

SAMSUNG

DVD-C500
DVD-C550
DVD-C550K

คู่มือการใช้งาน คู่มือผู้ใช้

ทุกจินตนาการ ล้วนเป็นจริงได้
ขอขอบพระคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ซัมซุงชิ้นนี้
หากต้องการได้รับบริการที่ครบถ้วนยิ่งขึ้น
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่เว็บไซต์

www.samsung.com/global/register



ENERGY STAR
AK68-01883A



ไทย

ข้อควรระวังเบื้องต้น

1. การติดตั้ง

- ให้อุณหภูมิอากาศที่ด้านหลังของเครื่องเล่น เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมในการใช้งาน
- ติดตั้งเครื่องเล่นของคุณบนชั้นวางที่มีรูระบายอากาศเพียงพอ (7-10 ซม.) อย่าให้มีสิ่งใดปิดกั้นรูระบายอากาศบนชั้นส่วนล่างๆ ของเครื่อง เพื่อให้อากาศที่เพียงพอ
- อย่าใช้มีดกดกระดาษแผ่น
- อย่าวางอุปกรณ์ต่างๆ ซ้อนกัน
- ให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์ทั้งหมด ก่อนที่จะขนย้ายเครื่องเล่น
- ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เข้ากับเครื่องเล่นนี้ ให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์เหล่านั้นแล้ว
- ให้แน่ใจว่าแผ่นออก และปิดเครื่องเล่นหลังจากใช้งาน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อคุณจะไม่ใช้เครื่องเล่นเป็นเวลานาน
- ปลีกสายไฟหลักสำหรับตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์และตัวอยู่ในสถานะพร้อมทำงานทุกครั้ง

2. เพื่อความปลอดภัยของคุณ

- ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้แสงเลเซอร์ การใช้ด้วยความรุนแรง การปรับแต่ง หรือกระบวนการใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในที่นี้ อาจเป็นผลให้มีการสัมผัสอุปกรณ์ที่เป็นอันตราย
- อย่าเปิดฝาปิดเครื่อง และอย่าซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง ให้นำไปให้ช่างที่มีประสบการณ์ซ่อมแซม

3. ข้อควรระวัง

- เครื่องเล่นของคุณไม่ได้ออกแบบมาสำหรับใช้ในเชิงอุตสาหกรรม แต่ออกแบบมาสำหรับใช้ภายในบ้าน ใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับวัตถุประสงค์การใช้งานปกติของเครื่องเล่นนี้ ได้ อาจเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น ให้ปิดเครื่องเล่นและเปิดขึ้นมาใหม่อีกครั้งโดยกดปุ่ม POWER หรือกดปุ่มล๊อคจาก รีโมตคอนโทรลสายไฟ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ที่มี เครื่องเล่นจะทำงานได้ตามปกติ
- เมื่อเกิดการกลั่นตัวขึ้นภายในเครื่องเล่นเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลัน เครื่องเล่นอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น ให้ปล่อยเครื่องเล่นไว้ที่อุณหภูมิห้อง จนกระทั่งภายในเครื่องเล่นแห้ง และทำงานได้ตามปกติ

- เมื่อเกิดการกลั่นตัวขึ้นภายในเครื่องเล่นเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิฉับพลัน เครื่องเล่นอาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง ถ้าเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ขึ้น ให้ปล่อยเครื่องเล่นไว้ที่อุณหภูมิห้อง จนกระทั่งภายในเครื่องเล่นแห้ง และทำงานได้ตามปกติ

4. แผ่นดิสก์

- อย่าทำความสะอาดแผ่นโดยใช้สเปรย์ทำความสะอาด เบนซิน ธินเนอร์ หรือสารละลายใดๆ อาจทำให้พื้นผิวของแผ่นดิสก์เสียหายได้
- อย่าสัมผัสพื้นผิวของแผ่นดิสก์ ให้จับที่ขอบทั้งสองด้าน หรือขอบด้านใดด้านหนึ่งและรูที่อยู่ตรงกลาง
- เช็ดสิ่งสกปรกออกเบาๆ อย่าใช้ผ้าถูบนแผ่นดิสก์ไปมา

5. ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อม

- แบตเตอรี่ที่ใช้ภายในผลิตภัณฑ์นี้ ประกอบด้วยสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- ดังนั้น ให้ทิ้งแบตเตอรี่อย่างเหมาะสม ตามกฎข้อบังคับในท้องถิ่น หรือกฎของประเทศ

ผลิตภัณฑ์พร้อมกับคู่มือผู้ใช้ ได้รับอนุญาตภายใต้สิทธิ์ที่เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทหลายแห่ง ใบอนุญาตนี้ จำกัดอยู่เพียงการใช้ที่ไม่เป็นเชิงพาณิชย์โดยผู้บริโภคที่เป็นผู้ใช้สำหรับชมภาพยนตร์ดิจิทัล ไม่มีการให้สิทธิ์ในการใช้งานเชิงพาณิชย์ ใบอนุญาตนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อื่นที่นอกเหนือจากผลิตภัณฑ์นี้ และใบอนุญาตไม่ขยายไปยังผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือกระบวนการต่างๆ ที่สอดคล้องกับ ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3 ที่ใช้หรือที่จำหน่ายพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ ใบอนุญาตนี้ครอบคลุมเฉพาะการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในการเข้ารหัส และ/หรือถอดรหัสไฟล์เสียงที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3 หรือ ISO/OUR 13818-3 ภายใต้ใบอนุญาตนี้ ไม่มีการให้สิทธิ์สำหรับคุณสมบัติหรือฟังก์ชันของผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO/OUR 11172-3 หรือ ISO/OUR 13818-3

ข้อควรระวัง: การใช้ด้วยความรุนแรง การปรับ หรือขั้นตอนใดๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุในที่นี้ อาจทำให้มีการสัมผัสอุปกรณ์แฉะซึ่งเป็นอันตราย

สารบัญ

ข้อควรระวังเบื้องต้น	2	การเลือกไฟล์เตอร์	7
การตั้งค่า		การเล่น MP3/WMA/CD เพลง	7
คุณสมบัติทั่วไป	2	เล่นไฟล์ MPEG4	8
คุณสมบัติ	3	การดูเล่นไฟล์สื่อโดยใช้คุณสมบัติ USB HOST (DVD-C550/DVD-C550K)	9
ส่วนต่างๆ ของไมโทคอนโทรล	3	การตัดข้อมูลสตรีม (DVD-C550/DVD-C550K)	9
การเชื่อมต่อ	4	การเล่น CD ภาพ	9
การเลือกการเชื่อมต่อ	4	การเล่น CD ภาพ สำหรับ HD-JPEG	10
การทำงานพื้นฐาน	5	ฟังก์ชัน คาราโอเกะ (DVD-C550K)	10
การโอนแผ่นดิสก์	5	ฟังก์ชัน คาราโอเกะ	10
การใช้ฟังก์ชัน Search และ Skip	5	การเปลี่ยนเมนูการตั้งค่า	10
การใช้ฟังก์ชัน Display	6	การใช้เมนูการตั้งค่า	10
การใช้เมนู Disc และ Title	6	การตั้งค่าตัวเลือกการแสดงผล	10
เล่นซ้ำ	6	การตั้งค่าคีย์ของเสียง	11
เล่นแบบซ้ำ	6	กำหนดค่าอ็พชั่นระบบ (System)	12
ฟังก์ชันขั้นสูง	6	การตั้งค่าคุณสมบัติของภาษา	12
การปรับอัตราส่วนภาพ (มุมมองEZ)	6	กำหนดค่าอ็พชั่นความปลอดภัย (Security)	12
การเลือกภาษาของเสียงพากย์	7	กำหนดค่าอ็พชั่นทั่วไป (General)	13
การเลือกภาษาของคำบรรยาย	7	กำหนดค่าอ็พชั่นสนับสนุน (Support)	13
การเปลี่ยนมุมมอง	7	ข้อมูลอ้างอิง	13
การใช้ฟังก์ชัน Bookmark	7	การแก้ไขข้อผิดพลาด	13
การใช้ฟังก์ชัน Zoom	7	ข้อมูลเฉพาะ	14
คลิกเมนูสำหรับ MP3/WMA/JPEG/MPEG4 CD เพลง	7		

การตั้งค่า

คุณสมบัติทั่วไป

เสียง

ด้วยระบบคอนเน็คติวิตี ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาโดย Dolby Laboratories จะผลิตเสียงที่ ราวแก่หรือสด

หน้าจอ

สามารถปรับขนาดได้ทั้งหมดมุมมองแบบธรรมดา และแบบไวต์ กรีน (16:9)

สไลด์โชว์

สามารถเล่นงานที่มีความสำคัญในความเร็วที่ช้าลงได้

ควบคุมโดยปุ่มกด (DVD)

การควบคุมโดยปุ่มกด ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าระดับที่จำเป็นเพื่อป้องกันผู้เยาว์ชมภาพยนตร์ที่อาจเป็นอันตราย เช่น ภาพยนตร์ที่มีความรุนแรง

ฟังก์ชันต่างๆ ของเมนูหน้าจอ

คุณสมบัติของเมนูหน้าจอ (เสียงพากย์/คำบรรยาย) และมุมมองหน้าจอในขณะที่กำลังชมภาพยนตร์ได้

โปรแกรมพิเศษ

โปรแกรมพิเศษจะสร้างภาพที่มีความพิเศษขึ้น โดยเพิ่มเสียง แกนของภาพอินเตอร์เฟซแบบเต็มจอเป็น 2 เท่า

มุมมอง EZ (DVD)

มุมมองแบบง่าย ใช้ในการปรับภาพให้เหมาะสมกับหน้าจอของโทรทัศน์ของคุณ (16:9 หรือ 4:3)

การดูภาพด้วยดิจิทัล (JPEG)

คุณสามารถดูภาพถ่ายดิจิทัลบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณได้

ค้นหา

คุณสามารถเล่นเพลงหรือภาพยนตร์ซ้ำ โดยการกดปุ่ม REPEAT

MP3/WMA

WMA

ได้

MPEG4

เครื่องเล่นสามารถเล่นไฟล์รูปแบบ MPEG4 ภายใต้ไฟล์ avi ได้

HDMI (อินเตอร์เฟซวีดีโอแบบความละเอียดสูง)จะเชื่อมต่อ HDMI จะลดสัญญาณรบกวนภาพ โดยอนุญาตให้มีการใช้เส้นทางสัญญาณวีดีโอ/เสียงดิจิทัลแบบบริสุทธิ์จากเครื่องเล่น

มาจันโทรทัศน์โดยตรง

การตัดข้อมูลสตรีม (DVD-C550/DVD-C550K)

คุณสมบัติช่วยที่คุณสามารถคัดลอกไฟล์เสียงจากดิสก์ไปยังอุปกรณ์ USB เป็นรูปแบบ MP3 ได้ (เฉพาะซีดีเพลง (CD DA))

หมายเหตุ

- แผ่นดิสก์เหล่านี้ไม่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นนี้ได้
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • CVD
- CDGs เล่นแต่เสียงเท่านั้น ไม่เล่นภาพ
- ความสามารถในการเล่น ขึ้นอยู่กับสภาพในการบันทึก
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (โหมด V)
- เครื่องเล่นนี้ ไม่สามารถเล่นแผ่น CD-R, CD-RW และ DVD-R บางแผ่นได้ เนื่องจากชนิดของแผ่นดิสก์ หรือสภาพในการบันทึก

การป้องกันการค้าลอก

แผ่น DVD ส่วนมากมีการเข้ารหัสเพื่อป้องกันการคัดลอกไว้ด้วยเหตุนี้ คุณควรเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD ของคุณเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง โดยไม่ผ่าน VCR (เครื่องเล่นวิดีโอ) การเชื่อมต่อไปยัง VCR เป็นผลให้ภาพผิดเพี้ยนเนื่องจากแผ่น DVD ที่มีการป้องกันการคัดลอกผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีการป้องกันล่าสุดซึ่งได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตร หรือ ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของบริษัท Rovi Corporation และเจ้าของสิทธิ์อื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการป้องกันลิขสิทธิ์นี้ ต้องได้รับการอนุญาตจาก Rovi Corporation และมีวัตถุประสงค์สำหรับการชมในบ้าน และในสถานที่จำกัดเท่านั้น ถ้าไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Rovi Corporation ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

สัญญาณออกระบบโปรเกรสซีฟ (576p, 720p, 1080p)

ผู้บริโภคควรทราบว่า โทรทัศน์ความคมชัดสูงทุกเครื่องไม่ได้เข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ และอาจเกิดปัญหาในการแสดงภาพในกรณีที่เกิดปัญหาเกี่ยวกับภาพในระบบโปรเกรสซีฟสแกนกับเครื่องรุ่น 576, 720, 1080 เราแนะนำให้ผู้ใช้สลับการเชื่อมต่อเป็นสัญญาณออกระบบ "ความคมชัดมาตรฐาน" หากมีคำถามเกี่ยวกับเครื่องโทรทัศน์นี้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของซัมซุง"

คำอธิบาย

ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

DVD-C500



เครื่องหมายบนแผ่นดิสก์

	หมายเลขภูมิภาคในการเล่น
	ระบบภาพแบบ PAL ในสหราชอาณาจักร, ฝรั่งเศส, เยอรมนี, ฯลฯ
	แผ่นดิสก์คอลลีคิตจอล
	แผ่นดิสก์สเตอริโอ
	แผ่นดิสก์เสียงแบบดิจิทัล
	แผ่นดิสก์ DTS
	แผ่นดิสก์ MP3

หมายเลขภูมิภาค

ทั้งเครื่องเล่น DVD และแผ่นดิสก์ ถูกเข้ารหัสไว้ตาม ภูมิภาค เพื่อที่จะสามารถเล่นแผ่นดิสก์ได้รทุกภูมิภาค เหล่านี้ต้องตรงกัน ถ้ารหัสไม่ตรงกัน แผ่นดิสก์ก็จะเล่นไม่ได้

มีการอธิบายหมายเลขภูมิภาคสำหรับเครื่องเล่นนี้ไว้ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น

การรับรอง DivX



DivX, DivX Certified

และโลโก้ที่เกี่ยวข้อง เป็นเครื่องหมายการค้า ของ

DivX Networks, Inc. และมีการใช้ โดยได้รับ

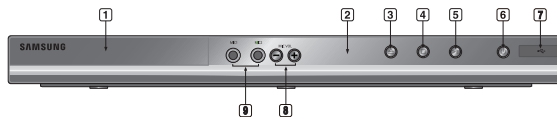
อนุญาต. "ผ่านการรับรอง DivX เพื่อเล่นวิดีโอ DivX

รวมถึงเนื้อหาฟรีเมียม "

DVD-C550



DVD-C550K



1. ถาดวางแผ่นดิสก์

วางแผ่นดิสก์ที่นี่

2. DISPLAY

ตัวแสดงสถานะการทำงานจะแสดงที่นี่

3. OPEN/CLOSE (A)

กดเพื่อเปิดและปิดถาดวางแผ่นดิสก์.

4. STOP (■)

หยุดการเล่นแผ่นดิสก์

5. PLAY/PAUSE (▶||)

กดเพื่อเปิดและปิดถาดวางแผ่นดิสก์

6. POWER ON/OFF (⏻)

เปิด/ปิด เพื่อเปิด/ปิดเครื่องเล่น

7. USB Host (DVD-C550/ DVD-C550K)

ต่อกล้องถ่ายภาพดิจิทัล, เครื่องเล่น MP3, เมมโมรี่สติค, ตัวอ่านการ์ด หรืออุปกรณ์ สื่อเก็บข้อมูลที่ สามารถถอดออกได้อื่นๆ

8. ระดับเสียงไมโครโฟน (DVD-C550K)

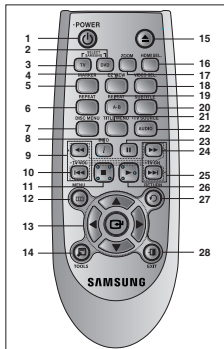
ใช้เพื่อปรับระดับเสียงของไมโครโฟน เมื่อต้องการใช้ปุ่มหยุดเขาไป หมุนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อควบคุมระดับเสียง

9. MIC 1/2 (DVD-C550K)

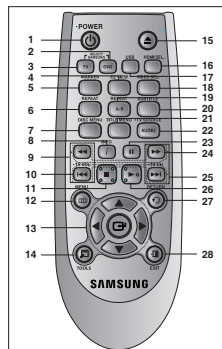
เชื่อมต่อไมโครโฟนสำหรับฟังก์ชันคาราโอเกะ

ส่วนต่าง ๆ ของรีโมทคอนโทรล

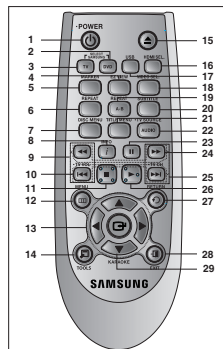
DVD-C500



DVD-C550



DVD-C550K



1. ปุ่ม **POWER** ของ **Button**
เปิดหรือปิดเครื่องเล่น
2. ปุ่ม **DVD**
กดปุ่มนี้เมื่อคุณใช้เครื่องเล่น DVD
3. ปุ่ม **TV**
กดปุ่มนี้เพื่อสั่งงานทีวี
4. ปุ่ม **EZ VIEW**
คุณสามารถปรับอัตราส่วนภาพตามขนาดหน้าจอลโทรทัศน์ ของคุณ (16:9 หรือ 4:3) ได้อย่างง่ายดาย
5. ปุ่ม **MARKER (นัดมารถ)**
6. ปุ่ม **REPEAT**
ใช้ในการเล่นซ้ำเครื่อง บท แท็ก หรือทั้งแผ่น
7. ปุ่ม **DISC MENU**
เรียกเมนูของแผ่นดิสก์ขึ้นมา
8. ปุ่ม **INFO**
ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันแสดงผล (Display)
9. ปุ่ม **TV VOL (ความดังทีวี) (+, -)**
ควบคุมระดับเสียง
10. ปุ่ม **SKIP (<<||>>|)**
ใช้เพื่อข้ามเรื่อง บท หรือแท็ก
11. ปุ่ม **STOP (■)**
12. ปุ่ม **MENU**
เรียกเมนูของเครื่องเล่น DVD ขึ้นมา
13. ปุ่ม **ENTER /▲/▼/◀/▶**
ปุ่มนี้ทำงานเหมือนปุ่มสวิตช์เปลี่ยนหน้าที่ไปเรื่อย ๆ
14. ปุ่ม **TOOLS**
แสดงโหมดของแผ่นดิสก์ปัจจุบัน. ใช้เพื่อแสดงผลการเล่นและเมนูข้อมูล.
15. ปุ่ม **OPEN/CLOSE (▲)**
เพื่อเปิดและปิดหน้าจอแผ่นดิสก์
16. ปุ่ม **HDMI SEL.**
ตั้งค่าความละเอียดสัญญาณของ HDMI
17. ปุ่ม **USB (DVD-C550/ DVD-C550K)**
ปุ่ม **ZOOM (DVD-C500)**
ขยายภาพ DVD.
18. ปุ่ม **VIDEO SEL.**
กดเพื่อเปลี่ยนโหมดวิดีโอ
19. ปุ่ม **REPEAT A-B**
20. ปุ่ม **SUBTITLE**
21. ปุ่ม **TITLE MENU**
เรียกเมนูของแผ่นดิสก์ขึ้นมา
22. ปุ่ม **AUDIO/TV SOURCE**
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยังฟังก์ชันเสียงต่างๆ ที่มีบนแผ่นดิสก์. กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณทีวีที่มีอยู่ (โหมดทีวี)
23. ปุ่ม **PAUSE (II)**
หยุดการอ่านแผ่นดิสก์ชั่วคราว
24. ปุ่ม **SEARCH (◀>▶▶)**
ใช้ในการค้นหาไปยังหน้า/ก๊อปปี้หลังภายในแผ่นดิสก์
25. ปุ่ม **TV CH (▲, ▼)**
ปุ่มเลือกช่อง
26. ปุ่ม **PLAY (▶)**
เล่น
27. ปุ่ม **RETURN**
กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้
28. ปุ่ม **EXIT**
ออกจากเมนูหน้าจอ
29. ปุ่ม **KARAOKE (▼)**
(DVD-C550K)
ใช้เพื่อเริ่มฟังซันคาราโอเกะ

การเชื่อมต่อ

การเลือกการเชื่อมต่อ

ตัวอย่างต่อไปนี้จะแสดงถึงข้อต่อทั่วไปที่ใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD เข้ากับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ.

ก่อนที่จะเชื่อมต่อเครื่องเล่น DVD

- ปิดเครื่องเล่น DVD, TV และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนที่จะเชื่อมต่อหรือถอดสายใดๆ ออกจากเครื่องเสมอ
- สลักเชื่อมต่อเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์แต่ละอย่าง ให้ศึกษาก่อนที่ขั้นตอนที่อยู่ในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์อื่นๆ ที่คุณกำลังเชื่อมต่อ

A. การเชื่อมต่อไปยังโทรทัศน์ (สำหรับวิดีโอ)

1. ใช้สายเคเบิลวิดีโอ/เสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **VIDEO (สีเหลือง)/AUDIO (สีแดงและขาว) OUT** หรือ **5.1 CH** (หน้าซ้าย-ขวา) ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **VIDEO (สีเหลือง)/AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์
2. เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทัศน์.
3. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์จนกระทั่งสัญญาณวิดีโอจากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ

หมายเหตุ

- อาจมีเสียงรบกวน ถ้าสายเสียงเสียบไว้ใกล้กับสายไฟมากเกินไป
- ถ้าคุณต้องการเชื่อมต่อไปยังแอมป์พิพาย โปรดศึกษาขั้นตอนจากหน้าการเชื่อมต่อแอมป์พิพาย
- จำนวนและตำแหน่งของเสียบอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของเครื่องรับโทรทัศน์ของคุณ
- โปรดอ่านคู่มือใช้ของโทรทัศน์
- ถ้ามีสัญญาณเสียงสัญญาณเข้าบนโทรทัศน์ ให้เชื่อมต่อช่องเสียบนี้เข้ากับช่องเสียบ [AUDIO OUT] [ซ้าย] (สีขาว) ของเครื่องเล่น DVD
- ถ้ากดปุ่ม VIDEO SEL. ในขณะที่เครื่องเล่น DVD อยู่ในโหมดหยุด หรือไม่ได้โต้ตอบ โหมด Video Output จะเปลี่ยนในลำดับต่อไปนี้: (คอมโพเนนต์ (I-SCAN) คอมโพเนนต์ (P-SCAN))

B. การเชื่อมต่อไปยังโทรทัศน์ (อินเตอร์เฟซ/โปรเกรสซีฟ)

1. ใช้สายคอมพิวเตอร์วิดีโอ (ไม่ได้จัดส่งให้) เชื่อมต่อช่องเสียบ **COMPONENT VIDEO OUT** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **COMPONENT IN** ของโทรทัศน์
2. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT** หรือ **5.1 CH** (หน้าซ้าย-ขวา) ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์ เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทัศน์
3. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์จนกระทั่งสัญญาณ Component จากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ
4. ตั้งค่า Video Output เป็น **I-SCAN/P-SCAN** ในเมนู Display Setup. คุณสามารถใช้ปุ่ม **VIDEO SEL.** เพื่อเปลี่ยนโหมด Video Output.

หมายเหตุ

- "โปรเกรสซีฟ แยกภาพ คืออะไร?"
- สัญญาณออกแบบโปรเกรสซีฟส่งผ่านการแสดงผลมากกว่าแบบอินเตอร์เฟซซึ่งส่งภาพเท่า วิธีการสแกนแบบโปรเกรสซีฟจะให้ภาพที่มีคุณภาพที่ดีกว่า และชัด เจนกว่า

C. การเชื่อมต่อโทรทัศน์ด้วยแจ็ค DVI/HDMI

1. ใช้สาย HDMI-DVI/HDMI-HDMI เชื่อมต่อช่องเสียบ **HDMI OUT** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **DVI/HDMI IN** ของโทรทัศน์
2. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT** หรือ **5.1 CH** (หน้าซ้าย-ขวา) ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียบ **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์ของคุณ เปิดเครื่องเล่น DVD และโทรทัศน์
3. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์ จนกระทั่งสัญญาณ DVI/HDMI จากเครื่องเล่น DVD ปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ของคุณ

ข้อควรจำเพาะ HDMI VIDEO

- เมื่อคุณกดปุ่ม **HDMI SEL.** 576p/480p, 720p, 1080p, 1080i จะถูกเลือกตามลำดับ.
- การกดปุ่ม **HDMI SEL.** ครั้งแรก จะเป็นการนำคุณไปยังความละเอียดปัจจุบัน
- การกดครั้งที่สอง จะให้คุณเปลี่ยนความละเอียดของสัญญาณ HDMI.
- สัญญาณโทรทัศน์ของคุณ ความละเอียดของสัญญาณออก HDMI บางระดับอาจไม่ทำงาน.
- โปรดอ่านคู่มือใช้ของโทรทัศน์ของคุณ.
- ถ้าสายเคเบิล HDMI หรือ HDMI-DVI เสียบเข้ากับโทรทัศน์สัญญาณออกของเครื่องเล่น DVD จะถูกตั้งเป็น HDMI/DVI โดยอัตโนมัติภายในเวลา 10 วินาที.
- ถ้าคุณตั้งค่าความละเอียดสัญญาณออก HDMI เป็น 720p, 1080p หรือ 1080i สัญญาณออก HDMI จะให้คุณภาพภาพที่ดีกว่า.
- หากคุณเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ระหว่างทีวีซึ่งมีคุณสมบัตินี้กับเครื่องเล่น DVD ได้โดยง่าย โดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวี (กรณีที่สามารถใช้ได้กับทีวีซึ่งมีฟังก์ชัน Anynet+ (HDMI-CEC) เท่านั้น)
- โปรดตรวจสอบโลโก้ **Aynec** (หากทีวีของคุณมีโลโก้ **Aynec**) แล้วดูว่าทีวีรองรับฟังก์ชัน Anynet+

• HDMI (อินเตอร์เฟซที่มีคุณภาพเสียงและวิดีโอสูง)

HDMI เป็นอินเตอร์เฟซที่ใช้ในการส่งผ่านข้อมูลดิจิทัลของ ข้อมูลภาพและเสียง โดยการเชื่อมต่อเพียงหนึ่งเดียวเท่านั้น เครื่องเล่น DVD จะส่งสัญญาณภาพและเสียงดิจิทัล และ แสดงผลด้วยคอนโทรลที่มีแจ็ค ัญญาณเข้า HDMI

• คำอธิบายการเชื่อมต่อ HDMI

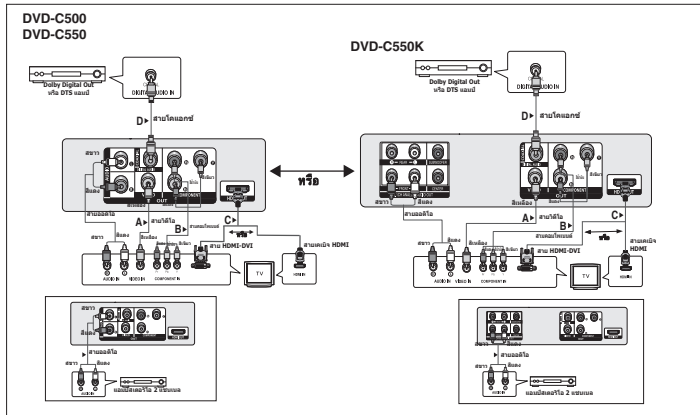
- ข้อต่อ HDMI ซึ่งส่งข้อมูลภาพแบบไม่บีบขนาด และเสียงดิจิทัล (ข้อมูล LPCM หรือ บิต ตรึม)
- แม้ว่าเครื่องเล่นจะใช้สายเคเบิล HDMI สัญญาณออกของ เครื่องเล่นจะแสดงเฉพาะสัญญาณดิจิทัลที่บริสุทธิ์ไปยัง โทรทัศน์เท่านั้น
- หากโทรทัศน์ไม่สนับสนุน (การป้องกันเนื้อหาดิจิทัล แบบดีวีสูง) จะมีสัญญาณรบกวนปรากฏบนหน้าจอ
- **เทคโนโลยี HDCP ใช้ HDMI?**
โทรทัศน์อนาล็อกใช้สัญญาณภาพ/เสียงแบบอนาล็อก อย่างไรก็ตาม ในขณะที่เล่น DVD ข้อมูลที่ส่งไปยังโทรทัศน์นั้นเป็น แบบดิจิทัล ดังนั้น เครื่องจึงจำเป็นต้องใช้ตัวแปลงดิจิทัลอนาล็อก (ในเครื่องเล่น DVD) หรือตัวแปลงอนาล็อกเป็นดิจิทัล (ในโทรทัศน์) ระหว่างการแปลงคุณภาพของภาพจะลดลง เนื่อง จากมีสัญญาณรบกวนและการสูญเสียสัญญาณ เทคโนโลยี DVI เป็นเทคโนโลยีที่ดีที่สุด เนื่องจากไม่ต้องการแปลง D/A และเป็นสัญญาณดิจิทัลบริสุทธิ์จากเครื่องเล่นไปยังโทรทัศน์ของคุณ

• HDCP คืออะไร?

HDCP (การป้องกันเนื้อหาดิจิทัลแบบดีวีสูง) เป็นระบบสำรอง การป้องกันไม่ให้คัดลอกสัญญาณออกของเนื้อหา DVD ผ่าน DVI โดยระบบนี้จะมีการเชื่อมต่อดิจิทัลที่มีความปลอดภัย ระหว่างแหล่งกำเนิดวิดีโอ (PC, DVD, ฯลฯ) และอุปกรณ์แสดงผล (โทรทัศน์, โปรเจกเตอร์, ฯลฯ) เนื้อหาจะถูกเข้ารหัสที่ อุปกรณ์ต้นทาง เพื่อป้องกันไม่ให้สามารถคัดลอกได้

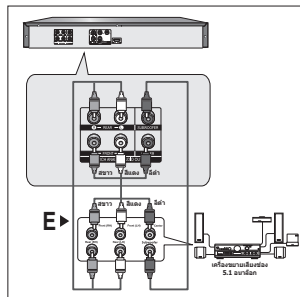
D. เชื่อมต่อไปยังระบบเสียง (แอมป์ฟาย 2 แชนเนล, แอมป์ฟายที่สนับสนุนระบบเสียงแบบ ดอลบีดิจิตอล, MPEG2 หรือ DTS)

1. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียง **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT** หรือ 5.1 CH (หน้าซ้าย-ขวา) ที่แผงด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียง **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของแอมป์ฟาย, ช่องแอมป์ฟายที่ใช้สายเคเบิลชนิด (ไม่ไหม้) ให้เชื่อมต่อช่องเสียง **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียง **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** ของแอมป์ฟาย
2. ใช้สายสัญญาณวิดีโอ เชื่อมต่อช่องเสียง **VIDEO, COMPONENT IN** ของโทรทัศน์ของคุณ.
3. เปิดเครื่องเล่น DVD, โทรทัศน์ และแอมป์ฟาย
4. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนแอมป์ฟาย เพื่อเลือก **external input** <สัญญาณเข้าภายนอก> เพื่อที่จะฟังเสียงจากเครื่องเล่น DVD อานคู่มือใช้แอมป์ฟายของคุณ เพื่อตั้งค่าสัญญาณเสียงของแอมป์ฟาย



E. การเชื่อมต่อกับแอมป์ฟายเออร์แบบอนาล็อก 5.1 ชาแนล (DVD-C550K)

1. ใช้สายเสียง เชื่อมต่อช่องเสียง **AUDIO (สีแดงและขาว) OUT 5.1 CH** (หน้าซ้าย-ขวา) ที่แผงด้านหลัง ของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียง **AUDIO (สีแดงและขาว) IN** ของโทรทัศน์.
2. ใช้สายสัญญาณวิดีโอ เชื่อมต่อช่องเสียง **VIDEO, COMPONENT OUT** ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ไปยังช่องเสียง **VIDEO, COMPONENT IN** ของโทรทัศน์ของคุณ.
3. เปิดเครื่องเล่น DVD, โทรทัศน์ และแอมป์ฟาย
4. กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้าบนแอมป์ฟาย เพื่อเลือก **external input** <สัญญาณเข้าภายนอก> เพื่อที่จะฟังเสียงจากเครื่องเล่น DVD อานคู่มือใช้แอมป์ฟายของคุณ เพื่อตั้งค่าสัญญาณเสียงของแอมป์ฟาย



การทำงานพื้นฐาน

การเล่นแผ่นดิสก์

ก่อนเล่น

- เปิดโทรทัศน์ของคุณ และตั้งค่าให้ใช้สัญญาณวิดีโอเข้าที่ถูกต้อง โดยการกดปุ่ม TV/VIDEOบนรีโมทคอนโทรลของโทรทัศน์.
- ถ้าคุณต่อระบบเสียงภายนอก ให้เปิดระบบเสียงของคุณและเลือกสัญญาณเสียงเข้าที่ถูกต้อง.

หลังจากที่เสียบปลั๊กเครื่องเล่นแล้ว ในครั้งแรกที่คุณกดปุ่ม **POWER** ของ DVD หน้าจอจะปรากฏขึ้น :

ถ้าคุณต้องการเลือก ภาษา ให้กดปุ่ม **▲/▼** จากนั้น กดปุ่ม **ENTER** (หน้าจอนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อคุณเสียบปลั๊กเครื่องเล่นในครั้งแรกเท่านั้น) ถ้าคุณไม่ได้ตั้ง ภาษาสำหรับหน้าจอเริ่มต้น ภาษาที่ใช้จะอาจเปลี่ยนแปลงไปทุกครั้งที่คุณเปิดหรือปิดเครื่อง ดังนั้น ให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ หลังจากที่คุณเลือกภาษาของเมนูแล้ว คุณสามารถเปลี่ยนแปลง ภาษาได้โดยกดปุ่ม **■/▶** ที่แผงด้านหน้าของเครื่องค้างไว้เป็น เวลามากกว่า 5 วินาที ในขณะที่ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์ไว้ในเครื่อง จากนั้นหน้าจอ **SELECT MENU LANGUAGE** จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง ซึ่งคุณสามารถใช้ทิศทางที่คุณเลือกใช้ได้

การใช้ฟังก์ชัน Search และ Skip

ระหว่างการเล่น คุณสามารถค้นหาผ่านแต่ละบท หรือแทร็กได้อย่างรวดเร็ว หรือใช้ฟังก์ชันข้าม เพื่อกระโดดไปยังบทถัดไปได้

การค้นหาบท หรือแทร็ก

ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **SEARCH** (◀◀ หรือ ▶▶) บนรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาานกว่า 1 วินาที

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

หมายเหตุ

- ความเร็วที่ระบุในฟังก์ชันนี้อาจแตกต่างจากความ เร็วจริงในการเล่น
- คุณจะไม่ได้ยินเสียงในระหว่างโหมดการค้นหา (ยกเว้น CD).

การข้ามแทร็ก

ระหว่างการเล่น กดปุ่ม (◀◀ หรือ ▶▶).

- ในขณะที่กำลังเล่น DVD ถ้าคุณกดปุ่ม **SKIP (▶▶)** เครื่องจะเล่นข้ามไปยังบทถัดไป ถ้าคุณกดปุ่ม **SKIP (◀◀)** เครื่องจะย้ายไปยังจุดเริ่มต้นของบท การกดเพิ่มอีกครั้ง จะเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของบทก่อนหน้า
- ในขณะที่กำลังเล่น VCD, ถ้าคุณกดปุ่ม **SKIP (▶▶)** เครื่องจะข้ามไปเล่นแทร็กถัดไป ถ้าคุณกดปุ่ม **SKIP (◀◀)** เครื่องจะเริ่มเล่นยังจุดเริ่มต้นของแทร็ก การกดเพิ่มอีกครั้ง จะเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็กก่อน หน้า
- ถ้าแทร็กมีความยาวเกิน 15 นาทีในขณะที่กำลังเล่น VCD และ คุณกดปุ่ม **▶▶** เครื่องจะเดินหน้าไป 5 นาที ถ้าคุณกดปุ่ม **◀◀** เครื่องจะถอยหลังไป 5 นาที

การใช้ฟังก์ชัน Display

ในขณะที่กำลังเล่น DVD/VCD/MPEG4

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ.
3. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อทำการตั้งค่าที่ต้องการ.
4. ในการทำให้หน้าจอหายไป กดปุ่ม **TOOLS** อีกครั้ง

ฟังก์ชันเมื่อใช้ฟังก์ชันแสดงผล (Display) ถูกแสดงในตารางด้านล่าง:

	ในการเข้าใช้งานคำบรรยายที่ต้องการเมื่อมีภาพยนตร์บนแผ่นมากกว่าหนึ่งเรื่อง ตัวอย่างเช่น ถ้ามีภาพยนตร์บนแผ่นDVD มากกว่าหนึ่งเรื่องภาพยนตร์แต่ละเรื่องจะแสดงขึ้น
	แผ่น DVD ส่วนมากจะถูกบันทึกไว้เป็นบท เพื่อที่คุณจะได้สามารถค้นหาและเลื่อนไปยัง ส่วนที่คุณต้องการชมได้อย่างรวดเร็ว (เหมือนกับเทปใน VCD).
	อนุญาตให้เล่นภาพยนตร์โดยเริ่มจากเวลาที่ต้องการคุณต้องป้อนเวลาเพิ่มคืนเพื่อเป็นค่าอ้างอิง ฟังก์ชันการค้นหาด้วยเวลาไม่ทำงานบนแผ่นดี ดีวีดีบางแผ่น
	หมายถึงภาษาของชาวต้นแฟร้ง ในตัวอย่างชาวต้นแฟร้งจะเล่นเป็นภาษาอังกฤษ 5.1CH แผ่นดีวีดี DVD สามารถมีชาวต้นแฟร้งที่แตกต่างกันได้ถึง 8 ภาษา
	ความภาษาที่มีอยู่ในคำบรรยายในดีวีดี คุณสามารถเลือกภาษาของคำบรรยาย หรือหากคุณไม่ต้องการดูคำบรรยาย คุณสามารถปิดไม่ให้แสดงบนหน้าจอได้ แผ่นดีวีดี DVD สามารถมีคำบรรยายที่แตกต่างกันได้ถึง 32 ภาษา
	ฟังก์ชันมุมมอง EZ ใช้เพื่อเปลี่ยนอัตราส่วนภาพใน DVD.
	ฟังก์ชัน ZOOM ใช้เพื่อขยายภาพ DVD
	เพื่อเข้าใช้งานฟังก์ชัน Angle ที่ต้องการ ดีวีดี DVD บางแผ่นมีฟังก์ชัน Angle มากกว่าภาพอื่นๆ ฟังก์ชัน Bookmark ช่วยให้คุณสามารถค้นหาแทร็คหรือบทจาก DVD หรือ VCD ได้โดยง่ายและรวดเร็ว (ปิดเมนู)

การใช้เมนู Disc และ Title Menu

ระหว่างการเล่นแผ่นดีวีดี DVD ให้กดปุ่ม **DISC MENU/TITLE MENU** บนรีโมท คอนโทรล

หมายเหตุ
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดีวีดี เมนูแผ่น<Disc Menu>/เมนูหนึ่ง <Title Menu> อาจไม่ทำงาน
- นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ เมนูแผ่น <Disc Menu> โดยไขปุ่ม DISC MENU บนรีโมทคอนโทรลก็ได้
- เมนูหนึ่ง <Title Menu> จะแสดงเฉพาะเมื่อมีภาพยนตร์ ตั้งแต่ 2 เรื่องขึ้นไปอยู่ในแผ่นดีวีดีเท่านั้น

เล่นซ้ำ

เล่นซ้ำแฟร้ง บท เรื่อง ส่วนที่เลือก (A-B) หรือทั้งแผ่นดีวีดี.

ในขณะที่กำลังเล่น DVD/VCD

1. กดปุ่ม **REPEAT** บนรีโมทคอนโทรล หน้าจอ Repeat จะแสดงขึ้น
2. กดปุ่ม **REPEAT** หรือ **▲/▼** เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น. DVD จะเล่นซ้ำทีละบทหรือเรื่อง.
 - Chapter (บท) : เล่นซ้ำบทที่กำลังเล่นอยู่

- Title (เรื่อง) : เล่นซ้ำเรื่องที่กำลังเล่นอยู่
- ปิด

การใช้ฟังก์ A-B Repeat

- 1 ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **REPEAT A-B** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การ เล่นซ้ำหยุด (A).
3. กดปุ่ม **REPEAT A-B** ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การ เล่นซ้ำหยุด (B).
2. ในการกลับ ไปเล่นตามปกติ ให้กดปุ่ม **REPEAT A-B** จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลการเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

หมายเหตุ

- เล่นซ้ำ A-B ช่วยให้คุณตั้งค่าจุด (B) โดยตรงหลังจากที่คุณตั้งค่าจุด (A).
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดีวีดี ฟังก์ชันการเล่นซ้ำ อาจไม่ทำงาน

เล่นแบบซ้ำ

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณเล่นซ้ำโดยใช้ความเร็วลดลงในฉากที่ประกอบด้วย กีฬา การเต้นรำ การเล่นเครื่องดนตรี ฯลฯ เพื่อที่คุณจะได้ สามารถศึกษาสิ่งเหล่านั้นได้อย่างละเอียดมากขึ้น

ในขณะที่กำลังเล่น DVD

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **PAUSE (II)**.
2. กดปุ่ม **SEARCH (◀▶▶▶)** ค้างไว้ เพื่อเลือกความเร็ว การเล่นระหว่าง 1/2, 1/4, 1/8 และ 1/16 of เท่าของความเร็วปกติในระ หว่างที่เล่นโหมด PAUSE

ฟังก์ชันขั้นสูง

การปรับอัตราส่วนภาพ (มุมมอง EZ)

ในการเล่นโดยใช้อัตราส่วนภาพ (DVD)

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **EZ VIEW** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม มุมมอง **EZ VIEW** หรือ **▲/▼** เพื่อเลือกขนาดจอแสดงผล. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม มุมมอง **EZ VIEW** หรือ **▲/▼** ขนาดของจอแสดงผลจะเปลี่ยนแปลง. สำหรับกราฟิกสีของขนาดของจอแสดงผลและรายการที่เกี่ยวข้องที่มีการเปลี่ยนแปลง ขนาด โปรดดูคู่มือถัดไป.
3. กดปุ่ม ออก **EXIT** เพื่อออกจากมุมมอง EZ.

ถ้าคุณกำลังใช้โทรทัศน์แบบ 16:9

สำหรับแผ่นดีวีดีที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9

- Wide Screen
- Screen Fit
- Zoom Fit

สำหรับแผ่นดีวีดีที่มีอัตราส่วนภาพ 4:3

- Normal Wide
- Screen Fit
- Zoom Fit
- Vertical Fit

ถ้าคุณกำลังใช้โทรทัศน์แบบ 4:3

สำหรับแผ่นดีวีดีที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- Screen Fit
- Zoom Fit

สำหรับแผ่นดีวีดีที่มีอัตราส่วนภาพ 4:3

- Normal Screen
- Screen Fit
- Zoom Fit

หมายเหตุ

ฟังก์ชันอาจมีการทำงานแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดีวีดี

การเลือกภาษาของเสียงพากย์

คุณสามารถเลือกภาษาของเสียงพากย์ที่ต้องการได้ อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยปุ่ม AUDIO

การใช้ปุ่ม AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

- ระหว่างการเล่น กดปุ่ม กดปุ่ม **AUDIO**. เปลี่ยนภาษาของเสียงโดยกดปุ่ม เสียง **AUDIO** หรือ ▲/▼.
- ของเสียงพากย์ จะเขียนแทนด้วยตัวย่อ.
- ในการลบไอคอน **AUDIO** ให้กดปุ่ม **EXIT**

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับภาษาของเสียงพากย์ที่มีการเข้ารหัสไว้บนแผ่นดิสก์ และอาจไม่ทำงาน
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถจุเสียงได้ถึง 8 ภาษา

การเลือกภาษาของคำบรรยาย

คุณสามารถเลือกคำบรรยายที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยปุ่ม **SUBTITLE**.

การใช้ปุ่ม SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **SUBTITLE**.
2. กดปุ่ม **SUBTITLE** หรือ ▲/▼ เพื่อเปลี่ยนภาษา แต่ละครั้งที่กดปุ่ม คำบรรยาย **SUBTITLE** หรือ ▲/▼ ภาษาจะเปลี่ยนแปลง.
3. ในการลบไอคอน **SUBTITLE** ให้กดปุ่ม **EXIT**

หมายเหตุ

- ภาษาของคำบรรยายจะเขียนแทนด้วยตัวย่อ.
- คุณต้องเปลี่ยนคำบรรยายที่ต้องการในเมนู Disc Menu ของแผ่นดิสก์ กดปุ่ม DISC MENU
- ฟังก์ชันนี้ขึ้นอยู่กับว่าคำบรรยายให้ที่มีการเข้ารหัสไว้ สไลด์บนแผ่นดิสก์ และ อาจไม่ทำงานในแผ่น DVD ทุกแผ่น
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถภาษาของคำบรรยายได้ถึง 32 ภาษา

การเปลี่ยนมุมมอง

เมื่อแผ่น DVD ประกอบด้วยมกัล้องหลายมมในฉากบางฉากคุณสามารถใช้ฟังก์ชัน ANGLE ได้.

การใช้ฟังก์ชัน ANGLE (DVD)

ถ้าแผ่นดิสก์ประกอบด้วยมุมกลองหลายมุม คำว่า ANGLE จะปรากฏบนหน้าจอ

- ระหว่างการเล่น หรือขณะอยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม **TOOLS** บนรีโมทคอนโทรล
- กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก  กดปุ่ม **◀/▶** หรือกดปุ่ม **AMARU** ใช้ปุ่มหมายเลขที่รีโมทคอนโทรล เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ

การใช้ฟังก์ชัน Bookmark

คุณสมบัติอื่นๆ ญาติให้ดูทำที่ค้นส่วนของ DVD หรือ VCD เพื่อที่คุณจะ สามารถค้นหา ส่วนนี้ในภายหลังได้อย่างรวดเร็ว

การใช้ฟังก์ชัน Bookmark (DVD/VCD)

4. เมื่อคุณไปถึงจุดที่ต้องการทำเครื่องหมาย กดปุ่ม ▲/▼ หรือ ◀/▶ จากนั้นกดปุ่ม **MARKER** คุณสามารถทำเครื่องหมายในแต่ละครั้งได้สูงสุด 12 จุด

หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ ฟังก์ชัน Bookmark อาจไม่ทำงาน

การเรียกจากที่ท่าเรือหมายไว้

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **MARKER** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **▲/▼** หรือ **◀/▶** เพื่อเลือกจากที่ท่าเครื่องหมายไว้
3. กดปุ่ม **PLAY (▶)** เพื่อข้ามไปยังจากที่ท่า เครื่องหมายไว้

การลบ Bookmark

1. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม **MARKER** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **▲/▼** หรือ **◀/▶** เพื่อเลือกหมายเลขที่คันที่คุณต้องการลบ
3. กดปุ่ม **ENTER** เพื่อลบหมายเลขที่คัน

การใช้ฟังก์ชัน Zoom

การใช้ฟังก์ชัน Zoom (DVD/VCD)

1. ระหว่างการเล่น หรือขณะที่อยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม **TOOLS** หรือ **ZOOM** บนรีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก  จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อเลือก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อซูมขยายในระดับ X1, X2, X3, X4.

คลิปเมนูสำหรับ MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/CD เพลง

CD เพลง หรือแผ่นดีสก์ที่มีไฟล์ MP3/WMA/JPEG ประกอบด้วยเพลง และ/หรือภาพต่างๆ สามารถถูกจัดเรียงไว้ในโพลีเตอร์ต่างๆ ดังแสดงด้านล่าง วิธีการใส่ไฟล์ลงในโพลีเตอร์ต่างๆ นั้นเหมือนกับ การใช้คอมพิวเตอร์

หากต้องการเข้าถึงโฟลเดอร์และไฟล์ในโฟลเดอร์เหล่านี้ ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้ :

1. เปิดดูตัวว่าแผ่นสีตัวกำกับแผ่นสีก่อนกดถ่าย
2. ปัดขวา. ปัดขวา และปุ่มโฟลเดอร์หลัก (Parent Folder Menu) จะปรากฏขึ้น (การจะแสดงแสงสีตามปุ่ม) โฟลเดอร์หลักจะแสดงโฟลเดอร์พีئر (Peer) ที่พบเมื่อเราปัดขวาเดียวกันไว้. เพลง วิดีโอ รูปถ่าย ฯลฯ
3. กดปุ่ม ◀▶ เพื่อเลือกโฟลเดอร์หลัก (Parent) ในการเลือกขอมูลคน แลกดคีย์ ENTER. จะแสดงแสงสีแสดงโฟลเดอร์พีئرที่ปรากฏขึ้น โฟลเดอร์พีئر (Peer) เก็บโฟลเดอร์ทั้งหมดที่พบเมื่อเราปัดขวาเดียวกัน (วิดีโอ เพลง รูปถ่าย ฯลฯ) ที่อยู่บนโฟลเดอร์หลัก (Parent).



การเลือกโพลเดอร์

คุณสามารถเลือกโฟลเดอร์ได้ทั้งในโหมด Stop หรือ Play

- **ในการเลือกไฟล์เดสก์ท็อป**
กดปุ่ม **RETURN** เพื่อไปยังไฟล์เดสก์ท็อป หรือกดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก “.” และกด **ENTER** เพื่อไปยังไฟล์เดสก์ท็อป
- **ในการเลือกไฟล์เดสก์ท็อป**
กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกไฟล์เดสก์ท็อปที่ต้องการ จากนั้นกด **ENTER**
- **ในการเลือกไฟล์เดสก์ท็อป**
กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกไฟล์เดสก์ท็อปที่ต้องการ เพื่อเลือก **ENTER**

การเล่น MP3/WMA/CD เพลง

2. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก เมนู เพลง (Music) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**.
กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์เพลง กด **ENTER** เพื่อเริ่มเล่นไฟล์เพลง

การเล่นซ้ำ/ลุ่ม

กดปุ่ม REPEAT เพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น ซึ่งจะมีโหมด 4 โหมดได้แก่ Off, Track, Folder และ Random.

- Off <ปิด> (⇒): การเล่นปกติ
- Track <แทร็ก> (□□): เล่นแทร็กปัจจุบันซ้ำ
- Folder <แฟ้ม> (■ ■ ■): เล่นไฟล์ที่อยู่ในปัจจุบันซ้ำ
- Random <การเล่นลุ่ม> (⇒⇒): ไฟล์ในแผ่นดิสก์จะเล่น

ในการเล่นคอร์ดตามปกติ ให้กดปุ่ม REPEAT จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

ไฟล์ MP3/WMA บน CD-R

เมื่อคุณอัดไฟล์ MP3 หรือ WMA ไว้บนแผ่น CD-R โปรดคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

- ไฟล์ MP3 หรือ WMA ของคุณควรเป็นรูปแบบ ISO 9660 หรือ JOLIET
ไฟล์MP3หรือ WMA รูปแบบ ISO 9660 และ Joliet นั้นใช้งานได้กับระบบ DOS และ Windows ของ Microsoft และกับระบบMacของ Apple รูปแบบนี้เป็นที่นิยมใช้กันมากที่สุด
- เมื่อเปลี่ยนชื่อไฟล์ MP3 หรือ WMA อย่าใช้ตัวอักษรเกิน 8 ตัว และให้ป้อน “.mp3,.wma”
เป็นนามสกุลของไฟล์ รูปแบบชื่อทั่วไป: Title.mp3 หรือ Title.wma เมื่อตั้งชื่อ ให้แน่ใจว่าคุณใช้ตัวอักษร 8 ตัวหรือน้อยกว่า ไม่เว้นช่องว่างภายในชื่อและหลีกเลี่ยงการใช้ตัวอักษรพิเศษที่ประกอบด้วย: (./\|.,=,+).
- ใช้วิธีการถ่ายโอนการขยายขนาดอย่างน้อย 128Kbps เมื่อบันทึกไฟล์ MP3
โดยพื้นฐานแล้ว คุณภาพเสียงของไฟล์ MP3 นั้นขึ้นอยู่กับอัตราการบีบขนาด/ขยายขนาดที่คุณเลือกใช้ การที่จะให้ได้เสียงระดับ CD ต้องใช้วิธีการการสุ่มนาฬิกา/ดิจิทัล ซึ่งมีการแปลงเป็นรูปแบบ MP3 อย่างน้อย 128Kbps จนกระทั่ง 160Kbps อย่างไรก็ตาม การเลือกอัตราที่สูงกว่านี้ เช่น 192Kbps ก็มักไม่ทำให้เสียงมีคุณภาพดีขึ้น ในทางตรงข้าม ไฟล์ที่มีอัตราการขยายขนาดต่ำกว่า 128Kbps จะไม่สามารถเล่นได้อย่างเหมาะสม
- ใช้วิธีการถ่ายโอนการขยายขนาดอย่างน้อย 64Kbps เมื่อบันทึกไฟล์ WMA
โดยพื้นฐานแล้ว คุณภาพเสียงของไฟล์ WMA นั้นขึ้นอยู่กับอัตราการบีบขนาด/ขยายขนาดที่คุณเลือกใช้การที่จะให้ได้เสียงระดับ CD ต้องใช้วิธีการการสุ่มนาฬิกา/ดิจิทัล ซึ่งมีการแปลงเป็นรูปแบบ WMA อย่างน้อย 64Kbps จนกระทั่ง 192Kbps ไฟล์ที่มีอัตราการขยายขนาดต่ำกว่า 64Kbps หรือสูงกว่า 192Kbps จะไม่สามารถเล่นได้อย่างเหมาะสม
- อย่าพยายามอัดไฟล์ MP3 ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์
ไฟล์ “ที่มีการป้องกัน” บางไฟล์ถูกเข้ารหัสไว้ เพื่อป้องกันการคัดลอกอย่างผิดกฎหมาย ไฟล์เหล่านี้ประกอบด้วยไฟล์ชนิดต่างๆ ต่อไปนี้:Windows Media (เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Inc) และ SDMI (เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ SDMI Foundation) คุณไม่สามารถคัดลอกไฟล์เหล่านี้ได้
- คำสำคัญ:
คำแนะนำด้านบน ไม่ได้เป็นเครื่องประกันว่าเครื่องเล่น DVD จะเล่นไฟล์ MP3 ได้ หรือประกันถึงคุณภาพเสียงที่ดีของไฟล์ คุณควรทราบว่า เทคโนโลยีบางอย่าง และวิธีการบันทึกไฟล์ MP3 บนแผ่น CD-R นั้นทำให้ไม่สามารถเล่นไฟล์เหล่านั้นบนเครื่องเล่น DVD ของคุณได้ (ในบางกรณีจะได้เสียงที่มีคุณภาพลดลง หรือเครื่องเล่นไม่สามารถอ่านไฟล์ได้)
- เครื่องเล่นนี้ ามารถเล่นไฟล์ได้สูงสุด 500 ไฟล์ และไฟล์เคอร์ได้ 500 ไฟล์เคอร์ต่อแผ่น

เล่นไฟล์ MPEG 4

ฟังก์ชันเล่น MPEG4

ไฟล์ AVI ใช้เพื่อเก็บข้อมูลเสียงและภาพ เฉพาะไฟล์รูปแบบ AVI ที่มีนามสกุล “.avi” เท่านั้นที่สามารถเล่นได้

1. เปิดดิสก์วางแผ่นดิสก์ วางแผ่นดิสก์ลงบนถาด ปิดดิสก์.
2. กดปุ่ม <◀/▶> เพื่อเลือก เมนู วิดีโอ (Video) จากนั้นกดปุ่ม ENTER. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ avi (DivX/ XviD) จากนั้นกดปุ่ม ENTER. กดปุ่ม ▲/▼ จากนั้นกดปุ่ม ENTER

เล่นซ้ำ

1. กดปุ่ม REPEAT จากนั้นกดปุ่ม ▲/▼ หรือ ENTERเพื่อเปลี่ยนโหมดการเล่น ซึ่งจะมีโหมด 3 โหมดได้แก่ Off, Title, Folder.
 - Folder <แฟ้ม>: เล่นไฟล์เคอร์ปัจจุบันซ้ำ
 - Title <เรื่อง>: เล่นซ้ำเรื่องที่กำลังเล่นอยู่
2. ระหว่างการเล่น กดปุ่ม REPEAT A-B บนรีโมทคอนโทรล
3. กดปุ่ม REPEAT A-B ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (A).
4. กดปุ่ม REPEAT A-B ที่จุดซึ่งคุณต้องการให้การเล่นซ้ำหยุด (B).
 - ในการกลับไปยังตามปกติ ให้กดปุ่ม REPEAT A-B จนกว่าหน้าจอจะแสดงผลเล่นซ้ำ : ปิด (Off)

หมายเหตุ
- เล่นซ้ำ A-B ช่วยให้คุณตั้งค่าจุด (B) โดยตรงหลังจากที่คุณตั้งค่าจุด (A).

คำอธิบายฟังก์ชัน MPEG4

ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
ข้าม (◀◀ หรือ ▶▶)	ระหว่างการเล่น กดปุ่ม ◀◀ หรือ ▶▶ เลื่อนไปยังแทร็คต่อไปหรือก่อนหน้า
ค้นหา (◀◀ หรือ ▶▶)	ระหว่างการเล่น กดปุ่ม SEARCH (◀◀ หรือ ▶▶) และกดอีกครั้ง เพื่อค้นหาด้วยความเร็วที่สูงขึ้น ใช้ในการค้นหาในไฟล์ AVI ด้วย ความเร็วที่สูงขