasten kann der Datenträger vorwärts/rückwärts durchsucht werden.
25. **Taste TV CH (▲, ▼)**
Kanal auswählen.
26. **Taste PLAY (▶)**
Wiedergabe starten.
27. **Taste RETURN**
Zum vorherigen Menü zurückkehren.
28. **Taste EXIT (BEENDEN)**
Bildschirmmenü schließen
29. **Taste KARAOKE (▼)**
(Nur DVD-C550K)
Drücken Sie auf diese Taste, um die Karaoke-Funktionen zu verwenden.

Anschlüsse

Anschlüsse wählen

Im Folgenden werden Beispiele gezeigt, die demonstrieren, wie der DVD-Player an Fernsehgeräte und andere Komponenten angeschlossen werden kann.

Vor dem Anschließen des DVD-Players

- Schalten Sie den DVD-Player, das Fernsehgerät und sonstige Komponenten stets aus, bevor Sie Kabel anschließen oder entfernen.
- Weitere Informationen zu den Komponenten, die Sie anschließen möchten (z. B. Fernsehgeräte), finden Sie in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Gerätes..

A. An ein Fernsehgerät anschließen (SCART)

- Zur SCART-Übertragung müssen Sie die SCART-Buchse (EXT) an der Rückseite des DVD-Players mit der SCART-Buchse (IN) des Fernsehgerätes verbinden.

B. An Fernsehgerät anschließen (Video CVBS)

1. Verbinden Sie über Video-/Audiokabel die **VIDEO OUT-Anschlüsse (gelb) / AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** oder für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **VIDEO IN-Anschlüssen (gelb) / AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgerätes.
2. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Video-Signal des DVD-Players auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis

- Wenn Audiokabel und Netzkabel zu nahe aneinander liegen, kann es zu Signalstörungen kommen.
- Informationen zum Anschließen eines Verstärkers finden.
- Die Anzahl und Lage der Anschlüsse kann je nach Fernsehgerät unterschiedlich sein. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Falls das Fernsehgerät nur über eine Audio-Eingangsbuchse verfügt, verbinden Sie diese mit dem [AUDIO OUT]-[links]-Anschluss (weiß) des DVD-Players.
- Wenn Sie die VIDEO SEL.-Taste drücken während sich der DVD-Spieler im Stopp-Modus befindet oder keine DVD eingelegt ist, wechselt der Videoausgabemodus in dieser Reihenfolge: (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS)

C. An ein Fernsehgerät anschließen (Zeilensprung/Progressiv)

1. Verbinden Sie mit Hilfe eines Component Video-Kabels den **COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss** an der Rückseite des DVD-Players mit dem **COMPONENT IN-Anschluss** am Fernsehgerät.
2. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** oder für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** am Fernsehgerät. Schalten Sie DVD-Player und Fernsehgerät ein.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgerätes die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle, bis das Component-Signal des DVD-Players auf dem Bildschirm Ihres Fernsehers angezeigt wird.
4. Stellen Sie den Video-Ausgang im Setup-Menü auf **I-SCAN/P-SCAN**. Drücken Sie die Taste **VIDEO SEL.**, um den Videoausgabemodus zu wechseln.

Hinweis

- Was bedeutet "Progressive Abtastung"?
Bei der Progressiven Abtastung werden zur Bilderzeugung doppelt so viele Zeilen abgetastet, wie beim Zeilensprungverfahren. Progressive Abtastung sorgt für eine bessere Bildqualität.
- Wenn "Scart-RGB" (Scart-RGB) durch Drücken der Videoauswahltaste auf der Fernbedienung gewählt wird, wird kein Component Video angezeigt.

D. Anschließen an ein Fernsehgerät mit DVI/HDMI-Stecker

1. Verbinden Sie den **HDMI OUT/HDMI-HDMI-Anschluss** an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe eines HDMI-DVI-Kabels (nicht mitgeliefert) mit dem **DVI/HDMI IN-Anschluss** des Fernsehgerätes.
2. Verbinden Sie die **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** oder für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Spielers mit Hilfe der Audiokabel mit den **AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** des Fernsehgerätes. Schalten Sie den DVD-Spieler und das Fernsehgerät ein.
3. Wechseln Sie zwischen den verschiedenen Eingangsquellen des Fernsehgerätes, bis das DVI/HDMI-Signal des DVD-Spielers auf dem Fernsehbildschirm angezeigt wird.

HDMI VIDEO-Spezifikationen

Drücken Sie auf die **HDMI SEL.**-Taste. Durch mehrmaliges Drücken werden 480p/576p, 720p, 1080p und 1080i ausgewählt.

Beim ersten Drücken der Taste **HDMI SEL.** wird die aktuelle Auflösung angezeigt.

Drücken Sie die Taste mehrmals, um die Auflösung der HDMI-Ausgabe zu ändern.

- Je nach Typ Ihres Fernsehgerätes sind einige HDMI-Auflösungen möglicherweise nicht darstellbar.
- Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes.
- Wenn der DVD-Spieler mit einem HDMI- oder HDMI-DVI-Kabel an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wechselt der Ausgabemodus innerhalb von 10 Sekunden automatisch auf HDMI/DVI.
- Die HDMI-Auflösungen 720p, 1080p und 1080i bieten verbesserte Bildqualität.
- Wenn Sie den DVD-Player über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG-Fernseher anschließen, können Sie den DVD-Player bequem mit der Fernbedienung steuern (nur bei SAMSUNG-Fernsehern mit AnyNet+-Unterstützung möglich).
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das AnyNet+ -logo aufweist. (Wenn das Logo vorhanden ist, wird die AnyNet+ -Funktion unterstützt.)

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Die HDMI-Schnittstelle dient zur digitalen Übertragung von Video- und Audiodaten über ein einziges Kabel. Über die HDMI-Schnittstelle überträgt der DVD-Player ein digitales Video- und Audiosignal zum Fernsehgerät und erzielt so eine besonders gute Bild- und Tonqualität. Voraussetzung: Das Fernsehgerät muss mit einem HDMI-Eingang ausgestattet sein.

HDMI-Anschluss:

- Über HDMI werden sowohl dekomprimierte Videodaten als auch digitale Audiodaten (LPCM oder Bitstream) übertragen.
- Der DVD-Player gibt über HDMI ausschließlich digitale Signale aus.
- Wenn das Fernsehgerät nicht HDCP-kompatibel (High Bandwidth Digital Content Protection, siehe unten) ist, erscheint ein verrauschtes Bild.

Grundfunktionen

DVDs wiedergeben

Vor der Wiedergabe

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie über dessen Fernbedienung den korrekten Video-Eingang.
- Wenn Sie ein externes Audiosystem angeschlossen haben, schalten Sie dieses ein, und wählen Sie den richtigen Audio-Eingang.

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste DVD POWER drücken, wird nebenstehender Bildschirm angezeigt: Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Taste **▲/▼**, dann drücken Sie die Taste ENTER (EINGABE). (Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn keine Sprache im Begrüßungsbildschirm gewählt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Gerätes ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache. Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste **■/■** an der Vorderseite des Gerätes mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine DVD im Gerät befinden. Der Bildschirm SELECT MENU LANGUAGE wird angezeigt, und Sie können die Sprachauswahl ändern.

Such- und SKIP-Funktionen verwenden

Sie können einzelne Kapitel oder Tracks während der Wiedergabe schnell durchsuchen und mit der Funktion SKIP zum nächsten Kapitel/Track springen.

Kapitel oder Tracks durchsuchen

Halten Sie während der Wiedergabe die Taste **SEARCH** (**◀◀** oder **▶▶**) auf der Fernbedienung länger als eine Sekunde gedrückt.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Hinweis

- Die mit dieser Funktion eingestellte Geschwindigkeit entspricht unter Umständen nicht der tatsächlichen Wiedergabegeschwindigkeit.
- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe (außer bei CDs).

Tracks überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SKIP** (**◀◀** oder **▶▶**).

- Wenn Sie eine DVD abspielen und die Taste **SKIP** (**▶▶**) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel.
- Wenn Sie die Taste **SKIP** (**◀◀**) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.
- Wenn Sie eine CD bei deaktiviertem Menu Off abspielen und die Taste **SKIP** (**▶▶**) drücken, springt der Player zum nächsten Track. Wenn Sie die Taste **SKIP** (**◀◀**) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Tracks. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Tracks.

Anzeigefunktion verwenden

Bei der Wiedergabe von DVD/MPEG4

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** den gewünschten Menüpunkt.
3. Drücken Sie die Tasten **◀/▶**, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
4. Drücken Sie die Taste **TOOLS** erneut, um die Anzeige auszublenden.

Vorteile von HDMI

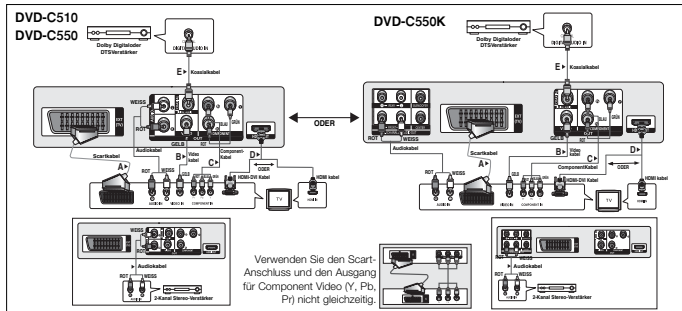
Bei analogen Fernsehgeräten wird am Videoeingang normalerweise ein analoges Signal zugeführt. Bei der Wiedergabe von DVDs werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital/Analog-Wandler im DVD-Player oder ein Analog/Digital-Wandler im Fernsehgerät erforderlich. Bei der Signalumwandlung verschlechtert sich die Bildqualität aufgrund von Signalverlust und Rauschen geringfügig. Bei Verwendung der HDMI-Schnittstelle ist keine solche Wandlung erforderlich; das digitale Signal wird ohne Veränderung an das Fernsehgerät übertragen.

Erläuterungen zu HDCP

Bei HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection) handelt es sich um einen digitalen Kopierschutz, mit dem DVD-Daten vor dem Kopieren über den HDMI-Ausgang geschützt werden. Dieser Kopierschutz sichert eine geschützte digitale Verbindung zwischen einer Videosignalquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Dazu werden die Daten an der Videosignalquelle verschlüsselt und verhindern so unerlaubtes Kopieren.

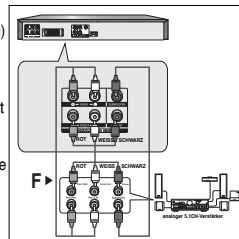
E. An ein Audiogerät anschließen (2-Kanal, Dolby Digital-, MPEG2- oder DTS-Verstärker)

1. Verbinden Sie mit Hilfe der Audiokabel die **AUDIO OUT-Anschlüsse (rot und weiß)** für die 5.1-Kanal-Lautsprecher (Vorne/L-R) an der Rückseite des DVD-Players mit den **AUDIO IN-Anschlüssen (rot und weiß)** am Verstärker. Bei Verwendung eines Koaxialkabels verbinden Sie dieses mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** an der Rückseite des DVD-Players mit dem Anschluss **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** am Verstärker.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabel den **VIDEO** oder **COMPONENT OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO** oder **COMPONENT IN**-Anschluss des Fernsehgerätes.
3. Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



F. Verbindung zu einem analogen 5.1CH-Verstärker (Nur DVD-C550K)

1. Wenn Sie einen analogen 5.1CH-Verstärker einsetzen, verbinden Sie dessen Anschlüsse **5.1CH ANALOG AUDIO IN** (analoger 5.1CHAUDIOeingang) mit Hilfe von Audiokabeln mit den Anschlüssen **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** (analoger 5.1CH Audioausgang) am DVD-Player.
2. Verbinden Sie mit Hilfe des/der Videokabel den **VIDEO** oder **COMPONENT OUT**-Anschluss an der Rückseite des DVD-Players mit dem **VIDEO** oder **COMPONENT IN**-Anschluss des Fernsehgerätes.
3. Schalten Sie DVD-Player, Fernsehgerät und Verstärker ein.
4. Wählen Sie am Verstärker über die Taste zur Auswahl der Eingangsquelle die Option **Externer Eingang**, damit das Tonsignal des DVD-Players wiedergegeben wird. Informationen zur Auswahl des Audio-Eingangs an Ihrem Verstärker finden Sie in dessen Bedienungsanleitung.



Die Funktionen der Funktion Anzeige (Display) werden in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet:

	Gewünschten Titel auf einem Datenträger auswählen, auf dem sich mehrere Titel befinden. Wenn sich mehr als ein Film auf einem Datenträger befindet, wird jeder Film einzeln erkannt.
	Die meisten DVDs sind in Kapitel aufgeteilt. So können einzelne Passagen schneller gefunden werden.
	Film ab einem bestimmten Zeitpunkt wiedergeben. Als Bezugspunkt muss eine Startzeit eingegeben werden. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
	Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. In diesem Beispiel wird der Soundtrack in der Sprache „English 5.1CH“ wiedergegeben. Auf einer DVD können sich bis zu acht verschiedene Soundtracks befinden.
	Anzeige der verfügbaren Sprachen für die Untertitel der DVD. Untertitel können in der von Ihnen gewünschten Sprache angezeigt, wahlweise aber auch komplett abgeschaltet werden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitel enthalten.
	Das Bildformat der DVD kann über die EZ-Ansichtsfunktion geändert werden.
	Drücken Sie ENTER (EINGABE), um die Zoom-Funktion zu aktivieren.
	Bei einigen DVDs können mit der Angle-Funktion bestimmte Szenen aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergegeben werden.

Disc- und Titelménú verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste **DISC MENU/ TITLE MENU** auf der Fernbedienung.

Hinweis

- Je nach Datenträger ist der Menüpunkt Diskmenú/ Titelménú nicht verfügbar.
- Sie können den Menüpunkt Diskmenú auch über die Taste DISC MENU auf der Fernbedienung wählen.
- Der Menüpunkt Titelménú wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf dem Datenträger befinden.

Wiedergabe wiederholen

Wiederholung des aktuellen Titels, Kapitels, ausgewählten Abschnitts (A-B) oder des gesamten Datenträgers.

Bei der Wiedergabe von DVD

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Das Dialogfeld "Wiederholen" wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT** oder **▲/▼** um den Wiedergabemodus zu ändern. Bei einer DVD können Kapitel und Titel wiederholt werden.
 - Chapter (Kapitel) : Das aktuell wiedergegebene Kapitel wird wiederholt.
 - Title (Titel) : Der aktuell wiedergegebene Titel wird wiederholt
 - Aus

Funktion "A-B Wiederholung" verwenden

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
3. Um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** bis im Display Wiederholen (Repeat) angezeigt wird: Aus (Off).

Hinweis

- Mit WIEDERHOLUNG A-B (A-B REPEAT) können Sie direkt einen Punkt (B) festlegen, nachdem Sie (A) festgelegt haben.
- Je nach Datenträger ist die Wiederholungsfunktion nicht möglicherweise verfügbar.

Zeitlupe

Mit dieser Funktion können Sie Szenen, die Sie genauer betrachten möchten (Sportszenen, Konzertmitschnitte usw.), verlangsamt wiederholen lassen.

Bei der Wiedergabe von DVD

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE (II)**.
2. Halten Sie im Modus PAUSE die Taste **SEARCH (◀▶)** gedrückt, um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/2, 1/4, 1/8 oder 1/16 der Normalgeschwindigkeit einzustellen.

Erweiterte funktionen

Bildformat anpassen (EZ View)

Bildformat für die Wiedergabe einstellen (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **EZ VIEW** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **EZ VIEW** oder **▲/▼** um die Bildschirmgröße auszuwählen. Jedes Mal, wenn Sie die Tasten **EZ VIEW** oder **▲/▼** drücken, ändert sich die Bildschirmgröße. Abbildungen der Bildschirmgrößen und eine Liste der Sequenzen, in denen sich die Größen ändern, finden Sie in der nächsten Spalte.
3. Drücken Sie die Taste **EXIT** um die EZ Ansicht (EZ View) zu verlassen.

Bei Verwendung eines 16:9-Fernsehergerätes

Für Datenträger mit 16:9-Bildformat

- WIDE SCREEN (Breit)
- SCREEN FIT (Passend)
- ZOOM FIT (Aufzoomen)

Für DVDs mit 4:3-Bildformat

- Normal Wide (Normale Breite)
- SCREEN FIT (Passend)
- ZOOM FIT (Aufzoomen)
- Vertical Fit (Vertikale Anpassung)

Bei Verwendung eines 4:3-Fernsehergerätes

Für DVDs mit 16:9-Bildformat

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)
- ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)

Für DVDs mit 4:3-Bildformat

- Normal Screen (Normale Wiedergabe)
- SCREEN FIT (BILDSCHIRMANPASSUNG)
- ZOOM FIT (ZOOMANPASSUNG)

Hinweis

Je nach DVD haben diese Funktionen unterschiedliche Auswirkungen.

Audio-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Audio-Sprache schnell und einfach mit der Taste **AUDIO** wählen.

Taste AUDIO verwenden (DVD/MPEG4)

1. Drücken Sie die Taste **AUDIO**. Mit der Taste **AUDIO** oder **▲/▼** können Sie die Audiosprache ändern.
 - Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
2. Zum Ausblenden des **AUDIO** Symbols drücken Sie die Taste **EXIT**.

Hinweis

- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.

Untertitel-Sprache wählen

Sie können die gewünschte Audio-Sprache schnell und einfach mit der Taste **SUBTITLE** wählen.

Taste SUBTITLE verwenden (DVD/MPEG4)

1. Drücken während der Wiedergabe Sie die Taste **SUBTITLE**.
2. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE** oder **▲/▼** um die Sprache zu ändern. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **SUBTITLE** (UNTERTITEL) oder **▲/▼** drücken, ändert sich die Sprache.
3. Zum Ausblenden des **SUBTITLE** Symbols drücken Sie die Taste **EXIT**.

Hinweis

- Die Untertitel-Sprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
- Je nach DVD müssen Sie die gewünschte Untertitel-Sprache im Disc Menu (Disc-Menü) einstellen. Drücken Sie die Taste DISC MENU.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der DVD gespeicherten Untertitel-Sprachen ab.
- Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.

Kamerawinkel ändern

Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Funktion ANGLE auswählen.

ANGLE-Funktion verwenden (DVD)

Wenn die DVD mehrere Kameraperspektiven bietet, wird ANGLE am Bildschirm angezeigt.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option -symbol. Wählen Sie entweder mit den Tasten **◀/▶** auf der Fernbedienung den gewünschten Bildwinkel aus.

Lesezeichen-Funktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Abschnitte einer DVD mit Lesezeichen versehen, um sie später schneller wiederzufinden.

Lesezeichen-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie zum Markieren der gewünschten Szene drücken Sie die Tasten **◀/▶** oder **▲/▼** und drücken Sie die Taste **MARKER**. Bis zu 12 Szenen können gleichzeitig mit Lesezeichen versehen werden.

Hinweis

- Je nach Datenträger ist die Lesezeichenfunktion nicht verfügbar.

Mit Lesezeichen versehene Szene wieder aufrufen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten **◀/▶** oder **▲/▼**, um eine mit Lesezeichen versehene Szene auszuwählen.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** (**▶**), um zu der markierten Szene zu springen (SKIP).

Lesezeichen löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARKER** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** oder **▲/▼** die Nummer des Lesezeichens, das Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um das Lesezeichen zu löschen.

Zoom-Funktion verwenden

Zoom-Funktion verwenden (DVD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** oder **ZOOM** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option , und drücken Sie die Taste **ENTER** wird das Bild in der Abfolge X1,X2,X3,X4.

Clips-Menü für MP3/WMA/ JPEG/ MPEG4/CD Audio

CD Audio oder MP3/WMA/JPEG/MPEG4-Datenträger enthalten einzelne Musiktitel und/oder Bilder, die wie nachfolgend dargestellt in Ordner sortiert werden können. Dies funktioniert ähnlich wie das Anlegen von Dateiodnern auf einem Computer.

Um auf diese Ordner und die darin enthaltenen Dateien zuzugreifen, gehen Sie wie folgt vor :

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein.
2. Schließen Sie das Fach. Die Leiste wird geschlossen und der Bildschirm Übergeordneter Ordner-Menü (Parent Folder Menu) wird angezeigt (Bild am oberen Rand des Bildschirms.) Der übergeordnete Ordner enthält alle Nebenordner (Peer folders) mit derselben Art von Inhalt: Music, Video, Fotos etc.
3. Drücken Sie die Tasten **◀/▶** um den gewünschten übergeordneten Ordner (Parent folder) zu wählen, und drücken Sie dann **ENTER** (EINGABE). Ein Bildschirm mit den Nebenordnern (Peer folders) wird angezeigt. Die Nebenordner (Peer folders) enthalten alle Ordner mit derselben Art von Inhalt (Video, Musik, Fotos etc) wie der übergeordnete Ordner (Parent folder).



Ordner auswählen

Der Ordner kann sowohl im Stoppmodus als auch im Wiedergabemodus ausgewählt werden.

- Übergeordneten auswählen

Drücken Sie die Taste **RETURN**, um den übergeordneten Ordner zu öffnen, oder wählen Sie „..“ mit den Tasten **▲/▼** und drücken Sie **ENTER**, um den übergeordneten Ordner zu öffnen.

- Nebenordner auswählen

Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

- Unterordner auswählen

Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** den gewünschten Ordner aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

MP3/WMA/CD Audio-Dateien wiedergeben

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option Musik-Menü (Music Menu) und drücken Sie **ENTER**, Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option eine Musikdatei aus und drücken Sie **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** Starten Sie die Wiedergabe der Musikdatei und drücken Sie **ENTER**.

Wiederholte/Zufällige Wiedergabe

Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: **Aus** (Off), **Track**, **Verzeichnis** (Folder) und **Zufallsausw** (Random).

- **Aus** (Off) ($\Rightarrow$): Normale Wiedergabe

- **Track** ($\square$): Wiederholung der aktuellen Musikdatei.

- **Verzeichnis** (Folder) ($\square$): Wiederholung aller Musikdateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.

- **Zufallsausw** (Random) ($\Rightarrow$): Musikdateien mit gleicher Erweiterung werden in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben

Mit der Taste **REPEAT** kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück bis Wiederholen (Repeat) : Aus (Off).

MP3/WMA-Dateien auf CD-R

Wenn Sie MP3- oder WMA-Dateien auf CD-R aufnehmen, beachten Sie bitte Folgendes.

- Für MP3- oder WMA-Dateien werden die Formate **JOLIET** und **ISO 9660** empfohlen.

MP3- und WMA-Dateien in den Formaten ISO 9660 und Joliet sind mit MS-DOS, MS Windows und mit Apple Macintosh kompatibel. Dieses Format ist das am häufigsten verwendete.

- **Achten Sie bei der Benennung von MP3- oder WMA-Dateien darauf, dass der Dateiname 8 Zeichen nicht überschreitet und die Dateinamenserweiterung „.mp3“ bzw. „.wma“ lautet.**

Benennen Sie die Datei nach folgendem Muster: „Titel.mp3“ oder „Titel.wma“. Der Dateiname sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen enthalten („/\" data-bbox="501 835 870 851" data-label="Text">

- **Bei der Aufnahme von MP3-Dateien sollte die Datenrate mindestens 128 kbit/s betragen.**

Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu MP3) von 128 kbit/s bis 160 kbit/s erforderlich. Eine höhere Rate als diese (z. B. über 192 kbit) bewirkt nicht unbedingt eine Verbesserung der Klangqualität. Bei einer Datenrate unter 128 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden.

- Bei der Aufnahme von WMA-Dateien sollte die Datenrate mindestens 64 kbit/s betragen. Die Klangqualität von WMA-Dateien hängt wesentlich von der gewählten Datenrate ab. Um eine Klangqualität wie bei einer Audio-CD zu erreichen, ist eine analoge/digitale Samplingrate (Konvertierung zu WMA) von 64 kbit/s bis 192 kbit/s erforderlich. Bei einer Datenrate unter 64 kbit/s oder über 192 kbit/s können Audiodateien nicht zufriedenstellend wiedergegeben werden. Bei WMA-Dateien wird eine Samplingrate von > 30 kHz unterstützt.
- Urheberrechtlich geschützte MP3-Dateien dürfen nicht aufgenommen werden. Zur Vermeidung unrechtmäßiger Vervielfältigung sind einige Dateien verschlüsselt und durch einen Code geschützt. Solche Dateien sind zum Beispiel: Windows Media™-Dateien (eingetragene Marke von Microsoft) oder SDMI™-Dateien (eingetragene Marke der SDMI Foundation). Dateien dieses Typs können nicht vervielfältigt werden.
- Wichtig: Diese Empfehlungen sind keine Garantie für die Wiedergabe von MP3-Aufnahmen durch den DVD-Player oder für eine gute Klangqualität. Beachten Sie, dass bestimmte Bedingungen beim Brennen von MP3-Dateien auf CD-R die optimale Wiedergabe auf Ihrem DVD-Player möglicherweise beeinträchtigen (schlechte Klangqualität, Gerät erkennt Dateien nicht).
- Dieses Gerät kann pro Datenträger maximal 500 Dateien und 500 Ordner wiedergeben.

MPEG4-Dateien wiedergeben

MPEG4-Wiedergabefunktion

AVI-Dateien enthalten Audio- und Videodaten. Nur AVI-Dateien mit der Erweiterung *.avi können wiedergegeben werden

1. Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie den Datenträger ein. Schließen Sie das Fach.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option Menü Videos, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option eine AVI-Datei aus (DivX/XviD), und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Wiederholen Sie und wiederholen Sie A-B Playback

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT**, und drücken Sie die Taste **REPEAT** oder ▲/▼ um den Wiedergabemodus zu ändern. Es gibt vier Modi: **Aus** (Off), **Ordner** (Folder) und **Titel** (Title).
 - **Ordner** (Folder): Wiederholung aller AVI-Dateien mit gleicher Erweiterung im aktuellen Ordner.
 - **Titel** (Title): Wiederholung des aktuellen Titel.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
 - Um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** bis im Display Wiederholen (Repeat) angezeigt wird: Aus (Off).

Hinweis

- Mit WIEDERHOLUNG A-B (A-B REPEAT) können Sie direkt einen Punkt (B) festlegen, nachdem Sie (A) festgelegt haben.

MPEG4-Funktionsbeschreibung

Funktion	Beschreibung
Überspringen (◀◀ oder ▶▶)	Wenn Sie die Tasten ◀◀ oder ▶▶ drücken, damit springen Sie zum nächsten oder vorherigen Titel.
Suchlauf (◀◀ oder ▶▶)	Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste SUCHLAUF (◀◀ oder ▶▶). Durch erneutes Drücken wird die Geschwindigkeit des Suchlaufs erhöht. In AVI-Dateien kann mit höherer Geschwindigkeit gesucht werden. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Zeitleupe	Suchlauf mit geringer Geschwindigkeit in AVI-Dateien (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal (in dieser Reihenfolge).

- Bei manchen MPEG4-Dateien sind diese Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.

AVI-Dateien auf CD-R

Dieses Gerät kann folgende Video-Kompressionsformate im AVI-Dateiformat wiedergeben:

- DivX 3.11
- DivX 4 (Auf der Basis von MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus zusätzliche Funktionen wie B-Frames. Qpel und GMC werden ebenfalls unterstützt.)
- XviD MPEG4-konforme Inhalte.

DVD-RW und DVD+R

Unterstützte DivX-Formate:

- DivX Basic-Format DivX 3.11 / 4.12 / 5.x
- Xvid (mit MPEG-4 konformem Video-Codec) und DivX Pro
- Dateiformat: *.avi, *.div, *.divx.

Dieses Gerät unterstützt folgende maximale Auflösungsweite:

DivX5
720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde : Maximale Bitrate: 4 Mbit/s

Mögliche Fehlermeldungen beim Versuch, eine DivX/AVI-Datei abzuspielen :

1. Keine Berechtigung
 - Datei wurde mit einem ungültigen Registrierungscode erstellt.
2. Codec wird nicht unterstützt
 - Bestimmte Codec-Typen oder Versionen (z. B. MP4, AFS und andere proprietäre Codecs) werden von diesem Player nicht unterstützt.
3. Auflösung wird nicht unterstützt.
 - Es handelt sich um Dateien, deren Auflösung der Player nicht wiedergeben kann (s. "Technische Daten" des Players).

Hinweis

- Das Modell DVD-C510/C550/C550K unterstützt Auflösungen von 720 x 480 bei 30 Bildern pro Sekunde und 720 x 576 bei 25 Bildern pro Sekunde.
- Diese Gerät unterstützt im MPEG4-Format in Übereinstimmung mit dem Format ISO 9660 beschriebene CD-R/RW.

Multimedia-Dateien von einem USB-Gerät abspielen (Nur DVD-C550/DVD-C550K)

Genießen Sie Musikdateien in hoher Tonqualität und andere Multimedia-Dateien wie Filme und Fotos, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Speichergerät oder auf einer Digitalkamera gespeichert haben. Schließen Sie dazueinfach Ihr Speichergerät an den USB-Anschluss Ihres DVD-Players an.

USB-HOST-Funktion verwenden

1. Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an
2. Der Bildschirm USB-Menü (USB Menu) wird angezeigt. Drücken Sie die Taste ◀/▶ die Option Musik-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
3. Drücken Sie die Taste ▲/▼ um eine Datei auf Ihrem USB-Gerät auszuwählen. Drücken Sie auf **ENTER**, um die ausgewählte Datei zu öffnen.

Hinweis

- Beim Drücken der USB-Taste auf der Fernbedienung wird die USB-Geräteauswahl angezeigt.
- Auf dem Bildschirm wird "USB" angezeigt.
- Je nach Dateigröße und Clplänge kann die Ladezeit bei USB länger als bei CD- oder DVD-Medien dauern
- Das USB-Menü wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die gespeicherte Datei wird wiedergegeben.
- Wenn sich eine Disk im Gerät befindet, wird durch Drücken der DVD-Taste das USB-Menü geschlossen und die Disk geladen.

USB-Gerät sicher entfernen

1. Drücken Sie die Taste DVD, um wieder zum Disk-Modus oder Hauptbildschirm zurückzukehren.
2. Drücken Sie die Taste STOP (■)
3. Entfernen Sie das USB-Kabel

Vorwärts/Rückwärts springen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten (◀◀▶▶).

- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste ▶▶ drücken, wird die nächste Datei ausgewählt.
- Wenn mehrere Dateien vorhanden sind und Sie die Taste ◀◀ drücken, wird die vorherige Datei ausgewählt.

Schnellwiedergabe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten (◀▶) um die Disk mit höherer Geschwindigkeit abzuspielen.

- Jedes Mal, wenn Sie eine dieser Tasten betätigen, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Kompatible Geräte

1. USB-Geräte, die USB 1.0 unterstützen (USB-Geräte, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden).
 2. MP3-Player: Flash-MP3-Player.
 3. Digitalkameras: Kameras, die USB 1.0 unterstützen.
 - Kameras, die ohne zusätzliche Treiberinstallation unter Windows (2000 oder höher) als Wechseldatenträger erkannt werden.
 4. USB-Flash-Laufwerke: Geräte, die USB 2.0 oder USB 1.1 unterstützen
 - Beim Anschluss eines USB-1.1-Geräts sind Abweichungen von der normalen Wiedergabequalität möglich.
 5. USB-Kartenleser: USB-Kartenleser mit einem Steckplatz und Kartenleser mit mehreren Steckplätzen
 - Die Kompatibilität von USB-Kartenlesern mit diesem DVD-Player ist herstellerabhängig.
 - Wenn Sie mehrere Speichergeräte an Ihren Multi-Kartenleser anschließen, können Probleme auftreten.
 6. Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel verwenden, wird Ihr USB-Gerät unter Umständen nicht erkannt.
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
 - Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder eine Installation zusätzlicher Programme zur Verbindung mit dem PC benötigen, werden nicht unterstützt.
 - Geräte, die das NTFS-Dateisystem verwenden, werden nicht unterstützt. (Es wird nur das Dateisystem FAT16/32 (File Allocation Table 16/32) unterstützt.)
 - Je nach Sektorgröße Ihres Dateisystems ist der Betrieb einiger MP3-Player in Verbindung mit diesem Produkt eventuell nicht möglich.
 - Wenn ein Produkt angeschlossen wird, das Multimedia-Dateien über ein herstellerspezifisches Programm überträgt, wird die USB-Host-Funktion nicht unterstützt.
 - Eine Ausführung in Verbindung mit Janus-fähigen MTP (Media Transfer Protocol)-Geräten ist nicht möglich.
 - Die USB-Host-Funktion dieses Produkts unterstützt nicht alle USB-Geräte.

CD kopieren (Nur DVD-C550/DVD-C550K)

Mit dieser Funktion können Sie Audiodateien von CD im MP3-Format auf ein USB-Gerät kopieren.

Öffnen Sie das CD-Fach. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) in das Fach ein, und schließen Sie es wieder. Verbinden Sie Ihr USB-Gerät mit dem USB-Host an der Vorderseite des Players. Das nebenstehende Fenster wird angezeigt. Drücken Sie die Taste DVD.

1. Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet, drücken Sie die Tasten **TOOLS** um den Kopierbildschirm anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼ Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, und anschließend **ENTER** um alle Dateien zu markieren.
 - Wenn Sie die Markierung für alle wieder aufheben möchten, drücken Sie erneut **ENTER** (EINGABE).
3. Drücken Sie die Taste ◀ und ▼, um aus dem Kopiermenü **ANFANG** (START) zu wählen, dann drücken Sie die Taste **ENTER**.
Das Kopieren-Menü (Ripping menu) enthält die folgenden Tasten :
 - Mode (Schnell/Normal)
 - Bitraten, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um 128 kbit/s zu ändern → 192kbit/s → 128kbit/s ...
 - Geräteauswahl, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um zwischen Geräten (max. 4) zu wechseln
 - Auswählen – Aufheben, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um zwischen Alle wählen oder Keine wählen zu wechseln.
 - Kopieren starten, drücken Sie **ENTER** (EINGABE), um den Kopiervorgang zu starten.

Hinweis

- Um den laufenden Kopiervorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste **EINGABE** (ENTER).
- Um zum CDDA-Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie neuerlich die Taste **TOOLS**.
- Während des Kopiervorganges wechselt der Player automatisch in der Wiedergabemodus.
- Es können nur Audio-CDs (CD-DA) kopiert werden.
- Weil die Geschwindigkeit 2,6x so hoch wie die Normalgeschwindigkeit ist. Die CDDA kann während des Kopiervorganges vom Benutzer nicht wiedergegeben werden.
- Die Taste **USB** (USB) funktioniert nicht im Kopieren-Menü (Ripping menu).
- Die CD-Kopieren-Funktion wird möglicherweise für einige MP3-Player nicht unterstützt.

Picture CD wiedergeben

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ eine Bilddatei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Hinweis

- Durch Drücken der Taste **STOP** gelangen Sie zurück ins Clip-Menü.
- Bei Wiedergabe einer Kodak Picture CD werden sofort Fotos angezeigt, und nicht das Clip-Menü.

Drehen

- Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Rotieren, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Mit jedem Druck auf die Taste ◀/▶ wird das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▲ drücken, wird das Bild auf den Kopf gestellt und so ein Spiegelbild angezeigt.
- Jedes Mal, wenn Sie die Taste ▼ drücken, wird das Bild nach rechts gedreht und so ein Spiegelbild angezeigt.

Zoom

- Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Zoom, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
- Mit jedem Druck auf die Taste **ENTER** wird das Bild vergrößert. Zoom-Modi : X1-X2-X3-X4-X1.

Diashow

- Wenn Sie bei einer JPEG-Datei die Taste **Play** (Wiedergabe) drücken, wird automatisch in den Vollbildmodus gewechselt und eine Diashow gestartet.

Hinweis

- Die Zeit zwischen den einzelnen Bildern kann, abhängig von der Dateigröße, vom eingestellten Intervall abweichen.
- Wenn Sie keine Taste drücken, wird die Diashow automatisch nach ungefähr 10 Sekunden gestartet.

Bild-CD Wiedergabe für HD-JPEG

Anschluss an die HDMI-oder DVI-Buchse. Die Auflösung sollte 720p/1080i/1080p betragen, und HD-JPEG sollte auf HD-modus eingestellt sein.

1. Wählen Sie den gewünschten Ordner aus.
2. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um im Menü **Clips** eine Bilddatei auszuwählen, und drücken Sie die Eingabetaste **ENTER**.
 - Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um zum Menü **Clips** zurückzukehren.
 - Bei Wiedergabe einer Kodak Picture-CD wird das Foto nicht über das Menü **Clips**, sondern direkt vom Gerät angezeigt.

Drehen

- Wählen Sie mit den Tasten **TOOLS** die Option Rotieren, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Drücken Sie die Taste ◀/▶ um den Bildschirm um 90 Grad im Uhrzeigersinn zudrehen.

Bild überspringen

- Drücken Sie die Taste |◀◀ or ▶▶| um das vorherige oder nächste Bild auszuwählen.

Diashow

- Drücken Sie die Taste **PLAY** (▶) um die **SLIDE**-Funktion zu starten.
- Drücken Sie die Taste **PAUSE** (||) erneut, um die **SLIDE**-Funktion zu beenden.

Hinweis

- Je nach Dateigröße kann die Zeit zwischen den Bildern vom eingestellten Zeitintervall abweichen.
- Beim Anzeigen von Bildern in HD-JPEG-Modus werden besonders große Bilder möglicherweise in einer kleineren Größe angezeigt.
- Bei der Wiedergabe von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, "BD Wise" auf "Aus" zu setzen.

MP3- und JPEG-wiedergabe

Sie können JPEG-Dateien mit Hintergrundmusik abspielen

1. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** eine MP3-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Um wieder zum Menübildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Tasten **RETURN** oder **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option Foto-Menü (Photo Menu), und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** eine JPEG-Datei aus dem Clip-Menü, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
 - Die Musik wird von Anfang an wiedergegeben.
3. Drücken Sie die Taste **Stop**, um die Wiedergabe anzuhalten.

Hinweis

MP3- und JPEG-Dateien müssen sich auf derselben Disk befinden

JPEG-Dateien auf CD-R

- Nur Dateien mit einer der Erweiterungen ".jpg" und ".JPG" können wiedergegeben werden.
- Wenn der Datenträger beim Brennen nicht "geschlossen" wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle Dateien wiedergegeben.
- Nur CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Der Name der JPEG-Datei sollte aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leerzeichen und Sonderzeichen (/ = +) enthalten.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn die Multisession-CD ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Auf einer CD können maximal 500 Bilder gespeichert werden.
- Es wird empfohlen, Kodak Picture CDs zu verwenden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Kodak Picture CD: Die JPEG-Dateien im Bildordner können automatisch wiedergegeben werden.
- Konica Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- Fuji Picture CD: Wählen Sie die JPEG-Dateien aus dem Clip-Menü aus, um die Bilder anzuzeigen.
- QSS Picture CD: QSS Picture CDs können eventuell nicht korrekt wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Dateien enthält, können nur 500 JPEG-Dateien wiedergegeben werden.
- Wenn die CD mehr als 500 Ordner enthält, können nur JPEG-Dateien aus 500 Ordnern wiedergegeben werden.

Karaoke-funktionen (Nur DVD-C550K)

Karaoke-Funktionen

Bedienung

1. Verbinden Sie die Anschlüsse Mixed Audio Out mit einem Fernsehgerät oder einem Verstärker
2. Verbinden Sie das Mikrofon mit der Mikrofonbuchse. Sobald ein Mikrofon angeschlossen ist, können die Karaoke-Funktionen genutzt werden.

Tastensteuerung und MicroLautstärke

1. Spielen Sie die Karaoke-Disk mit den gewünschten Liedern ab.
 - Drücken Sie die Taste **KARAOKE** (**▼**), und drücken Sie die Taste die **▲/▼** Option **VOL** oder **KEY**.
2. drücken Sie die Tasten **◀/▶** die gewünschte Option aus.

Hinweis

Mikrofon weiter von den Lautsprechern weg, oder verringern Sie die Mikrofon- bzw. Lautsprecherlautstärke.

- Bei der Wiedergabe von MP3-, WMA-, DTS- und LPCM-Disks sind die Karaoke-Funktionen nicht verwendbar.
- Ist das Mikrofon angeschlossen, so ist der digitale Ausgang „Digital Out“ deaktiviert.
- Der vom Mikrofon aufgenommene Klang wird nur über die analogen Audioausgänge ausgegeben.
- Wenn das Mikrofon mit dem Mikrofonanschluss auf der Vorderseite des Geräts verbunden ist, wechselt der Audiokanal 5.1 automatisch in den 2.0-Kanal. Um diese Einstellung rückgängig zu machen, muss das Mikrofon entfernt werden.

Setup-menü ändern

Setup-Menü verwenden

Mit dem Setup-Menü können Sie benutzerdefinierte Einstellungen für Ihren DVD-Player vornehmen. Sie können beispielsweise verschiedene Spracheinstellungen auswählen, eine Kindersicherung einrichten oder den DVD-Player an Ihren Fernsehbildschirm anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU** auf der Fernbedienung. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den **▲/▼** die Option **Setup**. Drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**, um Unterfunktionen auszuwählen.
3. Wählen Sie mit den **▲/▼** die einzelnen Funktionen aus. Drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**, um Unterfunktionen auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **RETURN**, um das Setup-Fenster auszublenden, nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben.

Anzeigeeoptionen einstellen

Über die Anzeigeeoptionen können Sie verschiedene Videofunktionen des Players einstellen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **ANZEIGE**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.

Einrichten des BD Wise

Wenn der Player zu einem SAMSUNG Fernsehgerät verbunden ist, das „BD Wise“ unterstützt, können Sie die Funktion „BD Wise“ auf „Ein“ stellen und so in den Genuss der optimierten Bildqualität kommen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **ANZEIGE**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **BD WISE**, und drücken Sie die Taste **▶** oder **ENTER**. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **EIN/AUS**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Hinweis

- Diese Option kann nur dann geändert werden, wenn das Fernsehgerät **BD Wise** unterstützt.
- Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach, ob das Fernsehgerät den **Progressive Scan-Modus** unterstützt. Folgen Sie ggf. den entsprechenden Anweisungen zur Einstellung des Fernsehgeräts.
- Wenn aufgrund einer falschen Einstellung des Videoausgangs am Fernsehbildschirm keine Anzeige des Bilds vom DVD-Player erscheint, setzen Sie den DVD-Player zurück - siehe **“Keine Bildanzeige vom DVD-Player aufgrund falscher Einstellung des Videoausgangs im Setup-Menü”**.
- Die für den HDMI-Ausgang wählbaren Auflösungsoptionen hängen vom angeschlossenen Fernsehgerät bzw. Ausgabegerät ab. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts bzw. des Ausgabegeräts..
- Wenn Sie die Auflösung während der Wiedergabe verändern, kann es kurzzeitig zu Bildstörungen kommen.
- Die HDMI-Auflösungen 720p, 1080p und 1080i bieten eine verbesserte Bildqualität.
- Bei der Wiedergabe von JPEG Bildern mit mehr als 720 X 480 Pixeln wird empfohlen, **“BD Wise”** auf **“Aus”** zu setzen.

Tonwiedergabeoptionen einstellen

Mit den Tonwiedergabeoptionen können Sie Töneinstellungen ändern und an Ihr Audiosystem anpassen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.

2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **TONOPTIONEN**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.

Surround Sound-Lautsprecher einstellen (Nur DVD-C550K)

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **TONOPTIONEN**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **LAUTSPRECHER EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼/◀/▶** die gewünschte Option aus, und drücken Sie dann zum Einstellen des Lautsprechers die Taste **ENTER**.

Voreinstellungen: FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Wählen Sie die Größe der anzuschließenden Lautsprecher.

- ❶ Front (FL, FR)
 - Large
 - Small
- ❷ Center
 - None
 - Large
 - Small
- ❸ Surround (SL, SR)
 - None
 - Large (Rear/Side)
 - Small (Rear/Side)

Einstellungen prüfen

Die Prüfsignale werden mit dem vorderen Lautsprecher links beginnend im Uhrzeigersinn ausgegeben. Stellen Sie die Kanalbalance so ein, dass die Lautsprecher den Klang gleichmäßig in Ihrem Raum abstrahlen. FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Hinweis :

- Wenn Sie eine Disk abspielen und MPEG Audio auf Bitstream eingestellt ist, kann abhängig vom AV-Receiver der Koaxialanschluss nicht über einen Audioausgang verfügen.
- Beim Abspielen von DTS-DVDs ist keine analoge Tonwiedergabe möglich.
- Auch bei deaktiviertem PCM-Down-Sampling gilt
 - Bei einigen DVDs wird für die Tonwiedergabe über den Digitalausgang automatisch Down-Sampling durchgeführt.

HDMI

- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit komprimierten Mehrkanalformaten (Dolby Digital, DTS, MPEG) ist, stellen Sie den digitalen Audioausgang auf PCM ein.
- Wenn das angeschlossene Fernsehgerät nicht kompatibel mit LPCM-Abtastraten über 48 kHz ist, aktivieren Sie PCM Downsampling (Ein).

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

"DTS" und "DTS Digital Surround" sind eingetragene Marken von Digital Theater Systems, Inc.

Einrichten des Systemoptionen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **SYSTEM**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.

Einrichten des Anynet+(HDMI-CEC)

Mit Anynet+ können Sie das Gerät über die Fernbedienungen eines Samsung Fernsehgeräts bedienen. Dazu müssen Sie lediglich den DVD C510/C550/C550K über ein HDMI-Kabel an einen SAMSUNG Fernseher anschließen. (SAMSUNG-Fernseher mit Anynet+Unterstützung erforderlich.)

Wählen Sie die Option Ein, um den DVD C510/C550/C550K an einen Samsung-Fernseher mit Anynet+-Unterstützung anzuschließen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **SYSTEM**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
4. Stellen Sie die funktion Anynet+(HDMI-CEC) Ihres DVDPlayers auf "Ein" und drücken anschließend die Taste **ENTER**.
5. Konfigurieren Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehers. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.)
 - Wenn Sie die Schaltfläche Anynet+ auf der Fernbedienung drücken, erscheint die folgende Bildschirmanzeige.

Hinweis

- Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist, und Sie die Taste **PLAY (WIEDERGABE)** des Geräts drücken, wird zum Wiedergabebildschirm gewechselt.
- Wenn sie bei ausgeschaltetem Fernsehgerät eine DVD abspielen, schaltet sich der Fernseher automatisch ein.
- Wenn Sie den Fernseher ausschalten, schaltet sich auch der DVD-Player automatisch aus.
- Wenn Sie beim Abspielen eine DVD den Fernseheingang von HDMI auf eine andere Quelle (Composite, Komponente,... usw.) umstellen, wird die Wiedergabe angehalten. Wenn die DVD jedoch entsprechende Navigationsmöglichkeiten unterstützt, spielt der DVD- und Videorekorder die Disk ohne Unterbrechung ab.

Sprachfunktionen einstellen

Wenn Sie Voreinstellungen für Player-Menü, Disc-Menü, Audio und Untertitel vornehmen, gelten diese fortan bei jeder Wiedergabe eines Films.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten **◀/▶** die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die Option **SPRACHE**, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten **▲/▼** die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **►** oder **ENTER**.

Hinweis

- Die Sprache ist ausgewählt, und das Menü spracheneinstellung wird erneut angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU, um das Setup-Menü auszublenden.
- Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.
- Wählen Sie "Original", wenn Sie den Originalton als Standardsprache auswählen wollen.
- Wählen Sie "Automatisch", wenn Audio und Untertiteln der gleichen Sprache wiedergegeben werden sollen.
- Auf einigen Datenträgern sind möglicherweise nicht alle Sprachen verfügbar. Ist eine gewählte Sprache nicht verfügbar, wird automatisch die Originalsprache der DVD ausgewählt.

Einrichten der Sicherheitsoptionen

Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der DVD und verhindert, dass Ihre Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine DVD kann bis zu 8 Alterseinstufungen enthalten.

Alterseinstufung einstellen und Kennwort ändern

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **SICHERHEIT**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**. Geben Sie Ihr Kennwort ein.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **KINDERSICHERUNG/KENNWORT ÄNDEN**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Alterseinstufung, und drücken Sie die Taste **ENTER**. Z. B. **Kinder** einstellen.
 - Wenn Sie beispielsweise Kindern auswählen, werden DVDs mit Level 2 oder höher nicht wiedergegeben.
5. Geben Sie Ihr Kennwort ein. Beim ersten Mal geben Sie 0000 ein. Geben Sie dann ein neues Passwort ein. Das neue Passwort muss aus einer anderen Zahl als 0000 bestehen, um die Funktion Kindersicherung (parental control) zu aktivieren. Geben Sie das neue Kennwort nochmals ein.

Sicherheitsebenen:

- ① Kinder
- ② G (General Audiences, allgemeines Publikum): Kei ne Altersbeschränkung
- ③ PG (Parental guidance suggested, Voreinschätzung der Eltern empfohlen): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder nicht geeignet.
- ④ PG 13 (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
- ⑤ PGR (Parents strongly cautioned, dringende Warnung der Eltern): Möglicherweise sind einige Inhalte für Kinder unter 13 Jahren nicht geeignet.
- ⑥ R (Restricted, Altersbegrenzung): Unter 17 Jahren nur in Begleitung eines Erwachsenen.
- ⑦ NC17 (NC-17) : Ausschließlich ab 18 Jahren.
- ⑧ Erw

Hinweis

- Falls Sie Ihr Kennwort vergessen haben, gehen Sie wie im Kapitel "Kennwort vergessen" in der Anleitung zur Fehlerbehebung vor.

Einrichten der Allgemeinen Optionen

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **ALLGEMEIN**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.

Einrichten des Support-Optionen

Mit der Support-Option können Sie die DVD-Player-Informationen wie etwa den Modellcode, die Software-Version usw. abrufen. Die Serien- und Versionsnummern finden Sie auf der Rückseite des DVD-Players

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit den Tasten ◀/▶ die Option **EINSTELLUNGEN**, und drücken Sie die Taste **ENTER**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼ die Option **UNTERSTÜTZUNG**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.
3. Wählen Sie **PRODUCTINFORMATIONEN**, und drücken Sie die Taste ▶ oder **ENTER**.

Weitere Informationen

Fehlersuche

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

Problem	Action
5.1-Kanal-Sound wird nicht wiedergegeben. (DVD-C550K)	• 5.1-Kanal-Sound kann nur wiedergegeben werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind : 1) Der DVD-Player ist mit dem richtigen Verstärker verbunden. 2) Die CD/DVD wurde mit 5.1-Kanal-Sound aufgenommen. • Überprüfen Sie, ob die CD/DVD oder ihre Hülle die Beschriftung „5.1 CH“ trägt. • Überprüfen Sie, ob Ihr Audiosystem ordnungsgemäß funktioniert. • Prüfen Sie, ob im SETUP-Menü bei der Audiowiedergabe „Bitstream“ eingestellt ist.
Der Bildschirm ist blockiert.	• Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ■/▶ länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.
Sie haben das Kennwort vergessen	• Nehmen Sie die CD/DVD aus dem Gerät, und drücken Sie die Taste ■/▶ länger als 5 Sekunden. Alle Einstellungen, einschließlich Kennwort, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig.
Keine HDMI-Ausgabe	• Überprüfen Sie, ob der Videoausgang im Setup-Menü richtig eingestellt ist. • Überprüfen Sie, ob der HDMI-Eingang des Fernsehgeräts korrekt mit dem HDMI-Ausgang des DVD-Players verbunden ist. • Überprüfen Sie, ob das Fernsehgerät Signale in der Auflösung 480/576p/720p/1080i/1080p verarbeiten kann.
Schlechtes Wiedergabebild/ kein Bild bei Verwendung des HDMI-Ausgangs	• Ein verrauschtes Wiedergabebild ("Schnee") weist darauf hin, dass Ihr Fernsehgerät den digitalen Kopierschutz HDCP nicht unterstützt.
Bildruckeln ("Judder") bei Verwendung des HDMI-Ausgangs	• Überprüfen Sie, ob die Option TV-System im Menü für die Anzeigeeoptionen korrekt eingestellt ist. • Wenn am HDMI-Ausgang ein Signal im Format 720p/1080i/1080p ausgegeben und die Bildwiederholfrequenz von 50 Hz auf 60 Hz konvertiert wird, kann auf dem Bildschirm ein Judder-Effekt (Bildruckeln) auftreten. • Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Technische Daten

Memo

Allgemeines	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	6W
	Weight	DVD-C510 : 1,2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1,5 Kg
	Dimensions	DVD-C510 : 360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H))
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H))
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video-ausgang	Composite Video	1 Kanäle : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω)
	Scart Jack	R (Rot): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) G (Grün): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) B (Blau): 0,7 Vp-p (bei 75 Ω) Videosignal: 1,0 Vp-p (bei 75 Ω) Luminanzsignal : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω) Farbsignal : 0.3 Vp-p (bei 75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (bei 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (bei 75 Ω)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio-ausgang	Ausgang	RCA, SCART
	Maximale Ausgangsstärke	2Vrms
	Frequenzgang	20 Hz ~ 20 kHz
	Digitaler Audioausgang	Koaxial-Anschluss (S/PDIF)
	5.1-Kanal (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo



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.



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.

DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.

Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**Samsung Electronics GmbH
Samsung House
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland**

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

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

- 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.
- 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.
- Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenersatzung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
- 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.
- Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
 - Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
- Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
- 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 und anderem ähnlichen Material bzw. **Zusatzgeräten**.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

Kontakt zu Samsung

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

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
	Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
Latin America	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
Europe	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-800012112	www.samsung.com.co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6221 515	www.samsung.com/fin
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
CIS	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
Asia Pacific	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	00-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
Middle East & Africa	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



SAMSUNG

DVD-C510
DVD-C550
DVD-C550K

DVD Lejátszó

Használati útmutató

használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.

A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez
regisztrálja a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/global/register



Övintézkedések

1. Beállítás és elhelyezés

- Ügyeljen arra, hogy a lejátszót a hátoldalán feltüntetett hálózati feszültségről üzemeltesse.
- Ha szekrényben helyezi el, gondoskodjon szellőztetéséről. Legyen körülötte 7-10 cm szabad hely. Ügyeljen arra, hogy a lejátszó szellőzőnyílással szabadon maradjanak.
- Ne tolja be kézzel a lemeztálcát.
- Ne rakja egymás tetejére a berendezéseket.
- A lejátszó áthelyezése előtt kapcsolja ki magát a lejátszót és a hozzá csatlakozó berendezéseket.
- Mielőtt más berendezéseket csatlakoztatna a lejátszóhoz, gondoskodjon kikapcsolásukról.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie

2. Testi épsége védelmében

- A lejátszó lézerezet működik. Az itt leírtaktól eltérő beavatkozások vagy kezelési módok veszélyes lézersugárzásnak tehetik ki Önt és környezetét.
- Ne nyissa meg a készülékházat és ne próbálkozzon házilag javítással. Bízza a javítást a szakszervizre.

3. Vigyázat!

- Ez a lejátszó otthoni, tehát nem üzletszerű vagy ipari használatra készült. Kérjük, hogy ennek megfelelően használja.
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A készülék működését hátrányosan érinthetik a külső hatások, mint például a villámlás és a statikus kisülés. Ilyen hatások esetén kapcsolja ki, majd ismét be a lejátszót, vagy húzza ki a konnektorból, majd dugja ismét vissza. A lejátszónak ez után működnie kell.
- Ha hirtelen hőmérsékletváltozás miatt pára csapódik ki a lejátszó belsejében, ez akadályozhatja a készülék szabályszerű működését. Ilyen esetben hagyja a lejátszót szobahőmérsékleten kiszáradni, s csak ez után használja.

4. A lemez

- Ne tisztítsa a lemezt bakelitlemezekhez készült sprayekkel, benzinnel, benzollal, vagy más oldószerekkel, amelyek felmarhatják felületét.
- Ne fogja meg a lemez felületét. Tartsa a lemezt a széleinel és a középső lyuknál fogva.
- Finoman törölje le a lemeztől a port vagy piszkot – semmiképpen ne dörzsölje.

5. Környezetvédelmi tájékoztatás

- A termékben használt akkumulátor környezetre káros anyagokat tartalmaz.
- Kérjük, hogy elhasznalódás után veszélyes hulladékként kezelje.

A kézikönyvben ismertetett termék külső felek védett szellemi termékeit tartalmazza. E termék használati joga az említett szellemi termékek tekintetében a végfelhasználó részéről történő magánjellegű, azaz nem iparszerű felhasználásra korlátozódik. Kereskedelmi célú felhasználása tilos. A szellemi termékek használati engedélye csak erre a termékre korlátozódik és nem terjed ki a jelen termékkel együtt használt vagy árusított, ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti, a szellemi termék használatára nem jogosult termékre vagy eljárásra. A használati engedély a terméknek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabvány szerinti hangfájlok kódolására és/vagy dekódolására való használatára vonatkozik. Nem engedélyezett a termékkel olyan funkciók vagy szolgáltatások használata vagy igénybevétele, amelyek eltérnek az ISO/OUR 11172-3 vagy ISO/OUR 13818-3 szabványtól.

VIGYÁZAT: AZ ITT LEÍRTAKTÓL ELTÉRŐ KEZELÉSI VAGY HASZNÁLATI MÓDOK VESZÉLYES LÉZERSUGÁRZÁSNAK TEHETIK KI ÖNT ÉS KÖRNYEZETÉT.

Tartalomjegyzék

Övintézkedések	2	MP3/WMA/CD Audio lejátszás	7
Beállítás		MPEG4 lejátszás	8
Általános jellemzők	2	Média fájlok lejátszása az USB gazdagép	
Ismerettség	3	opcióval (Csak DVD-C550/DVD-C550K)	8
A távvezérlő	3	CD másolás (Csak DVD-C550/DVD-C550K)	9
Csatlakoztatás		Képeket tartalmazó CD lejátszása	9
A csatlakoztatási mód kiválasztása	4	Kép CD lejátszása HD-JPEG formátumban	9
Alapfunkciók		Karaoke funkciók	
Lemez lejátszása	5	(Csak DVD-C550K)	
A KERESÉS és SKIP funkció használata	5	Karaoke funkciók	10
A Display funkció használata	5	A Setup (Beállítás)	
A Lemez és Film menü használata	6	menü módosítása	
Ismételt lejátszás	6	A Setup (Beállítás) menü használata	10
Lassított visszajátszás	6	Képernyőbeállítások	10
További Funkciók		Az audio beállítások elvégzése	10
Az oldalirány beállítása (EZ VIEW)	6	Rendszeropciók beállítása	11
A szinkronhang nyelvének kiválasztása	6	A nyelvi jellemzők beállítása	11
A feliratozás nyelvének kiválasztása	6	Biztonsági opciók beállítása	12
A kamera szögének módosítása	7	Általános opciók beállítása	12
A Képvizsgáló funkció használata	7	Támogatási opciók beállítása	12
A Zoom funkció használata	7	Hivatkozások	
Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4/		Hibaelhárítás	12
CD Audio formátumokhoz	7	Műszaki adatok	13
Mappa kijelölése	7		

Beállítás

Általános jellemzők

Kiváló hangminőség

A Dolby Laboratories által kifejlesztett Dolby Digital technológia kristálytisztán játssza le a hangokat

Képernyő

Szokásos és széles képernyőjű (16:9) képek egyaránt lejátszhatók.

Lassítás

A fontos jelenetek lassítva is megtekinthetők.

1080p lejátszás

Ez a lejátszó átkonvertálja a hagyományos DVD-T 1080p TV-n történő lejátszásra.

Gyermekzár (DVD)

A gyermekzár segítségével megakadályozható, hogy a gyermekek számukra káros tartalmú, pl. erőszakos, pornográf, stb. filmeket nézzenek.

A képernyőn megjelenő menü funkciói

Filmmézőskor beállítható a nyelv (szinkronhang/ felirat) és a kameraállás.

Teljes kép egy lépésben

A "progressive scan" technológia jobb képmínőségűt ad, kétszer annyi sorral, mint a hagyományos váltott soros letapogatás.

EZ VIEW (DVD)

Az Easy View segítségével a TV képernyő méretarányához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.

Digitális fényképező (JPEG)

A digitális fényképek TV képernyőn való megtekintéséhez.

Ismétlés

A REPEAT gombbal a kívánt dal vagy film újra lejátszható.

MP3/WMA

A készülékkel MP3/WMA fájlok is lejátszhatók.

MPEG4

A készülék az avi fájlban MPEG4 formátum lejátszására is alkalmas.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

A HDMI a képzajt csökkenti azáltal, hogy a digitális video/audio jelet feldolgozatlanul, közvetlenül juttatja a lejátszóról a tv-re.

CD másolás (Csak DVD-C550/DVD-C550K)

Ezzel az alkalmassággal közvetlenül másolhat audio fájlokat CD-ről USB-re MP3 formátumban. (Kizárólag audio CD (CD-DA)).

Tudnivalók

- A következő lemezek nem játszhatók le ezzel a lejátszóval.
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - CDI
 - DVD-RAM
 - CDV
 - CVD
- CDG lemezekről csak a hang játszható le, a grafikák nem.
- A lejátszhatóság a felvételi körülményektől függ.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V mode)
- Előfordulhat, hogy a készülék nem tud lejátszani egyes CD-R, CD-RW és DVD-R lemezeket, típusuktól és felvételi körülményeiktől függően.

MÁSOLÁSVÉDELEM

Számos DVD lemez védve van másolás ellen. A másolásvédelem lemezekén levő filmek csak közvetlenül a TV-készüléken nézhetők, képmagnóra nem vehetők fel. A képmagnón torz lesz a felvétel. A készülék a szerzői jogok védelmét biztosító technológiai megoldásokat tartalmaz, amelyek működését USA szabadalmak és a Rovi Corporation és mások szerzői jogai védik. Ez a másolásvédelmi technológia csak a Rovi Corporation engedélyével használható, és csak otthon vagy más korlátozott felhasználás keretében, amennyiben a Rovi Corporation ettől eltérő felhasználását nem engedélyezte. Tilos a másolásvédelem feltörése.

PROGRESSIVE SCAN KIMENŐJEL (576p, 720p, 1080p)

"FELHÍVJUK A FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEN NAGYFELBONTÁSÚ TV-KÉSZÜLKÉP KOMPATIBILIS EZZEL A LEJÁTSZÓVAL. AMENNYIBEN MŰTERMÉK JELENTKEZIK A KÉPERNYŐN 76 SZÖRÖS 'PROGRESSIVE SCAN' KÉPEK LEJÁTSZÁSÁKOR, CÉLSZERŰ ÁTKAPCSOLNI 'STANDARD DEFINITION', AZAZ HAGYOMÁNYOS FELBONTÁSÚ KIMENŐJELRE. KÉRJÜK, HOGY AMENNYIBEN A JELEN 576p DVD LEJÁTSZÓ ÉS TV KÉSZÜLKÉK KOMPATIBILITÁSAVAL KAPCSOLATBAN KÉRDÉSEI LENNENEK, KERESSE MEG EZÜGYBEN A LEGKÖZELBBI SAMSUNG ÜGYFELSZOLGÁLATOT VAGY SZAKSZERVIZT."

Ismertetés

Előlap kezelőszervek

DVD-C510



A lemezek feltüntetett jelölések magyarázata

	Régiószám
	PAL formátum, pl. Nagy-Britanniában, Németországban, Magyarországon használják
	Dolby Digital lemez
	Sztereó lemez
	Digitális hanglemez
	DTS lemez
	MP3 lemez

Régiószám

A DVD lejátszónak és a lemezeknek is van régiószáma. A lemez csak akkor játszható le, ha a kettő egyezik. A lemez nem játszható le, ha régiószáma nem azonos a lejátszóéval. A készülék régiószáma a lejátszó hátoldalán van feltüntetve.

DivX tanúsítás

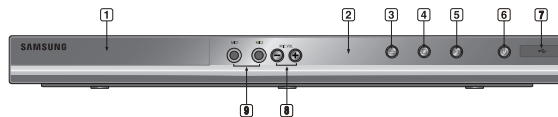


A DivX, DivX Certified és hasonló logók a DivXNetworks, Inc. védjegyei és használatuk a cég által engedélyezett. "DivX Certified a DivX videók, beleértve a prémiumtartalmak lejátszására."

DVD-C550



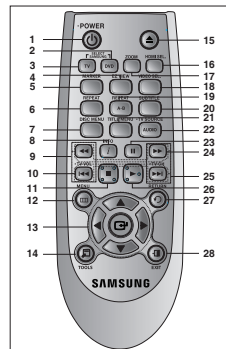
DVD-C550K



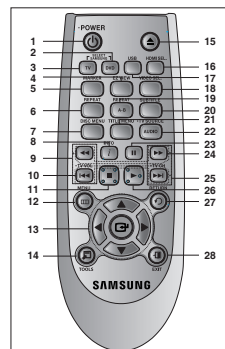
- LEMEZTÁLCA**
Ide kell helyezni a lemezt.
- KIJELZŐMEZŐ**
Itt írja ki a lejátszó a működési jellemzőket.
- OPEN/CLOSE (▲)**
Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.
- STOP (■)**
Leállítja a lejátszást.
- LEJÁTSZÁS/SZÜNET (▶||)**
Elindítja vagy szünetelteti a lejátszást.
- POWER ON/OFF (⏻)**
A lejátszó be- és kikapcsolása.
- USB gazdagép (Csak DVD-C550/DVD-C550K)**
Csatlakoztassa a digitális fényképezőgépet, MP3 lejátszót, memory stick-et, a kártyaolvasót vagy az egyéb eltávolítható tárolóeszközöket.
- MIKROFON HANGERŐ (Csak DVD-C550K)**
A mikrofon hangerő beállítása. A hangerőbeállítás nyomja meg a gombot. A hangerőt ezután a gomb forgatásával állíthatja be.
- MIC 1/2 (Csak DVD-C550K)**
Mikrofon csatlakoztatása karaoke funkciókhoz.

A távvezérlő

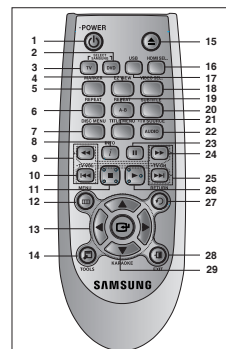
DVD-C510



DVD-C550



DVD-C550K



- 1. A DVD POWER gombja**
Be- és kikapcsolja a lejátszót.
- 2. DVD gomb**
Nyomja le ezt a gombot, ha DVD lejátszót használ.
- 3. TV gomb**
A TV működtetéséhez ezt a gombot nyomja meg.
- 4. EZ VIEW gomb**
Az Easy View segítségével a TV képernyő oldalainyához (16:9 vagy 4:3) igazítható a kép.
- 5. MARKER gomb**
- 6. REPEAT gomb**
Megismételhető vele a film, fejezet, sáv vagy a teljes lemez.
- 7. DISC MENU gomb**
Kiírja a lemezmenüt.
- 8. INFO gomb**
Elérhetővé teszi a Display (Megjelenítés) funkciót is.
- 9. TV VOL (+, -) gomb**
Hangirányítás.
- 10. SKIP gombok (◀◀/▶▶)**
A SKIP gombbal át lehet ugrani a filmet, fejezetet vagy sávot.
- 11. STOP gomb (■)**
- 12. MENU gomb**
A DVD lejátszó menüjét hívja be
- 13. ENTER/▲/▼/◀/▶ gombok**
Váltókapcsolóként működik.
- 14. TOOLS gomb**
Kiírja a lemez aktuális üzemmódját. A lejátszás információs ablak megjelenítésére szolgál.
- 15. OPEN/CLOSE (▲) gomb**
Ezzel nyitható és zárható a lemeztálca.
- 16. HDMI SEL. gomb**
A HDMI kimenet kiválasztása.
- 17. USB gomb (Csak DVD-C550/DVD-C550K)**
- 18. ZOOM gomb (Csak DVD-C510)**
A DVD kép kinagyítása.
- 18. VIDEO SEL. gomb**
Ezzel a gombbal válassza ki a kimenő videó jel formá-tumát.
- 19. REPEAT A-B gomb**
Az A-B szakasz ismételt lejátszására szolgál.
- 20. SUBTITLE gomb**
- 21. TITLE MENU gomb**
Kiírja a filmmenüt.
- 22. AUDIO/TV SOURCE gomb**
A lemez különféle audio funkciói érhetők el vele. Elérhető TV forrás (TV mód) választásához ezt a gombot nyomja meg.
- 23. SZÜNET gomb (■)**
Szünetelteti a lejátszást.
- 24. KERESŐ gombok (◀◀/▶▶)**
A lemezen előre-hátra lehet keresni velük.
- 25. TV CH (↖, ↗) gomb**
Csatorna választás.
- 26. LEJÁTSZÁS gomb (▶)**
Elindítja a lejátszást.
- 27. RETURN gomb**
Visszaléptet az előző menübe.
- 28. EXIT gomb**
A menüből történő kilépéshez.
- 29. KARAOKE (▼) gomb**
(Csak DVD-C550K)
Karaoke funkciók használata.

Csatlakoztatás

A csatlakoztatási mód kiválasztása

Az alábbiakban példákkal szemlélítettjük a DVD lejátszó, a TV készülék és más készülékek lehetséges összekapcsolási módjait.

Teendők a DVD lejátszó csatlakoztatása előtt

- Az összekapcsolás előtt mindig kapcsolja ki a DVD lejátszót, TV-t és minden más érintett készüléket.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt többi készülék felhasználói kézikönyvét.

A. Csatlakoztatás TV-hez (SCART)

- A SCART kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő SCART (EXT) csatlakozót a TV SCART(IN) csatlakozójával.

B. Csatlakoztatás TV-hez (Video CVBS)

1. Video/audio kábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) OUT vagy hátsó paneljén található 5.1 CH (elülős J-B) csatlakozót a TV-készülék VIDEO (sárga)/AUDIO (piros és fehér) IN csatlakozójával.
2. Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.
3. Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó videójele meg nem jelenik.

Tudnivalók

- Bezájósodhat a hang, ha a hangkabel túl közel kerül a hálózati vezetékhez.
- Ha erősítőhöz szeretne csatlakozni, lapozzon az erről szelő.
- A csatlakozók száma és elhelyezkedése a TV-készülék fajtájától függ.
- További felvilágosítás a TV kézikönyvében található.
- Ha a TV-készüléken csak egy hangbemenet van, azt a DVD lejátszó [AUDIO OUT][baloldali] (fehér) csatlakozójával kösse össze.
- Ha megnyomja a VIDEO SEL. gombot, mikor a DVD-lejátszó leállított állapotban van, vagy nincs lemez a készülékben, a videokimenet, a következő sorrendben változik : (I-SCAN → P-SCAN → SCART CVBS → SCART RGB)

C. Csatlakoztatás TV-hez (váltottsoros letapogatás/Progressive)

1. A komponenses videó kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található COMPONENT VIDEO OUT csatlakozókat a TV-n levő COMPONENT IN csatlakozók-kal.
2. Hangkábellel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő AUDIO (piros és fehér) OUT vagy hátsó paneljén található 5.1 CH (elülős J-B) csatlakozót a TV-készülék AUDIO (piros és fehér) IN csatlakozójával. Kapcsolja be a DVD lejátszót és a TV-t.
3. Addig nyomogassa a TV távvezérlőjén a bemenetválasztó gombot, amíg a képernyőn a DVD lejátszó komponenses videójele meg nem jelenik.
4. A képernyőbeállítás menüben a videó kimenőjelet állítsa I-SCAN/P-SCAN értékre. A VIDEO SEL. gomb segítségével változtathatja meg a videokimenet módot.

Tudnivalók

- Mi az a "Progressive scan"?
- A Progressive scan (Teljes kép egy lépésben) kétszer annyi sort ad a képernyőn, mint a váltottsoros letapogatás. A Progressive scan ezért remégemesebb és tisztább képet ad.
- Nem jelenik meg a komponens videó képe, ha a távirányítón a videó kiválasztás gombbal kiválasztja a "Scart-RGB" lehetőséget.

D. Csatlakoztatás televízióhoz DVI/HDMI-csatlakozó segítségével

1. A HDMI-DVI/HDMI-HDMI kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátoldalán található HDMI OUT csatlakozót a televízió DVI/HDMI IN csatlakozójához.
2. Az audiókábellek segítségével csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátoldalán található AUDIO (vörös és fehér) OUT vagy hátsó paneljén található 5.1 CH (elülős J-B) csatlakozókat a televízió AUDIO (és fehér) IN csatlakozóihoz. Kapcsolja be a DVD-lejátszót és a televíziót.
3. A televízió távvezérlőjén nyomja addig a bemeneti választó-t, míg a DVD-lejátszó DVI/HDMI jele föl nem tűnik a televízió képernyőjén.

HDMI VIDEO specifikációk

Mikor megnyomja a HDMI SEL. gombot, a 480p,576p, 720p, 1080p és az 1080i kijelölésre kerül ebben a sorrendben. A HDMI SEL. gomb megnyomásakor megjelenik az aktuális felbontás.

Ha másodszor is megnyomja a gombot, megváltoztathatja a HDMI-kimenet felbontását.

- A televízió típusától függően előfordulhat, hogy egyes HDMI-kimenet felbontások nem működnek.
- Részletekről lásd a televízió használati útmutatóját.
- Ha csatlakoztatja a HDMI vagy HDMI-DVI-kábelt a televízióhoz, a DVD-lejátszó kimenete 10 percen belül HDMI/DVI beállításra áll át.
- Ha a HDMI-kimenet felbontását 720p, 1080p-re vagy 1080i-re állítja, a HDMI-kimenet jobb képminőséget biztosít.
- Ha csatlakoztatja a HDMI kábelt Samsung TV között, a TV távirányítójával könnyedén működtetheti a DVD lejátszót (ez kizárólag Samsung TV-k esetében lehetséges, melyek támogatják az Anynet+-t (HDMI-CEC).)
- Kérjük, keresse meg az *Anynet*-t logót. (Amennyiben a TV-je rendelkezik *Anynet*-t logóval, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

A HDMI egy olyan interfész, mely egy kábelen keresztül teszi lehetővé teszi az audio és video adatok továbbítását. A HDMI csatlakozón keresztül a DVD hang és kép jeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő a HDMI csatlakozóval rendelkező tv-n.

• A HDMI csatlakozó leírása

- HDMI csatlakozó - Tömörített videó jelek és digitális audio jelek (LPCM vagy Bit Stream).
- A lejátszó a HDMI csatlakozón keresztül tisztán digitális jelet továbbít a tv felé.
- Ha a tv nem támogatja a HDCP (nagy sávszélességű digitális adatvédelem) funkciót, csak képzaj (havazás) jelenik meg a képernyőn.

• Miért alkalmazza a Samsung a HDMI technológiát?

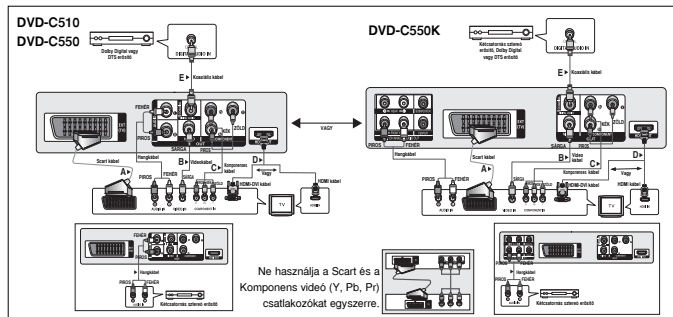
Analog tv-készülék felé analog jelet kell továbbítani. DVD lemez lejátszáskor a DVD lejátszó azonban digitális jelet továbbít. Ezért digitális-analog jelátalakítóra van szükség (a DVD lejátszóban), vagy analog-digitális átalakítóra (a tv-ben). A konverzió a jelvesztés és a zaj miatt a képmínőség romlásával jár. A DVI technológia már sokkal fejlettebb, mert nincs szükség D/A konverzióra, a lejátszó tisztán digitális jelet továbbít a tv-készülék felé.

• Mi a HDCP?

A HDCP (nagy sávszélességű digitális adatvédelem) rendszer a DVI csatlakozáson keresztül történő illegális másolás elleni védelem eszköze. Digitális kapcsolatot biztosít a videó jelforrás (PC, DVD, stb.) valamint a képmegjelenítő eszköz (tv, kivetítő, stb.) között. A tartalmat a jelforrásnál kódolja, az illegális másolás megakadályozására.

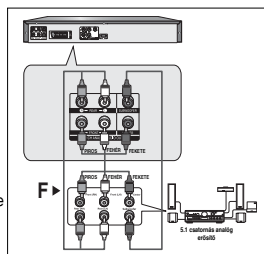
E. Összekapcsolás hangerősítővel (kétcsatornás erősítő, Dolby Digital, MPEG2 vagy DTS)

1. Hangkábelrel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **AUDIO (piros és fehér) OUT** vagy hátsó paneljén található **5.1 CH (elülső J-B)** csatlakozót az erősítő **AUDIO (piros és fehér) IN** csatlakozójával. Koaxiális kábel használata esetén kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán található **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** csatlakozót az erősítőn levő **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** csatlakozójával.
2. A videokábelrel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO IN** csatlakozójával.
3. Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.
4. A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jebemenet kiválasztásával kapcsolódhat. Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.



F. 5.1 csatornás analog erősítő csatlakoztatása (Csak DVD-C550K)

1. Az 5.1 csatornás analog erősítő használatakor a kábelrel csatlakoztassa a DVD-lejátszó hátulján levő **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** aljzatokat az 5.1 csatornás erősítő **5.1CH ANALOG AUDIO IN** csatlakozóihoz.
2. A videokábelrel vagy kábelekkel kösse össze a DVD lejátszó hátoldalán levő **VIDEO OUT** csatlakozót a TV-készülék **VIDEO IN** csatlakozójával.
3. Kapcsolja be a DVD lejátszót, a TV-t és az erősítőt.
4. A DVD lejátszóra az erősítőn a külső jebemenet kiválasztásával kapcsolódhat. Az erősítő hangbemenetének kiválasztásával kapcsolatban további információkkal az erősítő felhasználói kézikönyve szolgál.



Alapfunkciók

Lemez lejátszása

Teendők a lejátszás előtt

- Kapcsolja be TV-készülékét és válassza ki a megfelelő video bemenetet a TV távvezérlőjén.
- Ha hangerősítőt is használ, kapcsolja be azt is, és válassza ki megfelelő bemenetét.

A lejátszó hálózatra csatlakoztatása és DVD **POWER** gombjának első alkalommal történő megnyomása után ez a képernyő jelenik meg: Ha szeretne nyelvet választani, nyomja meg a megfelelő **▲/▼**, majd nyomja meg **ENTER** gombot. (Ez a képernyő csak az első bekapcsoláskor jelenik meg automatikusan.) Ha az indulóképernyő nyelve nincs beállítva, az érték változhat a készülék be- vagy kikapcsolásakor. Ha ezt el akarja kerülni, válassza ki most a nyelvet. Ha módosítani szeretné a nyelvbeállítást, vegye ki a lemezt (ha van a készülékben) és tartsa 5 másodpercnél hosszabb ideig lenyomva az előlapi **■/■** gombot. Ekkor ismét megjelene a **SELECT MENU LANGUAGE** ablak, ahol kiválaszthatja a nyelvet.

A KERESÉS és SKIP funkció használata

Lejátszás közben gyorsan lehet keresni a fejezeten vagy sávon belül és a SKIP funkcióval át lehet ugrani a következő fejezetre vagy sávra.

Keresés a fejezeten vagy sávon belül

Lejátszás közben tartsa lenyomva legalább 1 másodpercig a távvezérlő **SEARCH (◀◀ vagy ▶▶)** gombját.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Tudnivalók

- E funkció névleges sebessége eltérhet a ténylegestől.
- Keresés közben nincs hang (a CD kivételével).

Sávok közötti ugrás

Lejátszás közben nyomja meg a **SKIP (◀◀ vagy ▶▶)** gombot.

- Ha DVD lejátszása közben megnyomja a **SKIP (▶▶)** gombot, a lejátszó a következő fejezetre ugrik. Ha a **SKIP (◀◀)** gombot nyomja meg, a lejátszó a fejezet elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomja, az előző fejezet elejére ugrik.
- Ha CD lemezt játszanak le, és közben megnyomják a **SKIP (▶▶)** gombot, a lejátszó a következő sávra ugrik. Ha a **SKIP (◀◀)** gombot nyomják meg, a lejátszó a sáv elejére ugrik. Ha még egyszer megnyomják, az előző sáv elejére ugrik.

A Display funkció használata

DVD/MPEG4 lejátszásakor

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlő **TOOLS** gombját.
2. A kívánt sort a **▲/▼** gombbal választhatja ki.
3. Állítsa be a kívánt értéket a **◀/▶** gombbal.
4. A képernyő kikapcsolásához nyomja meg ismét az **TOOLS** gombot.

A Display funkció alkalmazásakor elérhető funkciókat az alábbi táblázat tartalmazza:

	Itt lehet elérni a kívánt filmet, ha több is van a lemezen. Például, ha több film van a DVD-n, itt mindegyik megjelenik.
	A legtöbb DVD lemezen fejezetekre vannak tagolva a filmek , hogy könnyebben meg lehessen találni a kívánt helyet.
	Itt adott időponttól lehet elkezdenni a lejátszást. Hivatkozásképpen meg kell adni a kezdési időpontot. Egyes lemezeken nem működik az idő szerinti keresés.
	A film kísérőhangjának nyelvére vonatkozik. Példánkban a kísérőhang angol 5.1 CH. DVD lemezeken max. nyolc nyelven lehet kísérőhang.
	A feliratozás nyelvére vonatkozik. Kiválasztható a kívánt nyelv, vagy eltüntethető a feliratozás. DVD lemezeken max. 32 nyelven lehet feliratozás.
	Az EZ nézet funkcióit a DVD esetében a képlépték megváltoztatására használhatja.
	A Zoom funkció használatához nyomja meg az ENTER-t.
	A kívánt vagy Angle funkció eléréséhez. Egyes DVD lemezek több Angle-t (látószöget) is tartalmazhatnak ugyanarról a képről.

A Lemez és Film menü használata

DVD lemez lejátszása közben nyomja meg a távvezérlő **DISC MENU/TITLE MENU** gombját.

Tudnivalók

- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik a Disc Menu/ Title Menu (Film menü).
- A Disc Menu a távvezérlő DISC MENU (Lemez menü) gombjával is bekapcsolható.
- A Title Menu (Film menü) csak akkor jelenik meg, ha legalább kettő film van a lemezen.

Ismételt lejátszás

Megismételtethető az aktuális sáv, a fejezet, a film, egy adott rész (A-tól B-ig) vagy az egész lemez.

DVD lejátszásakor

1. Nyomja meg a távvezérlő **REPEAT** gombját. Megjelenik az ismételt lejátszás választóképernyője.
2. Nyomja meg a **REPEAT** vagy **▲/▼** gombot a lejátszás üzemmód módosításához. DVD lemezen a fejezet vagy film.
 - Chapter (fejezet) : az aktuális fejezetet ismétli.
 - Title (film) : az aktuális filmet ismétli.
 - Off

Az A-B ismétlés funkció használata

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot.
2. Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot azon a helyen, ahonnan ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont).
3. Nyomja meg a **REPEAT A-B** gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez a B pont).
3. A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a **REPEAT A-B** billentyűt, míg a képernyőn meg nem jelenik a Repeat: Off felirat.

Tudnivalók

- Az A-B REPEAT segítségével kijelölhet egy másik pontot (B) közvetlenül egy pont (A) kijelölése után.
- Lehetnek olyan lemezek, amelyeken nem működik az Ismételt lejátszás funkció.

Lassított visszajátszás

A lassított visszajátszással tüzetesebben meg lehet nézni és elemezni a fontos sport-, tánc-, virtuális hangszerekes zene, stb. jeleneteket.

DVD lejátszásakor

1. Lejátszás közben nyomja meg a **PAUSE (II)** gombot.
2. **PAUSE** üzemmódban a **SEARCH (◀▶)** gomb lenyomásával és lenyomva tartásával a lejátszási sebesség a normál sebesség 1/2, 1/4, 1/8 és 1/16 szeresére lassítható.

További funkciók

Az oldalarány beállítása (EZ VIEW)

Lejátszás kívánt oldalaránnyal (DVD)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **EZ VIEW** gombot.
2. A képernyőméret kiválasztásához nyomja meg az **EZ VIEW** vagy **▲/▼** billentyűt. A képernyőméret az **EZ VIEW** vagy **▲/▼** billentyű minden egyes lenyomásával módosul. A képernyőméret grafikonjait és a méret-változás sorrendjének listáját lásd a következő táblázatban.
3. Az EZ View-ból való kilépéshez nyomja meg az **EXIT** billentyűt .

16:9 oldalarányú TV használatakor

16:9 oldalarányú lemez esetén
- WIDE SCREEN (SZÉLES KÉPERNYŐ)
- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)

4:3 oldalarányú lemez esetén
- Normal Wide (Normál szélességű)
- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)
- Vertical Fit (Függőleges illesztés)

4:3 oldalarányú TV használatakor

4:3 oldalarányú TV használatakor
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)

4:3 oldalarányú lemez esetén
- Normal Screen (Normál képernyő)
- SCREEN FIT (KÉPERNYŐRE ILLESZTÉS)
- ZOOM FIT (ZOOM ILLESZTÉS)

Tudnivalók

A funkció viselkedése a lemez típusától függ.

A szinkronhang nyelvének kiválasztása

Az **AUDIO** gombbal könnyen és gyorsan beállítható a szinkronhang nyelve.

Az AUDIO gomb használata (DVD/MPEG4)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **AUDIO** gombot. A hang nyelvének megváltoztatásához nyomja meg az **AUDIO** vagy **▲/▼** billentyűt.
 - A nyelveket rövidítések jelölik
2. Az **AUDIO** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **EXIT** gombot.

Tudnivalók

- Ez a funkció a lemezre kódolt szinkronhangoktól függ és nem feltétlenül működik minden lemeznél.
- DVD lemezeken max. 8 nyelven lehet szinkronhang.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

A **SUBTITLE** gombbal könnyen és gyorsan beállítható a feliratozás nyelve.

A SUBTITLE gomb használata (DVD/MPEG4)

1. Lejátszás közben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
2. A nyelv módosításához nyomja meg a **SUBTITLE** vagy **▲/▼** billentyűt. A nyelv a **SUBTITLE** vagy **▲/▼** billentyű minden egyes lenyomásával módosul.
3. A **SUBTITLE** ikon eltüntetéséhez nyomja meg a **EXIT** gombot.

Tudnivalók

- A nyelveket rövidítések jelölik.
- A DVD fájtajától függően előfordulhat, hogy a feliratok nyelvét a Disc Menu kell beállítani. Nyomja meg a DISC MENU (Lemez menüben) gombot.
- Ez a funkció a lemezre kódolt feliratoktól függ és nem feltétlenül működik minden DVD lemeznél.
- DVD lemezek max. 32 nyelven lehet felírat.

A kamera szögének módosítása

Amikor a DVD egy jelenethez több látószöveget tartalmaz, használhatja az ANGLE funkciót.

Az ANGLE gomb használata (DVD)

Ha a lemez több látószöveget tartalmaz, a képernyőn megjelenik az ANGLE üzenet.

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **TOOLS** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a  menüpontot. A **◀/▶** gombokkal jelölje ki a kívánt látószög kiválasztásához.

Tudnivalók

- Amennyiben a lemez csak egy látószöggel rendelkezik, ez a funkció nem működik. Jelenleg kevés lemez rendelkezik ezzel a funkcióval.

A Könyvjelző funkció használata

Ezzel a funkcióval könyvjelzőt fűzhet egy DVD, így később gyorsan megtalálhatja azokat.

A Könyvjelző funkció használata (DVD)

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MARKER** gombot.
2. Amikor a megjelenő kívánt jelenethez ér, nyomja meg a **▲/▼** vagy **◀/▶** majd nyomja meg az **MARKER** gombot! Egyszerre legfeljebb 12 jelenet jelölhető meg.

Tudnivalók

- A lemeztől függően a Könyvjelző funkció esetleg nem működik.

Egy megjelölt jelenet visszahívása

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MARKER** gombot.
2. A **▲/▼** vagy **◀/▶** gombokkal válassza ki a megjelölt jelenetet!
3. A megjelölt jelenet kihagyásához nyomja meg a **PLAY (▶)** gombot!

Egy könyvjelző törlése

1. Lejátszás közben nyomja meg a távvezérlőn a **MARKER** gombot.
2. A törölni kívánt könyvjelzőszám kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** vagy **◀/▶** gombokat!
3. A könyvjelzőszám törléséhez nyomja meg a **ENTER** gombot!

A Zoom funkció használata

A Zoom funkció használata (DVD)

1. Lejátszás vagy szünet üzemmód közben nyomja meg a távvezérlőn a **TOOLS** vagy **Zoom** gombot!
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a  menüpontot. DVD lejátszás során a X1,X2,X3,X4 méretváltoztatási sorrendhez nyomja meg az **ENTER** gombot!

Klip menü MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio formátumokhoz

Az CD Audio vagy MP3/WMA/JPEG/MPEG4 for-mátumot tartalmazó lemezek olyan egyedi dalokat, illetve képeket tartalmaznak, amelyek a lent mutatott-tak szerint mappákba rendezhetők. Ezek hasonlóak ahhoz, ahogy a számítógépén helyezi különböző mappákba az állományait.

A mappák és bennük található file-ok eléréséhez kövesse a következő lépéseket:

1. Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára.
2. Csukja be a tálcát. A tálcá bezárul, és megjelenik a Parent Folder Menu (szülőmappa, legfelső képernyő kép). A szülőmappák tartalmazzák a hasonló tartalmú egyenrangú mappákat: zenét, videókat, fényképeket, stb.
3. Nyomja meg a **◀/▶** billentyűt a tetszőleges szülőmappa kijelöléséhez, majd nyomja meg az **ENTER** billentyűt. Megjelenik az egyenrangú mappák képernyője. Az egyenrangú mappák tartalmazzák a hasonló tartalmú (videó, zene, fényképek, stb.) mappákat a szülőmappából



Mappa kijelölése

A mappa csak Stop vagy az lejátszás üzemmódban jelölhető ki.

- A szülőmappa kijelölése

A szülőmappára lépéshez nyomja meg a **RETURN** gombot, vagy a „.” kijelöléséhez nyomja meg a **▲/▼** gombokat és a szülőmappa megnyitásához az **ENTER** gombot.

- A tásmappa kijelölése

A **▲/▼** gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Az almappa kijelölése

A **▲/▼** gombbal jelölje ki a kívánt mappát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

MP3/WMA/CD Audio lejátszás

1. Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.
2. A **◀/▶** gombokkal jelölje ki a Music Menupontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A **▲/▼** gombbal jelöljön ki egy dal állományt majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a dal állomány lejátszásának megkezdéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot!

Ismétlés/véletlenszerű lejátszás

Nyomja meg a **REPEAT** gombot a lejátszás üzemmód módosításához! Négy üzemmód áll rendelkezésre: **Off**, **Track**, **Folder** és **Random**.

- Off (kikapcsolva) (⏮): Normál lejátszás
 - Track (Sáv) (⏮): Megismétli az aktuális dal állományt.
 - Folder (Mappa) (📁): Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű dal állományokat.
 - Random (Véletlenszerű) (🎲): Az azonos kiterjesztésű dal állományok véletlenszerűen kerülnek lejátszásra.
- A rendes lejátszás folytatásához nyomja meg a **REPEAT** billentyűt, míg a Repeat: Off felírat.

CD-R MP3/WMA állomány

MP3 vagy **WMA** állományok CD-R lemezre rögzítésénél használja útmutatóul a következőket:

- **MP3** vagy **WMA** állományainak ISO 9660 vagy JOLIET formátumúnak kell lenniük.
- Az ISO 9660 formátum és a Joliet MP3 vagy WMA állományok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows, valamint az Apple Mac rendszereivel. Ez a formátum a legelterjedtebb.
- **MP3** vagy **WMA** állományainak neve ne legyen hosszabb, mint 8 karakter, és állomány-kiterjesztésként használja az „.mp3” vagy „.wma” utótagot.
- Általános névfórmátum : „Cím.mp3” vagy „Cím.wma”. A neveken nyolc vagy kevesebb karaktert használjon, ne alkalmazzon szóközöket, és kerülje az olyan speciális karakterek használatát, mint a („/”, „=”, „+”).
- **MP3 állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 128 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**

Az MP3 állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ. A CD megfelelő hangjának biztosításához 128 kB/s és 160 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz MP3 formátumra alakítás szükséges. Ugyanakkor a nagyobb, pl. 192 kB/s vagy e feletti sebességek választása csak ritkán ad jobb hangminőséget. A 128 kB/s alatti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő.

- **WMA állományok rögzítésekor alkalmazzon legalább 64 kB/s adatkibontási átviteli sebességet.**
A WMA állományok hangminősége alapvetően a használt tömörítési és kibontási sebességtől függ.
A CD megfelelő hangjának biztosításához 64 kB/s és 192 kB/s közötti analóg/digitális mintavételezési sebesség, azaz WMA formátumra alakítás szükséges.
A 64Kbps kB/s alatti vagy 192 kB/s feletti kibontási sebességű állományok lejátszása viszont nem lesz megfelelő. A mintavételei ráta támogatott > 30 Khz WMA fájlokhoz.
- **Ne kísérelje meg szerzői jog által védett MP3 állományok rögzítését!**
Egyes állományokat titkosítás és kód véd a jogellenes másolás megakadályozására. Ezek az állományok a következő típusúak: Windows Media9 (a Microsoft Inc. bejegyzett védjegye) és SDMLá (az SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ilyen állományokat nem másolhat.
- **Fontos:**
A fenti javaslatok nem tekinthető garanciának arra nézve, hogy a DVD lejártszó lejátszik MP3 felvételeket, illetve a hangminőség biztosított. Figyelembe kell venni, hogy az MP3 állományok CD-R lemezekre rögzítésének egyes technológiai és módszerei megakadályozzák az ilyen állományok optimális lejátszását a DVD lejártszón (az állományok hangminősége rossz és néhány esetben a lejártszó képtelen olvasni azokat).
- Ez az egység lemezenként legfeljebb 500 állományt és 500 mappát tud lejátszani.

MPEG4 lejátszás

MPEG4 lejátszás funkció

Az AVI állományok audio és videó adatok tárolásához használatosak. Csak az ".avi" kiterjesztésű AVI formátumok játszhatók le.

1. Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezze a lemezt a tálcára. Csukja be a tálcát.
2. A ◀▶ gombokkal jelölje ki a Video Menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot. A ▲▼ gombokkal jelöljön ki egy AVI állományt (DivX/XviD), majd nyomja meg az ENTER gombot. A ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg az ENTER gombot.

Repeat A Repeat A-B Lejátszméltéle

1. Nyomja meg a REPEAT gombot majd nyomja meg a REPEAT vagy az ▲▼ gombot a lejátszás üzemmód módosításához. Négy üzemmód áll rendelkezésre, mint Off, Folder és Title.
 - Folder (Mappa) : Megismétli az aktuális mappában lévő, azonos kiterjesztésű AVI állományokat.
 - Title (Film) : megismétli a lejátszás alatt lévő filmet.
2. Lejátszás közben nyomja meg a REPEAT A-B gombot.
3. Nyomja meg a REPEAT A-B gombot azon a helyen, ahonnan ismételni szeretné a lejátszást (ez az A pont).
4. Nyomja meg a REPEAT A-B gombot azon a helyen, ameddig ismételni szeretné a lejátszást (ez a B pont).
 - A normál lejátszás visszaállításához nyomja meg a REPEAT A-B billentyűt, míg a képernyőn meg nem jelenik a Repeat: Off felirat.

Tudnivalók

- Az A-B REPEAT segítségével kijelölhet egy másik pontot (B) közvetlenül egy pont (A) kijelölése után.

Az MPEG4 funkció leírása

Funkció	Leírás
Kihagyás (◀◀ Vagy ▶▶)	Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ Vagy ▶▶ gombot, a következő vagy az előző számról ugrik.
Keresés (◀◀ Vagy ▶▶)	Lejátszás közben nyomja meg a KERESÉS (◀◀ Vagy ▶▶) gombot, és a nagyobb sebességű kereséshez nyomja meg ismét. Ez lehetővé teszi a gyorsabb keresést egy AVI állományban. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Lassított lejátszás	Ez lehetővé teszi a lassúbb keresést egy AVI állományban. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	Sorrendben X1/X2/X3/X4/Normál

- Az MPEG4 állománytól függően ezek a funkciók esetleg nem működnek.

CD-R AVI állomány

- Ez az egység az AVI fájlformátumon belül a következő videó tömörítési formátumokat tudja lejátszani:
- DivX 3.11 tartalom
 - DivX 4 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra alapozva)
 - DivX 5 tartalom (MPEG4 egyszerű profilra és olyan további funkciókra alapozva, mint a kétirányú képkockák. A Opel és a GMC szintén támogatott.)
 - XviD MPEG4 kompatibilis tartalom.

DVD-RW & DVD-R

- Formázás, amely támogatja a DivX fájl
- Alap DivX formátum DivX3.11 / 4.12/ 5.x
 - Xvid (MPEG-4 megfelel a video codec-nek) és DivX Pro
 - Fájl formátum : ".avi, .div, .divx.

Tudnivalók

- A felbontás, amelyet a DVD-C510/C550/C550K támogat: 720 x 480 @30 képkocka/ 720 x 576 @25 képkocka
- Az ISO9660 formátum szerinti MPEG4-gyel írt CD-R/RW lemezeket támogatja.

Média fájlok lejátszása az USB gazdagép opcióval (Csak DVD-C550/DVD-C550K)

Lejátszhat olyan média fájlokat, mint pl. képek, mozgóképek, MP3 csengőhangok, USB memórián vagy digitális fényképezőgépen tárolva nagy audio felbontásban a tároló eszköz DVD lejártszó USB portjához csatlakoztatva

Az USBHOST opció használata

1. Csatlakoztassa az USB készüléket az USB porthoz a készülék elején.
2. Megjelenik az USB Menü képernyője. A ◀▶ gombokkal jelölje ki a Menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
3. Nyomja meg a ▲▼ gombokat egy fájl USB-n történő kiválasztásához ENTER gombot a fájl megnyitásához.

Tudnivalók

- Mindig, ha megnyomja az USB gombot a távvezérlőn, megjelenik egy USB eszköz választó keret.
- az "USB" a kijelző képernyőn jelenik meg.
- A fájl mérettől és a videoklip hosszától függően az USB-eszközlől hosszabb ideig tarthat a betöltés, mint CD-ről vagy DVD-ről.
- Az USB menü képernyő a TV képernyőn jelenik meg, és a mentett fájl lejátszásra kerül.
- Ha a készülékben lemez van, a DVD gomb megnyomásakor a lejátszó kilép az USB-menüből és betölti a lemezt.

Az USB-t biztonságosan távolítsa el.

1. Nyomja meg az DVD billentyűt a lemez üzemmódhoz vagy a kezdő képernyőhöz való visszatéréshez.
2. Nyomja meg a STOP (■) gombot.
3. Távolítsa el az USB kábelt.

Ugrás előre/háttra

A lejátszás alatt nyomja meg a (◀◀▶▶) gombot.

- Ha több mint egy fájl van, mikor megnyomja a ▶▶ gombot, a következő fájl kerül kiválasztásra.
- Ha több mint egy fájl van, mikor megnyomja a ◀◀ gombot, az előző fájl kerül kiválasztásra.

Ez az egység az alábbi maximumokig az összes felbontást támogatja.

DivX5
720 x 480, 30 képkocka/mp mellett 720 x 576, 25 képkocka/mp mellett: Maximális bitsebesség : 4 Mb/s

A lehetséges figyelemztesítő üzenetek DivX/AVI fájl lejátszása-során a következők lehetnek :

1. No Authorization (Nincs jogosultság)
 - Hibás regisztrációs kóddal generált fájl.
2. Unsupported Codec (Nem támogatott Codec)
 - Fájl bizonyos Codec típussal, verzióval (pl. MP4, AFS és más tulajdonjogi codec-ek) ezen a lejátszón nem támogatott.
3. Unsupported Resolution (Nem támogatott felbontás)
 - Nagyobb felbontású fájlok, mint amit a lejátszó támogat.

Gyors lejátszás

A lemez gyors sebességen való visszajátszásához nyomja meg a (◀▶) gombot a lejátszás alatt.

- Minden alkalommal, ha megnyomja valamelyik gombot, a lejátszási sebesség a következők szerint változik:
2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Kompatibilis eszközök

- Az USB készülékek, amelyek támogatják az USB tömegtár v1.0. verziót (USB készülékek, amelyek mint eltávolítható lemez működnek a Windows-ban (2000 vagy újabb) meghajtó telepítés nélkül.)
- MP3 lejátszó: HDD és flash típusú MP3 lejátszó.
- Digitális fényképezőgép: Kamerák, amelyek támogatják az USB tömegtár v1.0. verziót.
 - CKamerák, amelyek mint eltávolítható lemez működnek a Windows-ban (2000 vagy újabb) meghajtó telepítés nélkül.
- USB flash meghajtó: Eszközök, amelyek támogatják az USB2.0 vagy USB1.1 verziót.
 - Különbiséget fedezhet fel a lejátszás minőségében, ha csatlakoztatja az USB1.1 készüléket.
- USB kártya olvasó: Egy nyílású USB kártya olvasó és multi nyílású USB kártya olvasó
 - A gyártótól függ. Az USB kártya olvasó lehet, hogy nem támogatott.
 - Ha többszörös memória készüléket helyez a multi kártyaolvasóba, problémák merülhetnek fel.
- Ha USB hosszabbító kábelt használ, az USB készülék lehetséges, hogy nem kerül felismerésre.
 - CBI (Control/Bulk/Interrupt) (Ellenőrzés/ömsztetés/ megszakítás) nem támogatott.
 - A PTP protokollt használó, vagy PC-hez való csatlakozáskor segédprogram használatát igénylő digitális kamerák nem támogatottak.
 - NTFS fájlrendszert használó eszközök nem támogatottak. (Csak a FAT 16/32 (FAT = Fájl Elhelyezési Táblázat 16/32) fájlrendszer támogatott.)
 - Néhány MP3 lejátszó, a fájlrendszerük szektorméretétől függően, elképzelhető, hogy nem fog működni, ha csatlakoztatja a termékhez.
 - Ha gyártó specifikus fájlátviteli programot tartalmazó termék van csatlakoztatva, az USB HOST funkció nem támogatott.
 - Nem működik Janus MTP (Media Transfer Protocol = Média Átviteli Protokoll) eszközökkel.
 - A termék USB host funkciója nem minden USB eszközt támogat.

CD másolás (Csak DVD-C550/DVD-C550K)

Ezzel az alkalmazással közvetlenül másolhat audio fájlokat CD-ről USB-re MP3 formátumban.

Nyissa ki a lemeztálcát. Helyezzen egy audio CD-t (CD DA) a tálcára, majd zárja be. Csatlakoztassa az USB eszközt a lejátszó elején lévő USB host-ba. Nyomja meg az DVD gombot .

- Stop módban a **TOOLS** gombbal jelenítse meg a Ripping képernyőt.
- Nyomja meg a ▲/▼ gombot a kívánt fájl kiválasztása.
 - Az összes fájl másolása kijelölés megszüntetéséhez nyomja meg az **ENTER** gombot még egyszer.
- A ◀ vagy ► gombokkal válassza ki a beolvasás **START** pontját, majd az **ENTER** gombot.
 - A Ripping (digitalizálás) menü a következő billentyűket tartalmazza :
 - Mode (Fast/Normal)
 - Bitrates (Bitssebesség): az **ENTER** gomb megnyomásával válasszon 128kbps → 192kbps → 128kbps...
 - Device selection (Eszköz kiválasztása): az **ENTER** gombbal választhat eszközt (max 4)
 - Select → Unselect (Kiválasztás → Választás törlése): az **ENTER** gombbal választhat a Select all (Mindent kiválaszt) és a Select none (Kiválasztások törlése) lehetőségekből.
 - Start ripping (Beolvasás kezdése): az **ENTER** gombbal elkezdheti a beolvasást.

Tudnivalók

- Az átmásolás megszakításához nyomja meg az **ENTER** billentyűt.
- A CDDA képernyőre való visszatéréshez nyomja meg újra az **TOOLS** gombot.
- CD másolás közben a lejátszó automatikusan lejátszás módba lép.
- A sebesség a normál sebesség 2,6-szorosa.
- Kizárólag audio CD (CD-DA) lemezek másolhatók.
- Az USB gomb nem érhető el, ha a Ripping menüben van.
- Előfordulhat, hogy a CD-ripelés funkció egyes MP3-lejátszókkal nem használható.

Képeket tartalmazó CD lejátszása

- Jelölje ki a kívánt mappát.
- A ▲/▼ gombokkal jelöljön ki a klipek menüből egy kép állományt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

Tudnivalók

- Az **STOP** gombbal térjen vissza a klipek menübe.
- Kodak Picture CD lejátszásakor az egység közvetlenül a képet jeleníti meg, nem a klipek menüt.

Forgatás

- A **TOOLS** gombokkal jelölje ki a Rotate, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Minden alkalommal, amikor megnyomja a ◀/▶ gombot, a kép 90 fokkal elfordul az óramutató járása szerint.
- A ▲ gombbal a kép függőlegesen tükrözhető.
- A ▼ gombbal a kép vízszintesen tükrözhető.

Zoom

- A **TOOLS** gombokkal jelölje ki a Zoom, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Minden alkalommal, amikor megnyomja a **ENTER** gombot, a kép felnagyításra kerül. Zoom mód: : X1-X2-X3-X4-X1.

Diavetítés

- Ha JPEG fájl esetében megnyomja az Play gombokat, teljes képernyős módba vált és automatikusan diavetítést kezd.

Tudnivalók

- A fájl mérettől függően a képváltási idő eltérhet a beállítottól.
- Ha nem nyom meg egy gombot sem, a diabemutató automatikusan elindul, alapértelmezetten kb. 10 másodperc múlva.

Kép CD lejátszása HD-JPEG formátumban

A HDMI-t csatlakoztatni kell. A felbontást 720p/1080i/1080p értékre, a HD-JPEG-et pedig merevlemez módra kell állítani.

- Jelölje ki a kívánt mappát.
- Nyomja meg a ▲/▼ gombot a klipek menüben található Képfájlok lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **STOP** (■) gomb megnyomásával visszatérhet a klipek menübe.
 - Ha Kodak kép CD-t játszik le, az eszközön rögtön a fotó jelenik meg a klipek menü helyett.
- Forgatás**
 - A **TOOLS** gombokkal jelölje ki a Rotate, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az ◀/▶ gombot a rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- Kép átváltása**
 - A ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával válassza ki az előző vagy a következő képet.
- Diavetítés**
 - A **PLAY** (▶) gomb megnyomásával elindíthatja a dia funkciót.
 - A **PAUSE** (||) gomb újabb megnyomásával elindíthatja a dia funkciót.

Tudnivalók

- A fájlok méretétől függően a képek megjelenése között eltelt idő eltérhet a beállított időintervallumtól.
- Ha a képeket HD-JPEG módban játssza le, előfordulhat, hogy a képmérettől függően egy adott kép kisebb méretben jelenik meg.
- Javasolt a "BD Wise" funkciót "Off" (Ki) értékre állítani 720x480 pixel méretnél nagyobb JPEG képek lejátszásakor.

MP3-JPEG Lejátszás

Egy csoport lejátszás JPEG es MP3 állományokat

1. A **▲/▼** gombbal jelölje ki a a klipet menüből jelölje ki a MP3 állomány majd nyomja meg a **ENTER** gombot.
A menüképernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** vagy a **MENU** billentyűt.
2. A **◀/▶** gombokkal jelölje ki a Photo Menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A **▲/▼** gombbal jelölje ki a a klipet menüből jelölje ki a JPEG állomány majd nyomja meg a **ENTER** gombot.
- Állományokat lejátszik képernyőn előző.
3. Az **STOP** gombbal térjen vissza a klipet menübe.

Tudnivalók

MP3 es JPEG állományokat is tartalmaz

CD-R JPEG lemezek

- Csak a "jpg" és "JPG" kiterjesztésű állományok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, a lejátszás megkezdése hosszabb időt igényel és esetleg nem minden felvett állomány kerül lejátszásra.
- Csak az ISO 9660 szabvány szerinti vagy Joliet formátumú, JPEG állományokkal írt CD-R lemez játszható le.
- A JPEG állomány neve nem lehet 8 karakternél hosszabb, és nem tartalmazhat szöközőket vagy speciális karaktereket (. / + =).
- Többmenetes lemez csak akkor játszható le végig, ha a menetek közvetlenül egymás után következnek. Ha a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lemez csak az üres szegmensig játszható le.
- Nem szabad 500-nél több képet írni egy CD-re.
- A Kodak Picture CD-ket ajánljuk.
- Kodak Picture CD lejátszásakor csak a kép mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.
- Kodak Picture CD: A kép mappában lévő JPEG állományok automatikusan lejátszhatók.
- Konica Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipet menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- Fuji Picture CD: Ha látni akarja a képeket, a klipet menüből jelölje ki a JPEG állományokat.
- QSS Picture CD: Az egység nem biztos, hogy minden QSS Picture CD-t le tud játszani.
- Ha a lemezen lévő állományok száma 500 felett van, csak 500 JPEG állomány játszható le.
- Ha a lemezen lévő mappák száma 500 felett van, csak 500 mappában lévő JPEG állományok játszhatók le.

Karaoke funkciók (Csak DVD-C550K)

Karaoke funkciók

A funkciók használatához

1. Csatlakoztassa a kevert audió kimeneteket a TV-höz vagy az erősítőhöz.
2. Csatlakoztassa a mikrofont a Mic aljzatba. A karaoke funkciók mikrofon csatlakoztatása után használhatók.

A gombok használata és a mikrofon hangerő

1. Játssza le a kívánt dalokat tartalmazó karaoke lemezt.
Nyomja meg a **KARAOKE** (**▼**) gombokkal, majd nyomja meg a **▲/▼** gombokat jelölje ki az **VOL** vagy **KEY**.
2. A kívánt elemet, majd nyomja meg a **◀/▶** gombokat.

Tudnivalók

- Ha a mikrofon gerjed (sivítás vagy morgás hallatszik), vigye távolabb a mikrofont a hangszóróktól, vagy állítsa lejjebb a mikrofon vagy a hangszórók hangerőjét.
- MP3, WMA, DTS és LPCM lemezek lejátszásakor a karaoke funkciók nem használhatók.
- Mikrofon csatlakoztatásakor a digitális kimeneten nincs jel.
- A mikrofon hangjele csak az analóg audió kimeneten jelenik meg.
- Ha mikrofont csatlakoztatott az első MIC aljzatba, az 5.1CH audió mód automatikusan átvált 2 CH audió módra, és ez nem módosítható addig, amíg a mikrofont ki nem húzza.

A setup (beállítás) menü módosítása

A Setup (Beállítás) menü használata

A Setup (Beállítás) menüvel testreszabhatja DVD lejátszóját különböző nyelvi beállítások kijelölésével, gyermekzár szint beállításával, sőt a lejátszó hozzáigazításával a TV képernyője típusához.

1. A lejátszó **Stop** üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A **◀/▶** gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **Setup** (Beállítás) menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A különböző funkciók eléréséhez nyomja meg a **▲/▼** gombot. Az alfunckiók eléréséhez nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
4. A beállítás elvégzése után a beállítóképernyő eltüntetéséhez nyomja meg a **RETURN** gombot.

Képernyőbeállítások

A képernyőbeállításokkal a lejátszó különféle videó funkciói állíthatók be.

1. A lejátszó **Stop** üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A **◀/▶** gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **DISPLAY** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.

A BD Wise telepítéséhez

Ha a lejátszó BD Wise-kompatibilis SAMSUNG TV-höz csatlakoztatja, és bekapcsolja a BD Wise funkciót, a képmínőség beállítása automatikus lesz.

1. A lejátszó **Stop** üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A **◀/▶** gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **DISPLAY** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
3. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **BD WISE** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.
A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **ON/OFF** menüpontot, majd nyomja meg a **ENTER** gombot.

Tudnivalók

- A beállítások csak akkor használhatók, ha a TV támogatja a BD Wise funkciót.
- Keresse meg a tévé használati útmutatójában, hogy az támogatja-e a Progressive Scan üzemmódot. Ha igen, akkor a tévé használati útmutatójának megfelelően állítsa be a tévé menü rendszerében a Progressive Scan üzemmódot.
- Ha a videó kimenet nincs megfelelően kiválasztva, előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép.
- Ellenőrizze a tv-készülék használati útmutatójában, hogy a tv támogatja-e a progresszív jelet, és a DVI vagy HDMI formátumot. Ha a tv támogatja a progresszív jelet és a HDMI formátumot, akkor a tv használati útmutatója alapján a tv menürendszerében el kell végeznie a progresszív jelet és a HDMI csatlakoztatásra vonatkozó beállításokat
- Ha lejátszás alatt változtatja meg a felbontást, beletelhet pár másodpercebe, míg a normál kép megjelenik.
- Ha a HDMI-kimeneti felbontását 720p-re, 1080p-re vagy 1080i-re állítja, a HDMI-kimeneti jobb képminőséget biztosít.
- javasolt a "BD Wise" funkciót "Off" (Ki) értékre állítani 720x480 pixel méretnél nagyobb JPEG képek lejátszásakor.

Az audio beállítások elvégzése

Az audio beállításokkal elvégezheti az audio eszköz és a hang státusz beállításait, a használatos audio rendszertől függően.

1. A lejátszó **Stop** üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A **◀/▶** gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A **▲/▼** gombokkal jelölje ki a **AUDIO** menüpontot, majd nyomja meg a **▶** vagy az **ENTER** gombot.

3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.

A surround hangszórók beállítása (Csak DVD-C550K)

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a MENU gombot. A ◀/▶ gombbal jelölje ki a SETTINGS menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a AUDIO menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a SPEAKER SETUP menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
4. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt pontot, majd nyomja meg az ENTER gombot a hangszóró beállításához.

Az alapbeállítások : ELSŐ L, R (Small), KÖZÉPSŐ (Small), SURROUND (Small). Állítsa be a csatlakoztatott hangszórók méretét.

- ❶ Első (FL, FR)
 - Large (nagy)
 - Small (kicsi)
- ❷ Középső
 - None (nincs)
 - Large (nagy)
 - Small (kicsi)
- ❸ Surround (SL, SR)
 - None (nincs)
 - Large (nagy) (Rear (hátsó)/Side (oldalsó))
 - Small (kicsi) (Rear (hátsó)/Side (oldalsó))

A teszthang használata

A teszthang sorban minden hangfalból felhangzik, az óramutató járásával megegyező irányban, a bal első hangszórótól kezdve. Állítsa be új a balanszt, hogy a hangfalakból érkező hangok ereje kiegyen súlyozott legyen.

ELSŐ(L) → KÖZÉPSŐ → MÉLYNYOMÓ → ELSŐ(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Tudnivalók

- Ha olyan lemezt játszik le, amelyhez MPEG Audió tartozik, a koax kimeneten az AV erősítőtől függően jelenik meg audiojel.
- DTS lemez lejátszásakor nincs analóg audio kimenőjel.
- Kikapcsolt PCM Down Sampling esetén is:
- Vannak olyan lemezek, amelyek csak csökkentett mintafrekvenciájú audio jelet adnak a digitális kimenetekre.

HDMI

- Ha a TV nem kompatibilis tömörített többcsatornás formátumokkal (Dolby Digital, DTS, MPEG), a Digitális Audiót PCM-re kell állítani.
- Ha a TV nem kompatibilis 48kHz LPCM szemling rátával, akkor a PCM Down samplinget be kell kapcsolni.

Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

A "DTS" és a "DTS Digital Out" a Digital Theater Systems, Inc. védjegye.

Rendszeropciók beállítása

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a MENU gombot. A ◀/▶ gombbal jelölje ki a SETTINGS menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a SYSTEM menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.

Az Anynet+ telepítéséhez (HDMI-CEC)

Az Anynet+ olyan funkció, mellyel a készüléket lehet működtetni a Samsung TV távirányítójával, amennyiben a DVD-C510/C550/C550K egy SAMSUNG TV-hez csatlakoztatja HDMI kábel segítségével. (Ez csak olyan SAMSUNG TV esetében áll rendelkezésre, amely támogatja az Anynet+ szolgáltatást.)

Válassza ki az On-t (Bekapcsolást), amikor csatlakoztatja a DVD-C510/C550/C550K-et a Samsung TV-vel, mely támogatja az Anynet+-t.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a MENU gombot. A ◀/▶ gombbal jelölje ki a SETTINGS menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a SYSTEM menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a ANYNET+(HDMI-CEC) elemet, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
4. Kapcsolja a DVD lejátszón az Anynet+-t (HDMI-CEC) "On" (Bekapcsolás) állásba, majd nyomja meg a ENTER gombot.
5. Állítsa be az Anynet+ funkciót a TV-n. (Lásd. a TV használati utasítását további információért.).
 - Ha megnyomja az Anynet+ gombot a TV távirányítóján, lent megjelenik az OSD.

Tudnivalók

- A készülék PLAY (lejátszás) gombjának megnyomásával TV-nézés közben, a TV képernyője átvált a lejátszás képernyőre.
- Amikor úgy próbál meg DVD-t lejátszani, hogy közben a TV ki van kapcsolva, a TV bekapcsol.
- Amikor kikapcsolja a TV-t, a DVD-lejátszó automatikusan ki fog kapcsolni.
- Amennyiben módosítja a HDMI mód forrását (Összetett, Összetevő, ... stb.) a TV-n, miközben a DVD lemez megy, a DVD lejátszó leáll, azonban a DVD lejátszó.

A nyelvi jellemzők beállítása

Ha előre beállítja a lejátszás menüt, a lemez menüt, valamint a szinkronhang és a filmfelirat nyelvét, a beállítások automatikusan érvényesülnek, amikor filmet néz.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a MENU gombot. A ◀/▶ gombbal jelölje ki a SETTINGS menüpontot, majd nyomja meg az ENTER gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a LANGUAGE menüpontot, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a ► vagy az ENTER gombot.

Tudnivalók

- A nyelvet ezzel kijelölte és a képernyő visszatér a Nyelv beállítása menüre.
- A beállítás menü eltüntetéséhez nyomja meg a MENU gombot.
- Ha a kijelölt nyelvet nem vették fel a lemezre, az eredeti nyelv lesz kijelölve.
- Jelölje ki az "Original (Eredeti)" elemet, ha a felvétel eredeti nyelvét akarja alapértelmezett nyelvként beállítani
- Ha azt akarja, hogy a filmfelirat nyelve azonos legyen a szinkronhang nyelvével, válassza az "Automatic (Automatikus)" elemet.
- Némely lemez esetleg nem tartalmazza az Ön által elsőként kijelölt nyelvet. Ilyenkor a lemez az eredeti nyelvi beállítást használja.

Biztonsági opciók beállítása

A gyermekzár funkció korhatáros DVD lemezeknél működik. Segítségével letilthatja a nem gyermekeknek való filmeket. Egy lemezen legfeljebb 8 korhatárbe-sorolási szint van.

A korhatárbesorolási szint beállítása és A jelszó módosítása

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A ◀▶ gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **SECURITY** menüpontot, majd nyomja meg a ▶ vagy az **ENTER** gombot. Írja be a jelszót.
3. A **PARENTAL/ CHANGE PASSWORD** kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot, majd a ▶ vagy az **ENTER** gombot!
4. A kívánt Rating Level kijelöléséhez nyomja meg a ▲/▼ gombot, majd az **ENTER** gombot! Például a Kids Safe beállítása.
 - Például, ha a Kids Safe, szintig engedélyezi a filmeket, a 2. annál magasabb korhatárszintű lemezek nem játszhatók le.
5. Írja be a jelszót. Ha ez az első alkalom, adja meg a 0000 kódot. Ezt követően adja meg az új jelszót. A szülői felügyelet aktiválásához a jelszó a 0000-tól eltérő számsor legyen. Írja be ismét az új jelszót.

Biztonsági szintek:

- ❶ KID SAFE
 - ❷ G (Általános hallgatóság): Minden korosztály hozzáférhet
 - ❸ PG (Szülői felügyelet ajánlott): Egyes anyagok nem gyermekeknek valók.
 - ❹ PG 13 (Szülői figyelmeztetés): Egyes anyagok nem valók 13 évesnél fiatalabb gyermekeknek.
 - ❺ PGR (Szülői felügyelet ajánlott): Ezek nem feltétlenül alkalmatlanuk gyermekek számára, megítélés kérdése és szülő, vagy felügyelő javasolt.
 - ❻ R (Korlátozott): 17 év alattiak csak felnőtt felügyeletével
 - ❼ NC17 (NC-17) : 17 és ennél fiatalabbak számára nem engedélyezett.
 - ❽ ADULT
- Tudnivalók**
- Ha elfelejtette a jelszót, használja útmutatóul a Hibaelhárítási útmutató "Elfelejtettem a jelszót" c. részét.

Általános opciók beállítása

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A ◀▶ gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **GENERAL** menüpontot, majd nyomja meg a ▶ vagy az **ENTER** gombot.
3. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a ▶ vagy az **ENTER** gombot.

Támogatási opciók beállítása

A Support (támogatás) opcióval ellenőrizhetők a DVD készülék információi, mint a modellkód és a szoftver verzió. A sorozatszám és a verziószám a DVD lejátszó hátoldalán található.

1. A lejátszó Stop üzemmódjában nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot. A ◀▶ gombbal jelölje ki a **SETTINGS** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ▲/▼ gombokkal jelölje ki a **SUPPORT** menüpontot, majd nyomja meg a ▶ vagy az **ENTER** gombot.
3. Jelölje ki a **PRODUCT INFORMATION**, majd nyomja meg a ▶ vagy az **ENTER** gombot.

Hivatkozások

Hibaelhárítás

Mielőtt szervizbe vinné lejátszóját, kérjük ellenőrizze a következőket:

Hibajelenség	Teendő
Nem reprodukálható az 5.1-csatornás hang (DVD-C550K)	• Az 5.1-csatornás hang csak a következő feltételek teljesülése mellett reprodukálható : 1) A DVD lejátszó megfelelő erősítőhöz csatlakozik. 2) A lemezt 5.1-csatornás hanggal vették fel. • Ellenőrizze, hogy a lejátszott lemez külsején van-e "5.1 ch" jel. • Ellenőrizze a hangosító rendszer megfelelő csatlakoztatását és működését. • A SETUP (BEÁLLÍTÁS) menüben Bitstream-re állította az audio kimenetet?
A képernyő blokkolt	• Behelyezett lemez nélkül nyomja a ■▶▶II gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás visszaáll a gyári alapbeállításra.
Elfelejtette a jelszót	• Behelyezett lemez nélkül nyomja a ■▶▶II gombot 5 másodpercnél tovább. Az összes beállítás, a jelszóval együtt visszaáll a gyári alapbeállításra. Csak akkor alkalmazza, ha feltétlenül szükséges!
Nincs kimenőjel a HDMI kimeneten.	• Ellenőrizze hogy a videó kimenet alkalmas-e a HDMI-jel továbbítására. • Ellenőrizze a tv és a DVD lejátszó közötti összeköttetést. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a 480p/576p/720p/1080i/1080p formátumú jelet.
Nem megfelelő HDMI kimeneti képernyő.	• Ha a képet havazás-szerű képzaj zavarja, azt jelenti, hogy a tv nem támogatja a HDCP-t (nagy sávszélességű digitális tartalom védele).
HDMI kimeneti kép-torzulás.	• Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a tv-rendszer beállítása. • Nemi képtorzulás előfordulhat a 720P/1080i/1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) kimenet használatához szükséges 50 Hz-ről 60 Hz-re történő konvertálás során. • Olvassa el a tv-készülék használati útmutatóját is.

Műszaki adatok

Memo

Általános	Tápellátási igény	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Teljesítményfelvétel	6 W
	Súly	DVD-C510 : 1,2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1,5 Kg
	Méretek	DVD-C510 : 360 mm (Sz) x 207 mm (Mé) x 42 mm (Ma)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430 mm (Sz) x 207 mm (Mé) x 42 mm (Ma)
	Működési hőmérséklettartomány	+5 °C to +35 °C
Videó kimenet	Működési páratartalom tartomány	10 % to 75 %
	Kompozit videó	csatorna: 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	SCART csatlakozó	R (piros) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) G (zöld) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) B (kék) : 0,7 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Kompozit videó : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Fényesség jel : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Szín jel : 0,3 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	Komponens videó	Y : 1,0 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Pr : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás) Pb : 0,70 V csúcs-csúcs (75 Ω lezárás)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
Audio kimenet	Kimeneti aljzat	RCA, SCART
	Maximális kimeneti szint	2Vrms
	Frekvenciakimenet	20 Hz – 20 kHz
	Digitális Audio Kimenet	Koax csatlakozó(S/PDIF)
	5.1 Csatornás (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Memo



A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.



A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása (Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európaiországok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartamavégén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nemmegfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Kapcsolattfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálatához.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
	Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
Latin America	Jamaica	02-861-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
Europe	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0.14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxembourg	02 661 08 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-83-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K.	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
Asia Pacific	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-8888	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-529-899	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 888	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E.	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



SAMSUNG

DVD-C510
DVD-C550
DVD-C550K

Odtwarzacz DVD

Instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać bardziej kompletny serwis, należy
zarejestrować produkt pod adresem
www.samsung.com/global/register



Środki ostrożności.

1. Ustawienie i przygotowanie do użytku

- Z tabliczki identyfikacyjnej umieszczonej z tyłu odtwarzacza należy odczytać napięcie, do jakiego jest on przystosowany.
- Odtwarzacz należy ustawić w szafce z odpowiednimi otworami wentylacyjnymi. (7~10 cm) Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych ani w inny sposób utrudniać cyrkulacji powietrza.
- Nie należy ręką wypychać tacy na płytę do urządzenia.
- Nie należy stawiać jednego urządzenia na drugim.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyłączyć wszystkie urządzenia.
- Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego odtwarzacza należy je wyłączyć.
- Po zakończeniu korzystania z odtwarzacza należy wyjąć płytę i wyłączyć urządzenie, zwłaszcza jeśli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Wtyczka sieci zasilającej stosowana jest jako urządzenie rozłączające, dlatego powinna być łatwo dostępna przez cały czas.

2. Bezpieczeństwo użytkownika

- W tym urządzeniu zastosowano laser. Użycie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub wykonywanie procedur innych niż opisane w niniejszej dokumentacji może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.
- Nie należy otwierać obudowy ani dokonywać samodzielnych napraw. Obsługę serwisową należy powierzać osobom wykwalifikowanym.

3. Przestroga

- Odtwarzacz przeznaczony jest do zastosowań domowych, a nie przemysłowych. Należy korzystać z tego produktu wyłącznie na użytek własny.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie płynu nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.
- Wpływ czynników zewnętrznych, takich jak wiatrowanie atmosferyczne lub elektrostatyczne, mogą zakłócić działanie odtwarzacza. W takim wypadku należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie przyciskiem POWER albo odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i podłączyć go ponownie. Odtwarzacz będzie teraz działał prawidłowo.
- Skroplenie się pary w odtwarzaczu spowodowane gwałtownymi zmianami temper-

atury może spowodować, że nie będzie on działał prawidłowo. W takim wypadku należy pozostawić odtwarzacz w temperaturze pokojowej do czasu, aż wszystkie i odzyska sprawność.

4. Płyty

- Nie należy czyścić płyt środkami do płyt winylowych, benzenem, rozcieńczalnikami ani innymi lotnymi rozpuszczalnikami, które mogą spowodować uszkodzenie powierzchni płyty.
- Nie należy dotykać płyty po zapisanej stronie. Płytę należy chwycić z dwóch stron za krawędź lub za krawędź i wewnętrzny brzeg środkowego otworu.
- Zabrudzenia należy delikatnie ścierać; nigdy nie pocierać ściereczką płyty w tę i z powrotem.

5. Ochrona środowiska

- Bateria używana w tym urządzeniu zawiera substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska.
- Dlatego należy zutylizować baterię w odpowiedni sposób, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

W produkcie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja obsługi, zastosowano na mocy licencji rozwiązania będące własnością intelektualną podmiotów trzecich. Licencja ta zezwala wyłącznie na prywatne, niekomercyjne użytkowanie przedmiotu licencji przez końcowych klientów indywidualnych. Licencja nie obejmuje prawa do użytku komercyjnego. Licencja nie dotyczy produktów innych niż ten, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja; licencja nie są objęte nielicencjonowane produkty ani procesy zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3 używane bądź sprzedawane razem z tym produktem. Licencja obejmuje wyłącznie użycie tego produktu do kodowania i/lub dekodowania plików audio zgodnych z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3. Licencja nie zezwala na korzystanie z cech lub funkcji produktu, które nie są zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3.

PRZESTROGA: UŻYCIĘ ELEMENTÓW STERUJĄCYCH, DOKONYWANIE REGULACJI LUB WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOŻE NARAŻAĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE.

Spis treści

Środki ostrożności.....	2	Odtwarzanie plików MP3/WMA/CD Audio.....	7
Właściwości i konfiguracja		Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4.....	8
Właściwości ogólne.....	2	Odtwarzanie plików za pomocą funkcji	
Opis.....	3	Host USB (Tylko DVD-C550/DVD-C550K).....	8
Opis pilota.....	3	Zgrywanie CD (Tylko DVD-C550/DVD-C550K).....	9
Połączenia		Odtwarzanie płyt Picture CD.....	9
Wybór połączenia.....	4	Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie	
Funkcje podstawowe		HD-JPEG.....	9
Odtwarzanie płyty.....	5	Funkcje karaoke	
Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu.....	5	(Tylko DVD-C550K)	
Korzystanie z wyświetlacza.....	5	Funkcje karaoke.....	10
Korzystanie z menu płyty i tytułu.....	6	Zmiana menu konfiguracji	
Powtarzanie.....	6	Korzystanie z menu Setup.....	10
Odtwarzanie w zwolnionym tempie.....	6	Wybór opcji wyświetlania.....	10
Funkcje zaawansowane		Wybór opcji audio.....	10
Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW).....	6	Ustawianie opcji systemu.....	11
Wybór języka audio.....	6	Konfiguracja funkcji języka.....	11
Wybór języka napisów.....	6	Ustawianie opcji bezpieczeństwa.....	12
Wybór kąta/kamery.....	7	Ustawianie opcji ogólnych.....	12
Korzystanie z zakładek.....	7	Ustawianie opcji pomocy.....	12
Korzystanie z powiększenia.....	7	Informacje dodatkowe	
Menu klipów na płytach MP3/WMA/JPEG/		Rozwiązywanie problemów.....	12
MPEG4/CD Audio.....	7	Dane techniczne.....	13
Wybór folderu.....	7		

Właściwości i konfiguracja

Właściwości ogólne

Znakomita jakość dźwięku

Technologia Dolby Digital opracowana przez Dolby Laboratories zapewnia krystalicznie czystą reprodukcję dźwięku.

Ekran

Mozliwe jest wyświetlanie obrazów standardowych i szerokoekranowych (16:9).

Zwolnione odtwarzanie

Wybrane sceny można oglądać w zwolnionym tempie.

Odtwarzanie 1080p

Ten odtwarzacz dokonuje konwersji obrazu z DVD do rozdzielczości telewizorów 1080p.

Kontrola rodzicielska (DVD)

Kontrola rodzicielska umożliwia użytkownikom definiowanie poziomów dostępu, które uniemożliwiają dzieciom oglądanie nieprzeznaczonych dla nich filmów, np. zawierających sceny przemocy, erotyczne itp.

Liczne funkcje w menu ekranowym

W trakcie oglądania filmów można wybierać język (audio/napisów) i obrazy z różnych kamer.

Wybieranie kolejnoliniowe

Wybieranie kolejnoliniowe zapewnia lepszą jakość obrazu niż tradycyjne wyświetlanie z wybieraniem międzyliniowym (z przeplotem), ponieważ podwaja liczbę linii wyświetlanych jednocześnie.

EZ VIEW (DVD)

Funkcja Easy View umożliwia dopasowanie obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).

Przeglądarka zdjęć cyfrowych (JPEG)

Na ekranie telewizora można przeglądać zdjęcia cyfrowe.

Powtarzanie

Wystarczy nacisnąć przycisk REPEAT, by powtórzyć odtwarzanie piosenki lub filmu.

MP3/WMA

To urządzenie umożliwia odtwarzanie płyt zawierających pliki MP3/WMA.

MPEG4

To urządzenie umożliwia odtwarzanie danych w formacie MPEG4 zapisanych w pliku AVI.

Interfejs Multimediaalny HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI ogranicza hałas obrazu poprzez przekazywanie ścieżki sygnału audio/video z odtwarzacza do Twojego TV.

Zgrywanie CD (Tylko DVD-C550/DVD-C550K)

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików audio z płyty na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3. (Tylko płyty Audio CD(CD-DA)).

Uwaga

- W tym odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt następujących typów:
 - DVD-ROM • DVD-RAM
 - CD-ROM
 - CDI
 - CDV
 - CVD
- CDG: odtwarzany jest tylko dźwięk, bez grafiki.
- Możliwość odtwarzania płyt wymienionych poniżej zależy od warunków sporządzenia nagrania.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (tryb V)
- Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-R, CD-RW i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na rodzaj płyty lub warunki sporządzenia nagrania.

ZABEZPIECZENIE PRZED KOPIOWANIEM

Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz DVD należy podłączyć bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone.

W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej firmy Rovi Corporation, jak również innych właścicieli. Wykorzystanie tej technologii ochrony praw autorskich musi odbywać się za zgodą firmy Rovi Corporation, ponadto technologia ta udostępniana jest do zastosowań domowych i innych zastosowań z niewielką liczbą widzów, chyba że Rovi Corporation udzieli zgody na inne zastosowanie. Niedozwolone jest odtwarzanie (ang. reverse engineering) i dezasemblacja.

TRYBY Z WYBIERANIEM KOLEJ-NOLINIOWYM (576p, 720p, 1080p)

INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM PRODUKTEM, DLATEGO NA OBRAZIE MOGA POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA, W RAZIE PROBLEMÓW Z WYŚWIETLANIEM OBRAZU 576, 720 LUB 1080-LINIOWEGO W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ PRZELĄCZENIE WYJŚCIA W TRYB 'STANDARD DEFINITION'. Z PYTANIAMI DOTYCZĄCYMI KOMPATYBILNOŚCI TELEWIZORA Z TYM MODELEM ODTWARZACZA DVD W TRYBIE 576p, 720p i 1080p NALEŻY ZWRACAĆ SIĘ DO CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA FIRMY SAMSUNG.

Opis

Panel przedni — elementy sterowania

DVD-C510



Symbole na płytach

	Numer regionu odtwarzania
	System telewizyjny PAL używany w Polsce, Niemczech, Wlk. Brytanii itd.
	Płyta Dolby Digital
	Płyta stereo
	Płyta Digital Audio
	Płyta DTS
	Płyta MP3

Numer regionu

Zarówno odtwarzacz DVD, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod odtwarzacza musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody są niezgodne, płyta nie będzie odtwarzana.

Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na jego tylnym pane.

Certyfikat DivX



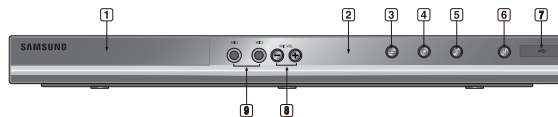
DivX, DivX Certified

oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi DivXNetworks, Inc i są używane na licencji. "Certyfikowany przez DivX do odtwarzania wideo DivX, w tym treści premium."

DVD-C550



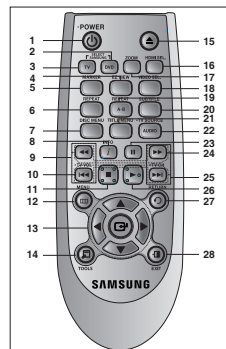
DVD-C550K



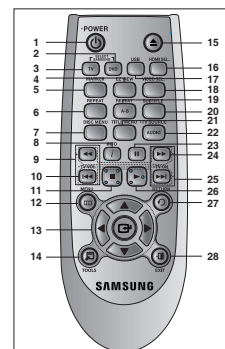
- 1. TACA NA PŁYTĘ**
Tutaj należy umieścić płytę.
- 2. WYŚWIETLACZ**
W tym miejscu wyświetlane są informacje o działaniu urządzenia.
- 3. OTWÓRZ/ZAMKNIJ (Δ)**
Naciśnięcie przycisku powoduje otwarcie lub zamknięcie tacy na płytę.
- 4. ZATRZYMAJ (■)**
Zatrzymuje odtwarzanie płyty.
- 5. ODTWARZAJ/PAUZA (▶||)**
Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie płyty.
- 6. POWER ON/OFF (⏻)**
Włączenie/wyłączenie mikrofonu powoduje włączenie/wyłączenie odtwarzacza.
- 7. Host USB (Tylko DVD-C550/ DVD-C550K)**
Podłączyć aparat cyfrowy, odtwarzacz MP3, kartę pamięci, czytnik kart lub inne urządzenie wymiennej pamięci masowej.
- 8. GŁOŚNOŚĆ MIKROFONU (Tylko DVD-DVD-C550K)**
Służy do regulowania poziomu głośności mikrofonu. Należy nacisnąć przycisk. W celu regulacji głośności obrócić go w lewo lub w prawo.
- 9. MIC 1/2 (Tylko DVD-C550K)**
Podłączyć mikrofon, aby móc korzystać z funkcji karaoke.

Opis pilota

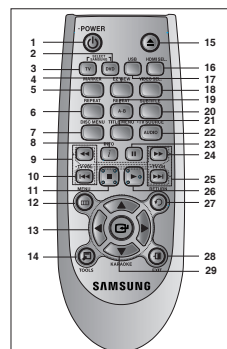
DVD-C510



DVD-C550



DVD-C550K



1. **Przycisk DVD POWER**
Służy do włączania i wyłączania zasilania.
2. **Przycisk DVD**
Naciśnij ten przycisk, jeśli używasz odtwarzacza DVD. Służy do obsługi telewizora.
3. **Przycisk TV**
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
4. **Przycisk EZ VIEW**
Umożliwia łatwe dostosowanie proporcji obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).
5. **Przycisk MARKER**
6. **Przycisk REPEAT**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.
7. **Przycisk DISC MENU**
Służy do wyświetlania menu płyty.
8. **Przycisk INFO**
Umożliwia także dostęp do funkcji Display.
9. **Przyciski TV VOL (+, -)**
Regulacja głośności.
10. **Przyciski PRZESKOCZ (◀▶▶▶)**
Umożliwiają pominięcie tytułu, rozdziału lub utworu.
11. **Przycisk ZATRZYMAJ (■)**
12. **Przycisk MENU**
Służy do wyświetlania menu odtwarzacza DVD.
13. **Przyciski ENTER/▲▼◀▶**
Przycisk ten działa jak przełącznik.
14. **Przycisk TOOLS**
Służy do wyświetlania informacji o bieżącym trybie płyty. Służy do wyświetlania banera informacyjnego na temat playbacku.
15. **Przycisk OPEN/CLOSE (▲)**
Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.
16. **Przycisk HDMI SEL.**
Ustawienia rozdzielczości wyjścia HDMI.
17. **Przycisk USB (Tylko DVD-C550/DVD-C550K)**
Przycisk ZOOM
(Tylko DVD-C510)
Powiększa obraz DVD.
18. **Przyciski VIDEO SEL.**
Należy zmienić tryb wyjścia wideo.
19. **Przycisk REPEAT A-B**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania płyty A-B.
20. **Przycisk SUBTITLE**
21. **Przycisk TITLE MENU**
22. **Przycisk AUDIO/TV SOURCE**
Umożliwia dostęp do różnych funkcji audio zapisanych na płycie. Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
23. **Przycisk PAUZA (II)**
Umożliwia wstrzymanie odtwarzania płyty.
24. **Przyciski WYSZUKAJ (◀▶▶▶)**
Umożliwiają przeszukiwanie płyty do przodu/ do tyłu.
25. **Przycisk TV CH (▲, ▼)**
Wybór kanału.
26. **Przycisk ODTWARZAJ (▶)**
Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania płyty.
27. **Przycisk RETURN**
Powoduje powrót do poprzedniego menu.
28. **Przycisk EXIT**
Zamyka menu ekranowe (OSD).
29. **Przycisk KARAOKE (▼)**
(Tylko DVD-C550K)
Służy do uruchamiania funkcji Karaoke.

Połączenia

Wybór połączenia

Poniżej przedstawiono przykłady połączeń odtwarzacza DVD z telewizorem i innymi urządzeniami.

Przed podłączeniem odtwarzacza DVD

- Przed podłączeniem lub rozłączeniem dowolnego przewodu należy wyłączyć zasilanie odtwarzacza DVD i innych urządzeń.
- Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi urządzeń, które zostaną podłączone (np. telewizora).

A. Podłączenie do telewizora (SCART)

- Za pomocą przewodu SCART połącz złącze SCART (EXT) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem SCART(IN) w telewizorze.

B. Podłączenie do telewizora (Video CVBS)

1. Za pomocą przewodów wideo/audio połącz złącza VIDEO OUT (żółte)/AUDIO OUT (czerwone i białe) lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami VIDEO IN (żółte)/AUDIO IN (czerwone i białe) w telewizorze.
2. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
3. Naciśnij przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Uwaga

- Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.
- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza.
- Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeżeli telewizor jest wyposażony w jedno wejście audio, należy podłączyć go do złącza [AUDIO OUT][lewe] (białe) w odtwarzaczu DVD.
- Naciśnięcie przycisku VIDEO SEL., gdy odtwarzacz DVD jest zatrzymany lub nie jest włożona płyta, powoduje zmianę trybu wyjścia wideo w następującej kolejności: (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS)

C. Podłączenie do telewizora (tryb z przeplotem/ wybieranie kolejnoliniowe)

1. Za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo połącz złącza COMPONENT VIDEO OUT znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami COMPONENT IN w telewizorze
2. Za pomocą przewodów audio połącz złącza AUDIO OUT (czerwone i białe) lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami AUDIO IN (czerwone i białe) w telewizorze. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
3. Naciśnij przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki obraz składowych sygnałów wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
4. W menu Display Setup (Konfiguracja wyświetlania) ustaw opcję Video Output (Wyjście wideo) na I-SCAN/ P-SCAN. Do zmiany trybu wyjścia wideo można też użyć przycisku VIDEO SEL...

Uwaga

- Co to jest "Wybieranie kolejnoliniowe"?
W trybie wybierania kolejnoliniowego w jednym cyklu wyświetlanych jest dwa razy więcej linii niż w trybie z przeplotem. Technika wybierania kolejnoliniowego umożliwia otrzymanie obrazu o wyższej jakości i wyrazistości.
- Sygnał wizyjny składowych wideo nie jest wyświetlany, gdy wybrano opcję „Scart-RGB” przyciskiem wyboru na pilocie.

D. Podłączenie do telewizora z gniazdem DVI/HDMI

1. Za pomocą przewodu HDMI-DVI/HDMI-HDMI połącz złącze HDMI OUT znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD z złączem DVI/HDMI IN w telewizorze.
2. Za pomocą przewodów audio połącz złącza AUDIO OUT (czerwone i białe) lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami AUDIO IN (czerwone i białe) w telewizorze. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.
3. Naciśnij przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał DVI/HDMI z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Parametry sygnału wideo HDMI

- Naciśnięcie przycisku HDMI SEL. powoduje wybieranie kolejno ustawień: 576p/480p, 720p, 1080i lub 1080p. Po pierwszym naciśnięciu przycisku HDMI SEL. wyświetlona zostanie aktualna rozdzielczość. Po ponownym naciśnięciu możliwa będzie zmiana rozdzielczości HDMI.
- W niektórych modelach telewizorów pewne rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać.
- Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- W ciągu 10 sekund po podłączeniu przewodu HDMI lub HDMI-DVI do telewizora w odtwarzaczu DVD zostanie wybrane wyjście HDMI/DVI.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p, 1080i lub 1080p umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.
- W przypadku połączenia przewodem HDMI z telewizorem Samsung użytkownik może obsługiwać odtwarzacz DVD za pomocą pilota telewizora (funkcja dostępna tylko w telewizorach firmy Samsung obsługujących standard Anynet+ (HDMI-CEC).
- Poszukaj logo *AnyNet+* (jeśli na telewizorze znajduje się logo *AnyNet+*, oznacza to, że obsługuje on funkcję AnyNet+).

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

- HDMI jest interfejsem umożliwiającym cyfrową transmisję danych audio i video za pomocą jednego złącza. Za pomocą HDMI, odtwarzacz DVD transmituje cyfrowy sygnał video i audio i ukazuje żywy obraz na TV posiadającym gniazdo HDMI.
- **Opis złącza HDMI**
Złącze HDMI - Dane video niekompresowane oraz cyfrowe dane audio (LPCM lub Bit Stream).
- Odtwarzacz korzysta z przewodu HDMI, jednak przekazuje do TV jedynie czysty sygnał cyfrowy.
- W przypadku, gdy TV nie obsługuje HDCP (High-bandwidth Digital content protection, ochrona szero kozakresowej treści cyfrowej), na ekranie mogą pojawić się szumy.

• Dlaczego Samsung stosuje HDMI?

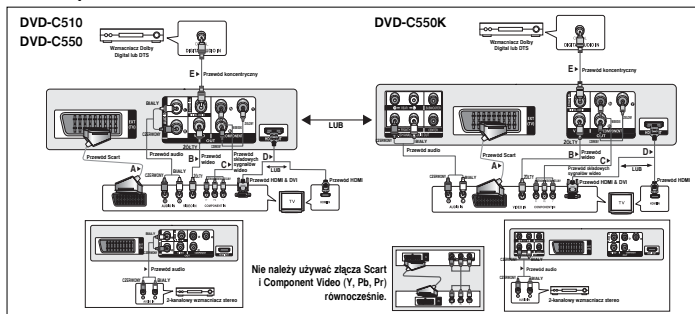
Telewizory analogowe wymagają analogowego sygnału video lub audio. Jednakże w przypadku odtwarzania DVD, do telewizora transmitowane są dane cyfrowe. Potrzebny jest zatem konwerter danych cyfrowych na analogowe lub analogowych na cyfrowe (w TV). Podczas tej konwersji słabnie jakość obrazu ze względu na zakłócenia dźwięku i utratę sygnału. Wyjątkową cechą technologii DVI jest to, iż nie wymaga ona konwersji danych i przekazuje do telewizora sygnał cyfrowy bez zakłóceń.

• Co to jest HDCP?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, ochrona szerokozakresowej treści cyfrowej) to system służący ochronie treści DVD wyświetlanej przez DVI przed kopiowaniem. Zapewnia bezpieczne połączenie cyfrowe pomiędzy źródłem video (PC, DVD, itp.) a urządzeniem wyświetlającym obraz (TV, projektor, itp.). Treść na urządzeniu źródłowym chroniona jest przed nieautoryzowanym kopiowaniem.

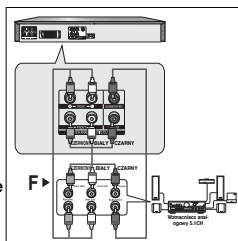
E. Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz 2-kanalowy, Dolby digital, MPEG2 lub wzmacniacz DTS)

1. Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT (czerwone i białe)** lub w części 5.1 CH (Front L-R) na tylnym panelu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN (czerwone i białe)** na wzmacniaczu. W przypadku używania przewodu koncentrycznego połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** na wzmacniaczu.
2. Za pomocą przewodów sygnałów video połącz złącza **VIDEO** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD do złączy **VIDEO IN** w telewizorze
3. Włącz odtwarzacz DVD, telewizor i wzmacniacz.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz **wejscie zewnętrzne**, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza DVD.



F. Connection to a 5.1CH Analog Amplifier (Tylko DVD-C550K)

1. Jeśli do połączenia używane są przewody audio do wzmacniacza analogowego 5.1CH (nie dołączony), podłącz złącza analogowe **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** z tyłu odtwarzacza DVD do złączy analogowych **5.1CH ANALOG AUDIO IN** wzmacniacza analogowego 5.1CH.
2. Za pomocą przewodów sygnałów video połącz złącza **VIDEO** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD do złączy **VIDEO IN** w telewizorze
3. Włącz odtwarzacz DVD, telewizor i wzmacniacz.
4. Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz **wejscie zewnętrzne**, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza DVD.



Funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyty

Przed rozpoczęciem odtwarzania

- Należy włączyć telewizor i wybrać odpowiednie wejście video za pomocą pilota telewizora.
- Jeśli podłączono zewnętrzny system audio, należy włączyć ten system i wybrać odpowiednie wejście audio.

Po podłączeniu odtwarzacza i naciśnięciu przycisku DVD **POWER** po raz pierwszy wyświetlony zostanie ekran: Aby wybrać język, należy nacisnąć przycisk **▲/▼** i naciśnij przycisk **ENTER**. (Ekran ten zostanie wyświetlony tylko po pierwszym włączeniu zasilania odtwarzacza.)

Jeśli język ekranu początkowego nie jest ustawiony, ustawienia mogą zmienić się przy każdym włączeniu i wyłączeniu zasilania. Dlatego należy upewnić się, że wybrany został właściwy język.

Wybrany język menu można zmienić, przytrzymując przez ponad 5 sekund naciśnięty przycisk **■/►** II na przednim panelu urządzenia, gdy nie jest włożona płyta. Ponownie wyświetlone zostanie okno **SELECT MENU LANGUAGE** (Wybór języka menu) umożliwiające wybranie innego preferowanego języka.

Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu

Podczas odtwarzania istnieje możliwość szybkiego przeglądania rozdziału lub utworu; z kolei funkcja **PRZESKOCZ** umożliwia natychmiastowe przejście do następnego elementu

Przeszukiwanie rozdziału lub utworu

Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **SEARCH** (**◀◀** lub **▶▶**) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 1 sekundę.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X

Uwaga

- Rzeczywista szybkość odtwarzania może różnić się od wybranej za pomocą tej funkcji.
- W trybie wyszukiwania dźwięk nie jest odtwarzany (wyjątek stanowią płyty CD).

Pomijanie utworów

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SKIP** (**I◀◀** lub **▶▶I**).

- Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**▶▶I**) podczas odtwarzania płyty DVD spowoduje przejście do następnego rozdziału. Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**I◀◀**) spowoduje przejście do początku rozdziału. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.
- Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**▶▶I**) podczas odtwarzania płyty CD spowoduje przejście do następnego utworu. Naciśnięcie przycisku **SKIP** (**I◀◀**) spowoduje przejście do początku utworu. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego utworu.

Korzystanie z wyświetlacza

Przy odtwarzaniu płyt DVD/MPEG4

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.
2. Przyciski **▲/▼** służą do wyborużądanego elementu.
3. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz żądane ustawienie.
4. Aby zamknąć ekran, ponownie naciśnij przycisk **TOOLS**.

Funkcje stosowane podczas korzystania z funkcji Display przedstawiono w tabeli poniżej:

	Abby uzyskać dostęp do tytułu, gdy płyta zawiera więcej niż jeden tytuł. Na przykład, jeśli na płycie DVD znajduje się więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany.
	Większość płyt DVD podzielona jest na rozdziały, tak aby umożliwić szybkie odnajdywanie scen.
	Umożliwia odtwarzanie filmu od wybranego punktu w czasie. Należy wprowadzić czas początkowy, jako punkt odniesienia. W przypadku niektórych płyt funkcja wyszukiwania punktu w czasie nie działa.
	Wyświetla informacje o dostępnych językach napisów dostępnych na płycie. Istnieje możliwość wybrania przykładzie ścieżka dźwiękowa odtwarzana jest w języku angielskim, w trybie 5.1-kanalowym. Na płycie DVD może być zapisanych nawet osiem różnych ścieżek dźwiękowych.
	Wyświetla informacje o językach napisów dostępnych na płycie. Istnieje możliwość wybrania języków napisów, a także wyłączenie ich wyświetlania na ekranie. Na płycie DVD mogą być zapisane maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.
	Funkcja EZ View służy do zmieniania proporcji ekranu podczas odtwarzania płyty DVD.
	Naciśnij ENTER, aby włączyć funkcję Zoom.
	Abby uzyskać dostęp do żądanej funkcji Angle. Na niektórych dyskach występuje więcej funkcji Angle niż na innych.

Korzystanie z menu płyty i tytułu

Podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU/TITLE MENU**.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt Disc Menu/Title Menu może nie działać.
- Disc Menu można wywołać także za pomocą przycisku DISC MENU na pilocie.
- Title Menu wyświetlane jest na ekranie tylko wtedy, gdy na płycie znajdują się przynajmniej dwa tytuły.

Powtarzanie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie bieżącego utworu, rozdziału, tytułu, wybranego fragmentu (A-B) lub całej płyty.

Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.
2. Naciśnij przycisk **REPEAT** lub **▲/▼**, aby zmienić tryb odtwarzania. W przypadku płyt DVD powtarzany jest rozdział lub tytuł.
 - Chapter (Rozdział) : powtarzany jest obecnie odtwarzany rozdział.
 - Title (Tytuł) : powtarzany jest obecnie odtwarzany tytuł.
 - Off (Wyl.)

Korzystanie z funkcji A-B Repeat (Powtórz A-B)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT A-B**.
2. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
3. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B).
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **REPEAT A-B** do wyświetlenia Repeat : Off.

Uwaga

- A-B REPEAT umożliwia wyznaczenie punktu (B) bezpośrednio po wyznaczeniu punktu (A).
- W przypadku niektórych płyt funkcja powtarzania może nie działać.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie w zwolnionym tempie wybranych scen, takich jak wydarzenia sportowe, taniec, gra na instrumentach muzycznych itd., co pozwala bliżej im się przyjrzeć.

Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **PAUZA (||)**.
2. W trybie wstrzymania lub odtwarzania poklatkowego naciśnij i przytrzymaj przycisk **SEARCH (◀▶)**, aby wybrać szybkość odtwarzania równą 1/2, 1/4, 1/8 lub 1/16 normalnej prędkości.

Funkcje zaawansowane

Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW)

Odtwarzanie obrazu z zachowaniem wybranych proporcji (DVD)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **EZ VIEW**.
2. Naciśnij przycisk **EZ VIEW** lub **▲/▼**, aby wybrać wielkość ekranu. Za każdym naciśnięciem przycisku **EZ VIEW** lub **▲/▼** zmienia się wielkość ekranu. Szczegóły graficzne poszczególnych wielkości ekranu oraz listę kolejności, w której zmienia się wielkość ekranu, można znaleźć w następnej kolumnie.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić EZ View.

Jeśli używany jest telewizor 16:9

Dla płyt z obrazem 16:9

- WIDE SCREEN (Szeroki ekran)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Dla płyt z obrazem 4:3

- Normal Wide (Zwykły szeroki)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)
- Vertical Fit (Dopasowanie w pionie)

Jeśli używany jest telewizor 4:3

Dla płyt z obrazem 16:9

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Dla płyt z obrazem 4:3

- Normal Screen (Zwykły ekran)
- SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)
- ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)

Uwaga

Funkcja ta może działać różnie, w zależności od typu płyty.

Wybór języka audio

Przycisk AUDIO służy do szybkiego wybierania języka audio.

Korzystanie z przycisku AUDIO (DVD/MPEG4)

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **AUDIO**. Zmieni język audio, naciskając przycisk **AUDIO** lub **▲/▼**.
 - Języki audio wyświetlane są w postaci skrótów.
2. Aby ukryć ikonę **AUDIO**, naciśnij przycisk **EXIT**.

Uwaga

- Działanie tej funkcji zależy od języków audio zakodowanych na płycie; niekiedy funkcja ta nie będzie działać.
- Na płycie DVD może być zapisanych maksymalnie 8 różnych języków audio.

Wybór języka napisów

Przycisk SUBTITLE służy do szybkiego wybierania języka napisów.

Korzystanie z przycisku SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **SUBTITLE**.
2. Naciśnij przycisk **SUBTITLE** lub **▲/▼**, aby zmienić język. Każde naciśnięcie przycisku **SUBTITLE** lub **▲/▼** zmienia język.
3. Aby ukryć ikonę **SUBTITLE**, naciśnij przycisk **EXIT**.

Uwaga

- Języki napisów wyświetlane są w postaci skrótów.
- W przypadku niektórych płyt DVD język napisów trzeba zmieniać w Disc Menu (Menu płyty). Należy nacisnąć przycisk DISC MENU.
- Działanie tej funkcji zależy od napisów zakodowanych na płycie; w przypadku niektórych płyt DVD funkcja nie będzie działać.
- Płyta DVD może zawierać maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.

Wybór kąta/kamery

Jeśli płyta DVD zawiera sceny filmowane w wielu kamer, można użyć funkcji ANGLE.

Korzystanie z przycisku ANGLE (DVD)

Jeśli na płycie zapisany jest obraz z kilku kamer, na ekranie wyświetlany będzie napis ANGLE (Kąt).

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz menu . Wybrany kąt można wybrać za pomocą przycisków **◀/▶** lub przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z zakładek

Zakładki umożliwiają zaznaczanie fragmentów na płytach DVD i późniejsze szybkie ich odnajdywanie.

Korzystanie z zakładek (DVD)

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.
2. Po dojeździe sceny, która ma być zaznaczona, za pomocą przycisków **▲/▼** lub **◀/▶** i naciśnij przycisk **MARKER**. Można zaznaczyć maksymalnie 12 sceny naraz.

Uwaga

- Zakładki nie działają z niektórymi płytami.

Przywołanie zaznaczonej sceny

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** lub **◀/▶** wybierz zaznaczoną scenę.
3. Aby przeskoczyć do zaznaczonej sceny, naciśnij przycisk **ODTWÓRZ** (▶).

Usuwanie zakładki

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MARKER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** lub **◀/▶** wybierz numer zakładki, która ma zostać usunięta.
3. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby usunąć zakładkę.

Korzystanie z powiększenia

Korzystanie z powiększenia (DVD)

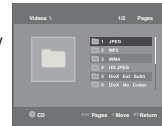
1. Podczas odtwarzania lub wstrzymania naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS** lub **ZOOM**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję  aby kolejno powiększyć obraz X1, X2, X3, X4

Menu klipów na płytach MP3/ WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Utwory i/lub obrazy CD Audio lub MP3/WMA/JPEG/MPEG4 zapisane na płytach mogą być umieszczone w folderach w sposób przedstawiony poniżej. Obowiązują podobne zasady, jak przy umieszczaniu plików w katalogach na dysku komputera.

Aby uzyskać dostęp do tych folderów i zawartych w nich plików, wykonaj poniższe kroki :

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy.
2. Zamknij tacę. Zamyka się obszar powiadomienia, a pojawia się menu folderów nadrzędnych (obraz u góry ekranu). Foldery nadrzędne zawierają wszystkie foldery równorzędne z tym samym rodzajem zawartości: muzyka, filmy wideo, zdjęcia itp.
3. Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby wybrać folder nadrzędny, a następnie naciśnij **ENTER**. Pojawi się ekran wyświetlający foldery równorzędne. Foldery równorzędne zawierają wszystkie foldery z tym samym rodzajem zawartości (filmy wideo, muzyka, zdjęcia itp.) znajdujące się w folderze nadrzędnym.



Wybór folderu

Wybór folderu możliwy jest zarówno w trybie zatrzymania, jak i odtwarzania.

- Aby wybrać folder główny

Aby przejść do folderu głównego, naciśnij przycisk **RETURN** lub za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz „.” i naciśnij przycisk **ENTER**.

- Aby wybrać folder równorzędny

Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany folder i naciśnij przycisk **ENTER**.

- Aby wybrać podfolder

Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany folder i naciśnij przycisk **ENTER**.

Odtwarzanie plików MP3/WMA/CD Audio

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków **◀/▶** aby wybrać menu Music i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję plik dźwiękowy i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲/▼** aby rozpocząć odtwarzanie pliku dźwiękowego i naciśnij przycisk **ENTER**.

Powtarzanie/odtworzenie w losowej kolejności

Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**, aby zmienić tryb odtwarzania. Wyróżnia się cztery tryby: **Off** (Wyl.), **Track** (Utwór), **Folder** oraz **Random** (Losowy).

- Off (Wyl.) (⇄): normalne odtwarzanie
- Track (Ścieżka) (□□): powtarzanie bieżącego pliku dźwiękowego.
- Folder (■): powtarzanie plików dźwiękowych o jednakowym rozszerzeniu w bieżącym folderze.
- Random (Losowe) (⇄): pliki dźwiękowe o jednakowym rozszerzeniu będą odtwarzane w kolejności losowej.

Aby wznowić normalne odtwarzanie, naciśnij przycisk **REPEAT** do wyświetlenia Repeat : Off. .

Płyty CD-R z plikami MP3/WMA

W przypadku nagrywania plików MP3 lub WMA na płycie CD-R należy przestrzegać poniższych zasad.

- Pliki MP3 lub WMA powinny być zapisane na płycie w formacie ISO 9660 lub JOLIEF.
- Pliki MP3 i WMA zapisane w formacie ISO 9660 lub Joliet są kompatybilne z systemami DOS i Windows firmy Microsoft oraz Mac firmy Apple. Formaty te są najszerzej stosowane.
- Nazwy plików MP3 lub WMA nie powinny być dłuższe niż 8 znaków i powinny mieć odpowiednio rozszerzenie „.mp3” albo „.wma”.
- Ogólny format nazwy: „Nazwa.mp3” lub „Nazwa.wma”. Wybierając tytuł, należy pamiętać, aby składał się maksymalnie z 8 znaków, bez spacji, oraz należy unikać stosowania znaków specjalnych, w tym: (,.,,=,+).
- Pliki MP3 powinny być zapisane z szybkością transferu/dekompresji wynoszącą co najmniej 128 Kb/s. Jakość dźwięku w plikach MP3 zależy głównie od wybranego stopnia kompresji/szybkości transferu. Aby uzyskać dźwięk o jakości CD, należy zastosować częstotliwość próbkowania analogowo/cyfrowego, która w skompresowanych plikach MP3 odpowiada szybkości transferu w zakresie od 128 Kb/s do 160 Kb/s. Używanie większych szybkości, np. 192 Kb/s lub wyższych, bardzo rzadko poprawia jakość dźwięku. Z kolei pliki o szybkości dekompresji/transferu poniżej 128 Kb/s nie będą prawidłowo odtwarzane.

- Pliki WMI powinny być zapisane z szybkością transferu/dekompresji wynoszącą co najmniej 64 Kb/s. Jakość dźwięku w plikach WMA zależy głównie od wybranego stopnia kompresji/szybkości transferu. Aby uzyskać dźwięk o jakości CD, należy zastosować częstotliwość próbkowania analogowo-cyfrowego, która w skompresowanych plikach WMA odpowiada szybkości transferu w zakresie od 64 Kb/s do 192 Kb/s. Z kolei pliki o szybkości dekompresji/transferu niższej od 64 Kb/s i wyższej od 192 Kb/s nie będą prawidłowo odtwarzane. Częstotliwość próbkowania obsługiwana w przypadku WMA to co najmniej 30 kHz.
- **Nie należy podejmować prób nagrywania plików MP3 zabezpieczonych przed kopiowaniem.** Niektóre „zabezpieczone” pliki są zaszyfrowane i chronione kodem, co uniemożliwia ich nielegalne skopiowanie. Są to pliki następujących typów: Windows Media™ (zarejestrowany znak towarowy firmy Microsoft Inc.) i SDMI™ (zarejestrowany znak towarowy Fundacji SDMI). Plików takich nie można skopiować.
- **Ważne:** Powyższych zaleceń nie należy rozumieć jako zapewnienia, że odtwarzacz DVD będzie odtwarzał nagrania w formacie MP3, ani że jakość dźwięku z takich nagrań będzie zadowalająca. Należy pamiętać, że niektóre techniki lub metody nagrywania plików MP3 na płytach CD uniemożliwiają prawidłowe odtwarzanie tych plików w odtwarzaczu DVD (jakość dźwięku jest niezadowalająca, a niekiedy odtwarzacz w ogóle nie może odczytać plików).
- To urządzenie umożliwia odtwarzanie maksymalnie 500 plików i 500 folderów z jednej płyty.

Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4

Funkcja odtwarzania MPEG4

Pliki AVI zawierają dane audio i wideo. Urządzenie umożliwia odtwarzanie wyłącznie plików w formacie AVI z rozszerzeniem „.avi”.

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków ◀/▶ aby wybrać menu Videos i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik avi (DivX/XviD) i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków ▲/▼ a następnie naciśnij przycisk **ENTER**

Powtarzanie odtwarzania i Korzystanie z funkcji A-B Repeat

1. Naciśnij przycisk **REPEAT**, i naciśnij przycisk **REPEAT** lub ▲/▼ aby zmienić tryb odtwarzania. Dostępne są 3 tryby: **Off (Wyl.)**, **Folder** i **Title (Utwór)**.
 - Folder: powtarzane są pliki AVI o jednakowym rozszerzeniu z bieżącego folderu.
 - Title (Tytuł): powtarzany jest odtwarzany tytuł.
2. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT A-B**.
3. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A). S
4. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którego chcesz zakończyć powtarzanie (B)
 - Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **REPEAT A-B** do wyświetlenia Repeat : Off.

Uwaga

- A-B REPEAT umożliwia wyznaczenie punktu (B) bezpośrednio po wyznaczeniu punktu (A).

MPEG4 Function Description

Funkcja	Opis
Przeskok (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ w trakcie odtwarzania spowoduje przechodzenie do następnej lub poprzedniej ścieżki.
Wyszukiwanie (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku SEARCH ◀◀ lub ▶▶ rozpoczyna wyszukiwanie, a kolejne naciśnięcia — wyszukiwanie ze zwiększoną szybkością. Funkcja ta umożliwia szybkie przeglądanie pliku AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Zwolnione odtwarzanie	Funkcja ta umożliwia spowolnione przeglądanie pliku AVI. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	Kolejno wybiera powiększenie X1/X2/X3/X4/standardowe

- W niektórych plikach MPEG4 funkcje te nie działają.

Pliki AVI na płytach CD-R

To urządzenie umożliwia odtwarzanie plików w formacie AVI zawierających dane skompresowane w następujących formatach:

- DivX 3.11
- DivX 4 (format oparty na MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus dodatkowe funkcje, takie jak klatki dwukierunkowe. Również obsługa Opel i GMC.)
- zgodnym z XviD MPEG4.

DVD-RW i DVD+R

Obsługiwane formaty plików DivX:

- Podstawowy format DivX: DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (kodek wideo zgodny z MPEG-4) i DivX Pro
- Format plików: *.avi, *.div, *.divx.

Uwaga

- Maksymalna rozdzielczość obsługiwana w modelu DVD-C510/C550/C550K to 720 x 480 przy 30 klatek/s i 720 x 576 przy 25 klatek/s.
- To urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW z danymi plikami MPEG4 zapisanymi w formacie ISO9660.

Odtwarzanie plików za pomocą funkcji Host USB (Tylko DVD-C550/DVD-C550K)

Podłączając urządzenie pamięci masowej do portu USB odtwarzacza DVD można odtwarzać pliki multimedialne np. zdjęcia, filmy i utwory zapisane na odtwarzaczu MP3, w pamięci USB lub aparacie cyfrowym z wysokiej jakości dźwiękiem.

Korzystanie z funkcji USBHOST

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB z prz. do odtwarzacza.
2. Pojawia się ekran Menu USB. Za pomocą przycisków ◀/▶ aby wybrać menu i naciśnij przycisk **ENTER**
3. Naciśnij przyciski ▲/▼ lub ◀/▶, aby wybrać plik w urządzeniu USB. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby otworzyć plik.

Uwaga

- Po każdym naciśnięciu przycisku USB na pilocie wyświetlana jest ramka wyboru urządzenia USB.
- W lewym górnym rogu przez chwilę zostanie wyświetlony komunikat „Press USB to select device” (Naciśnij USB, aby wybrać urządzenie).
- Zależy od rozmiaru pliku i czasu trwania klipu; czas ładowania na nośnik USB może być dłuższy niż w wypadku płyt CD i DVD.
- Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone USB MENU i zapisany plik zostanie odtworzony.
- Jeśli w urządzeniu znajduje się płyta, naciśnięcie przycisku DVD spowoduje zamknięcie menu USB odtwarzacza i wczytanie płyty.

Bezpieczne usuwanie urządzenia USB

1. Naciśnij przycisk DVD, aby powrócić do trybu disc mode lub ekranu głównego.
2. Naciśnij przycisk STOP (■)
3. Odłącz kabel USB.

Przejsięcie do przodu/wstecz

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk (◀◀▶▶).

- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku ▶▶ zostanie wybrany następny plik.
- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku ◀◀ zostanie wybrany poprzedni plik.

Urządzenie obsługuje wszystkie rozdzielczości nie większe od wymienionych poniżej.

DivX5
720 x 480 przy 30 kl./s 720 x 576 przy 25 kl./s : Maks. szybkość transmisji: 4 Mb/s

Komunikaty, które mogą wystąpić podczas odtwarzania pliku DivX/AVI :

1. No Authorization (Brak autoryzacji)
 - plik został utworzony niewłaściwym kodem rejestracji.
2. Unsupported Codec (Nieobsługiwany kodek)
 - Pliki z pewnymi typami lub wersjami kodeków (np. MP4, AFS i inne zastrzeżone kodeki) nie są obsługiwane przez ten odtwarzacz.
3. Unsupported Resolution (Nieobsługiwana rozdzielczość)
 - Pliki z obrazem o rozdzielczość wyższej niż podana w specyfikacji odtwarzacza nie są obsługiwane.

Szybkie odtwarzanie

Aby odtwarzać płytę w szybszym tempie, naciśnij podczas odtwarzania (◀▶▶▶).

• Każdorazowe naciśnięcie jednego z tych przycisków powoduje zmianę szybkości odtwarzania w poniższy sposób: 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Zgodne urządzenia

1. Urządzenia USB obsługujące standard USB Mass Storage v1.0. (Urządzenia USB działające jako dyski wymienne w systemie Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez konieczności instalacji dodatkowych sterowników).
2. Odtwarzacz plików MP3: odtwarzacz MP3 pamięcią flash.
3. Aparaty cyfrowe: aparaty obsługujące standard USB Mass Storage v.1.0.
 - Aparaty działające jako dyski wymienne w systemie Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez konieczności instalacji dodatkowych sterowników.
4. Pamięci flash USB: urządzenia obsługujące standard USB2.0 lub USB1.1.
 - W przypadku podłączenia urządzenia USB1.1 może występować różnica w jakości odtwarzania.
5. Czytnik kart USB: czytniki kart z jednym gniazdem lub czytniki kart z wieloma gniazdami.
 - W zależności od producenta czytnik kart może nie być obsługiwany.
 - W przypadku włożenia wielu urządzeń pamięci do czytnika z wieloma gniazdami mogą występować problemy.
6. W przypadku używania kabla przedłużającego USB urządzenie USB może nie zostać rozpoznane.
 - Interfejs CBI (Control/Bulk/Interrupt) nie jest obsługiwany.
 - Aparaty cyfrowe stosujące protokół PTP lub wymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze nie są obsługiwane.
 - Nie obsługiwany jest system plików NTFS. (Obsługiwane systemy plików to FAT 16/32 (ang. File Allocation Table 16/32)).
 - Niektóre odtwarzacze MP3 po podłączeniu do tego urządzenia mogą nie działać w zależności od wybranego w ich systemie rozmiaru sektorów.
 - Funkcja USB HOST nie jest obsługiwana, jeśli podłączone urządzenie przenosi pliki za pomocą programu załączonego do niego przez producenta.
 - Nie działa z urządzeniami z włączoną funkcją Janus MTP (ang. Media Transfer Protocol).
 - Funkcja hosta USB tego urządzenia nie obsługuje wszystkich urządzeń USB.

Zgrywanie CD (Tylko DVD-C550/DVD-C550K)

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików audio z płyty na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3.

Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę Audio CD (CD DA) na tacy, a następnie zamknij tacę. Podłącz urządzenie USB do portu USB z przodu odtwarzacza. Za pomocą przycisków DVD.

1. Gdy urządzenie jest w trybie zatrzymania, naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić ekran Ripping (Zgrywanie).
2. Naciśnij przycisk ▲/▼ Aby wybrać żądane pliki, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać pliki do kopiowania.
 - Aby usunąć zaznaczenie plików, naciśnij przycisk **ENTER** ponownie.
3. Naciśnij przycisk ◀ lub ▼, aby wybrać menu zgrywania **START**, i naciśnij przycisk **ENTER**. Menu Ripping zawiera następujące przyciski:
 - Mode (Fast/Normal)
 - Bitrates (Prędkości przesyłu), naciśnij **ENTER**, aby zmieniać wartości 128kbps ⇒ 192kbps ⇒ 128kbps..
 - Device selection (Wybór urządzenia), naciśnij przycisk **ENTER**, aby zmieniać urządzenia (maks. 4)
 - Select (Zaznacz) Unselect (Usuń zaznaczenie), naciśnij przycisk **ENTER**, aby zmienić opcję Select all (Zaznacz wszystkie) lub Select none (Nie zaznaczaj).
 - Start ripping (Rozpocznij zgrywanie); naciśnij przycisk **ENTER**, aby rozpocząć proces zgrywania.

Uwaga

- Aby anulować przeprowadzane kopiowanie, naciśnij przycisk **ENTER**.
- Aby powrócić do ekranu CDDA, ponownie naciśnij przycisk **TOOLS**.
- W czasie zgrywania płyty CD odtwarzacz przechodzi do automatycznie do trybu odtwarzania.
- Ponieważ prędkość wynosi 2,6x normalnej prędkości.
- Zgrywanie jest możliwe tylko w przypadku płyty Audio CD (CD DA).
- Przycisk USB nie działa w menu Ripping.
- Funkcja zapisywania utworów z płyty CD na dysku twardym (CD Ripping) może nie być obsługiwana przez niektóre odtwarzacze MP3

Odtwarzanie płyt Picture CD

1. Wybierz żądany folder.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik graficzny w menu klipów i naciśnij przycisk **ENTER**.

Uwaga

- Aby powrócić do menu klipów, należy nacisnąć przycisk **ZATRZYMAJ**.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD zdjęcia wyświetlane będą od razu, z pominięciem menu klipów.

Obrot

- Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Rotate i naciśnij przycisk **ENTER**.
- Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◀/▶ powoduje obrót obrazu o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Po każdym naciśnięciu przycisku ▲ obraz obraca się do góry nogami, pokazując lustrzane odbicie.
- Po każdym naciśnięciu przycisku ▼ obraz obraca się w prawo, pokazując lustrzane odbicie.

Powiększenie

- Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Zoom i naciśnij przycisk **ENTER**.
- Każdorazowe naciśnięcie **ENTER** powoduje powiększenie obrazu. Tryb powiększenia: X1-X2-X3-X4-X1.

Pokaz slajdów

- Po naciśnięciu przycisku **PLAY** (Odtwarzaj) w przypadku pliku JPEG zostanie automatycznie włączony tryb pełnoekranowy i uruchomi się pokaz slajdów.

Uwaga

- Czas pomiędzy slajdami może różnić się od ustawionego — zależy on w pewnym stopniu od rozmiaru plików.
- Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pokaz slajdów rozpocznie się automatycznie po ok. 10 sekundach.

Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie HD-JPEG

Odtwarzacz należy podłączyć do gniazda HDMI. Rozdzielczość powinna wynosić 720p/1080i/1080p, a dla trybu HD-JPEG należy wybrać ustawienie HD.

1. Wybierz żądany folder.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz z menu plik obrazu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby wrócić do menu obrazów.
 - W przypadku odtwarzania płyty Kodak Picture CD urządzenie wyświetla od razu fotografię, a nie menu obrazów
- **Obracanie**
Za pomocą przycisków **TOOLS** wybierz opcję Rotate i naciśnij przycisk **ENTER**. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby obrócić ekran o 90 stopni w lewo/w prawo.
- **Pomiń obraz**
Naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶, aby wybrać poprzedni bądź następny obraz.
- **Slide Show**
Naciśnij przycisk **PLAY** (▶), aby uruchomić funkcję **SLIDE**
Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby zatrzymać funkcję **SLIDE**

Uwaga

- W zależności od rozmiaru pliku odstęp między kolejnymi obrazami może być inny od ustawionego czasu.
- Podczas wyświetlania obrazów w trybie HD-JPEG niektóre obrazy (w zależności od rozmiaru) mogą mieć mniejszy niż rzeczywistości.
- Zalecane jest ustawienie funkcji "BD Wise" na "Off" w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli."

Odtwarzanie plików MP3-JPEG

Pliki JPEG można przeglądać przy odtwarzanej w tle muzyce

1. Za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać plik MP3 w menu klipów i nacisnąć przycisk **ENTER**. Aby powrócić do ekranu menu, naciśnij przycisk **RETURN** lub **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **◀/▶** aby wybrać menu Photo i naciśnij przycisk **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać plik JPEG w menu klipów i nacisnąć przycisk **ENTER**. Muzyka będzie odtwarzana od początku.
3. Naciśnięcie przycisku Stop (Zatrzymaj) powoduje zatrzymanie odtwarzania.

Uwaga

Pliki MP3 i JPEG muszą znajdować się na tej samej płycie.

Płyty CD-R z plikami JPEG

- Możliwe jest wyświetlanie tylko plików z rozszerzeniami „.jpg” oraz „.JPG”.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, rozpoczęcie odtwarzania zajmuje więcej czasu i nie wszystkie zapisane pliki można odtworzyć..
- Możliwe jest odtwarzanie płyt CD-R zawierających pliki JPEG w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwa pliku JPEG nie może być dłuższa niż 8 znaków i nie powinna zawierać spacji ani znaków specjalnych (., / = +).
- Możliwe jest odtwarzanie płyt wielosecyjnych, ale tylko wtedy, gdy sesje są zapisane jedna za drugą. Jeśli na płycie wielosecyjnej występuje pusty segment, płyta może być odtwarzana tylko do tego segmentu.
- Na jednej płycie CD można zapisać maksymalnie 500 obrazów.
- Zalecane są płyty Kodak Picture CD.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD możliwe jest wyświetlanie tylko tych plików JPEG, które znajdują się w folderze obrazów.
- Płyta Kodak Picture CD: pliki JPEG z folderu z obrazami mogą być odtwarzane automatycznie.
- Płyta Konica Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta Fujif Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta QSS Picture CD: urządzenie nie odtwarza płyt QSS Picture CD.
- Jeśli liczba plików na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie odtworzenie tylko 500 plików JPEG.
- Jeśli liczba folderów na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie tylko odtworzenie plików JPEG z 500 folderów.

Funkcje karaoke (Tylko DVD-C550K)

Funkcje Karaoke

Kolejność czynności

1. Podłącz złącza Mixed Audio Out z telewizorem lub wzmacniaczem.
2. Podłącz mikrofon do gniazda mikrofonu. Po podłączeniu mikrofonu można korzystać z funkcji karaoke.

Sterowanie tonacją i Głośność mikr.

1. Odtwórz płytę Karaoke zawierającą żądane utwory.
 - Naciśnij przycisk **KARAOKE (▼)** i naciśnij przycisk **▲/▼** wybierz opcję **VOL** lub **KEY**.
2. Naciśnij przyciski **◀/▶** wybierz żądany element.

Uwaga

- Jeśli podczas korzystania z funkcji karaoke słychać sprzężenie (pisk lub wycie), odsuń mikrofon od głośników lub zmniejsz głośność mikrofonu albo głośnika.
- Funkcje karaoke nie działają podczas odtwarzania płyt MP3, WMA, DTS oraz LPCM.
- Gdy mikrofon jest podłączony, nie działa wyjście cyfrowe Digital Out.
- Sygnał dźwiękowy mikrofonu jest przesyłany wyłącznie przez gniazdo analogowe Analog Audio Out.
- Jeśli mikrofon jest podłączony do gniazda mikrofonu na panelu przednim, sygnał audio 5.1CH zostaje automatycznie zmieniony na 2CH – stan ten można zmienić dopiero po podłączeniu mikrofonu.

Zmiana menu konfiguracji

Korzystanie z menu Setup (Konfiguracja)

Menu Setup (Konfiguracja) umożliwia dostosowanie działania odtwarzacza DVD do indywidualnych potrzeb: wybór preferowanych języków, ustawienie poziomu kontroli rozdzielczej oraz dopasowanie ustawień odtwarzacza do ekranu telewizora.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję Setup i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądaną funkcję. Wybierz funkcję podrzędną za pomocą przycisku **▶** lub **ENTER**.
4. Aby zamknąć ekran po zmianie ustawień, naciśnij ponownie przycisk **RETURN**.

Wybór opcji wyświetlania

Opcje wyświetlania umożliwiają skonfigurowanie różnych funkcji wideo odtwarzacza.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **DISPLAY** i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany element i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.

Konfiguracja funkcji BD Wise

Gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora SAMSUNG obsługującego funkcję „BD Wise”, można uzyskać optymalną jakość obrazu ustawiając funkcję „BD Wise” na wartość „On” (Wł.).

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **DISPLAY** i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **BD WISE** i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **ON/OFF** i naciśnij przycisk **ENTER**.

Note

- Tę opcję można zmienić tylko wtedy, gdy telewizor obsługuje funkcję BD Wise.
- Sprawdź w instrukcji obsługi telewizora, czy odczytuje on kompletny sygnał video w trybie Progressive Scan. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi telewizora dotyczącymi skanowania progresywnego w menu systemu telewizora.
- W przypadku niewłaściwego ustawienia Wyjścia Video, obraz może zostać zablokowany.
- Rozdzielczość wyjścia HDMI zależna jest od podłączonego odbiornika TV lub projektoru. Sprawdź instrukcję obsługi TV lub projektoru w celu uzyskania dokładnych informacji.
- W wypadku zmiany rozdzielczości podczas odtwarzania, prawidłowy obraz może pojawić się z kilkusekundowym opóźnieniem.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p lub 1080i umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.
- Zalecane jest ustawienie funkcji „BD Wise” na „Off” w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli.

Wybór opcji audio

Opcje audio umożliwiają wybranie ustawień urządzeń audio oraz statusu dźwięku odpowiednich dla używanego systemu audio.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.

2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **AUDIO** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.

Konfiguracja głośników z systemem dźwięku przestrzennego (Tylko DVD-C550K)

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **AUDIO** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SPEAKER SETUP** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ wybierz żądany element i naciśnij przycisk **ENTER** aby ustawić głośnik.

Ustawienia domyślne: FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Wybierz rozmiar głośników, które mają być podłączone.

- ❶ Front (FL, FR) (Przedni (Lewy, Prawy))
 - Large
 - Small
- ❷ Center (Środkowy)
 - None
 - Large
 - Small
- ❸ Surround (SL, SR) (Dźwięk przestrzenny (Lewy, Prawy))
 - None
 - Large (Rear/Side)
 - Small (Rear/Side)

Test ustawień

Testowe sygnały dźwiękowe dobiegają w kolejności zgodnej z ruchem wskazówek zegara poczynawszy od lewego przedniego głośnika. Wyreguluj Balans kanałów, aby ze wszystkich głośników dobiegał równy sygnał.
 GŁOŚNIK PRZEDNI (L) → ŚRODKOWY → SUBWOOFER → GŁOŚNIK PRZEDNI (R) → SURROUND (R) → SURROUND (L).

Uwaga

- W przypadku odtwarzania płyty zawierającej pliki MPEG Audio przy wybranej opcji strumienia bitów łączące koncentryczne może nie zawierać sygnału wyjściowego audio, zależy to od amplifera.
- Podczas odtwarzania dźwięku w formacie DTS nie ma analogowego wyjścia audio.
- Nawet jeśli wyłączone jest próbkowanie PCM
- Niektóre dyski udostępniają wyjście próbkowania audio jedynie poprzez wyjścia cyfrowe

HDMI

- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z kompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, DTS, MPEG), ustaw Dźwięk Cyfrowy (Digital Audio) w PCM.
- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z ze współczynnikiem próbnym powyżej 48kHz, należy ustawić PCM Down Sampling w pozycję WŁĄCZONY.

Wydrukowano na licencji Dolby Laboratories. "Dolby" i symbol dwóch D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

"DTS" i "DTS Digital Out" są znakami towarowymi Digital Theater Systems, Inc.

Ustawianie opcji systemu

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SYSTEM** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.

Konfiguracja funkcji Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ to funkcja umożliwiająca obsługę urządzenia przy użyciu pilota zdalnego sterowania telewizora marki Samsung po podłączeniu odtwarzacza DVD C510/C550/C550K do telewizora marki SAMSUNG za pośrednictwem przewodu HDMI. (Jest to możliwe tylko w przypadku telewizorów marki SAMSUNG, które obsługują funkcję Anynet+).

Wybierz opcję On (Wł.) w przypadku podłączenia odtwarzacza DVD C510/C550/C550K do telewizora marki Samsung.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SYSTEM** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **ANYNET+(HDMI-CEC)**, i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
4. Ustaw funkcję Anynet+(HDMI-CEC) na "On" (Wł.) w odtwarzaczu DVD, a następnie naciśnij przycisk, i naciśnij przycisk **ENTER**.
5. Ustaw funkcję Anynet+ w telewizorze. (Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.).
 - Po naciśnięciu przycisku Anynet+ na pilocie zdalnego sterowania wyświetlony zostanie ekran pokazany niżej.

Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **PLAY** urządzenia podczas oglądania telewizji na ekranie telewizora wyświetlony zostanie ekran odtwarzania.
- Jeśli odtwarzanie płyty DVD zostanie włączone, gdy telewizor jest wyłączony, telewizor zostanie wyłączony.
- Jeśli telewizor zostanie wyłączony, odtwarzacz DVD zostanie również automatycznie wyłączony.
- Po zmianie źródła sygnału HDMI na inne (zespolone, składowe,... itd.) w odbiorniku telewizyjnym podczas odtwarzania płyty DVD odtwarzacz DVD może kontynuować pracę, w zależności od typu nawigacji obsługiwanej przez płytę DVD.

Konfiguracja funkcji języka

Można ustawić domyślne języki menu odtwarzacza, menu płyty, audio oraz napisów. Ustawione języki domyślne będą obowiązywać na każdym filmie.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **LANGUAGE** i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany język i naciśnij przycisk ► lub **ENTER**.

Uwaga

- Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu Language Setup (Konfiguracja języka).
- Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**.
- Jeśli na płycie nie ma materiałów w wybranym języku, wybierany jest domyślny język płyty.
- Wybierz opcję Original (Oryginalna), jeśli ma być odtwarzana oryginalna ścieżka dźwiękowa nagrana na płycie.
- Wybierz opcję Automatic (Automatycznie), jeśli język napisów ma być taki sam, jak wybrany język audio.
- Niektóre płyty mogą nie zawierać materiałów w języku wybranym jako język początkowy; w takim wypadku obowiązywać będą ustawienia domyślne z płyty.

Ustawianie opcji bezpieczeństwa

Funkcja kontroli rodzicielskiej działa w odniesieniu do płyt DVD z przypisaną klasyfikacją wiekową i ułatwia sprawowanie kontroli nad dostępem członków rodziny do różnych rodzajów materiałów. Każda płyta może mieć przypisany jeden z 8 poziomów klasyfikacji.

Ustawianie poziomu klasyfikacji i Zmiana hasła

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SECURITY** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**. Wprowadź hasło.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **PARENTAL/CHANGE PASSWORD** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany poziom klasyfikacji i naciśnij przycisk **ENTER**.
Przykład: wybrano **Kids Safe**.
 - Na przykład, jeśli wybrano poziom od Kids Safe, nie będzie możliwe odtwarzanie płyt z poziomami 2 lub wyższy nie będą odtwarzane.
5. Wprowadź hasło. Za pierwszym razem wpisać 0000. Następnie wpisać nowe hasło. Nowe hasło musi być liczbą inną niż 0000, aby aktywować funkcję kontroli rodzicielskiej. Ponownie wprowadź nowe hasło.

Poziomy bezpieczeństwa:

- ❶ Kids Safe.
 - ❷ G (ang. General Audiences): dozwolone dla wszystkich grup wiekowych
 - ❸ PG (ang. Parental Guidance): niektóre fragmenty mogą być nieodpowiednie dla małych dzieci.
 - ❹ PG 13 (ang. Parents Strongly Cautioned): niektóre fragmenty mogą być nieodpowiednie dla dzieci w wieku poniżej 13 lat.
 - ❺ PGR (ang. Parental Guidance Recommended): materiały, które niekoniecznie są nieodpowiednie dla dzieci, ale zalecana jest uwaga użytkownika; rodzice lub opiekuni powinni nadzorować młodych widzów.
 - ❻ R (ang. Restricted): dzieci w wieku poniżej 17 lat powinny oglądać ten program w towarzystwie osoby dorosłej
 - ❼ NC17 (NC-17): materiały nieodpowiednie dla osób w wieku 17 lat lub mniej.
 - ❽ Adult
- Uwaga**
- W razie zagubienia lub zapomnienia hasła — zob. punkt „Zapomniano hasła” w punkcie Rozwiązywanie problemów.

Ustawianie opcji ogólnych

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **GENERAL** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz żądany element i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Ustawianie opcji pomocy

Opcja pomocy umożliwia sprawdzenie informacji o odtwarzaczu DVD, takich jak kod modelu, Numer serii i numer wersji można znaleźć na odwrocie odtwarzacza DVD.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz opcję **SETTINGS** i naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **SUPPORT** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.
3. wybierz opcję **PRODUCT INFORMATION** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić, czy w poniższej tabeli nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

Problem	Działanie
Nie jest odtwarzany dźwięk 5.1-kanalowy. (DVD-C550K)	• Dźwięk 5.1-kanalowy jest odtwarzany tylko wtedy, gdy spełnione są następujące warunki. : 1) Odtwarzacz DVD jest podłączony do odpowiedniego wzmacniacza. 2) Dźwięk na płycie nagrany jest w formacie 5.1. • Sprawdź, czy na okładce odtwarzanej płyty znajduje się symbol “5.1 ch”. • Sprawdź, czy system audio jest podłączony i czy działa prawidłowo. • Czy w menu SETUP (KONFIGURACJA) dla opcji Audio Output (Wyjście audio) wybrano ustawienie Bitstream (Strumień bitów)?
Ekran jest zablokowany.	• Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ■/▶ i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.
Zapomniano hasła.	• Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk ■/▶ i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności.
Brak sygnału HDMI	• Sprawdź, czy włączone jest wyjście video dla sygnału HDMI. • Sprawdź połączenie pomiędzy telewizorem a gniazdkiem HDMI odtwarzacza DVD. • Sprawdź, czy telewizor obsługuje ten rodzaj odtwarzacza DVD: 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Ekran HDMI zakłócony.	• Gdy na ekranie pojawia się szum, oznacza to, że telewizor nie obsługuje HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protect).
warkot wyjścia HDMI	• Sprawdź, czy prawidłowo jest ustawiony system TV. • Zjawisko warkotu wyjścia DVI może pojawić się podczas konwertowania poziomu ramy z 50Hz na 60Hz dla wyjścia HDMI (High Definition Multimedia Interface) 720P/1080i/1080p. • Sprawdź informacje w instrukcji obsługi telewizora.

Dane techniczne

Memo

Ogólne	Wymagania dot. zasilania	AC110~240V, 50/60Hz
	Pobór mocy	6W
	Ciężar	DVD-C510 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Wymiary	DVD-C510 : 360 mm (sz.) X 207 mm (gl.) X 42 mm (wys.)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430 mm (sz.) X 207 mm (gl.) X 42 mm (wys.)
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
Wyjście wideo	Zespolony sygnał wizyjny	1 kanał : 1.0 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Gniazdo SCART	R(czerwony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) G(zielony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) B(niebieski) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Zespolony sygnał wizyjny: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał luminancji: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał barwy: 0,3 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Składowe sygnały wideo	Y : 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
	Złącze wyjściowe	RCA, SCART
Wyjście audio	Maksymalny poziom wyjściowy	2Vrms
	Pasma przenoszenia	20 Hz do 20 kHz
	Cyfrowe wyjście audio	Złącze koncentryczne (S/PDIF)
	5.1 CH (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Memo



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt (Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
	Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7219267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
Latin America	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Europe	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	36-52271 515	www.samsung.com/fin
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxembourg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0,07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0,08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
CIS	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	Belarus	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua_ru
	Moldova	800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-777777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-48-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-9999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae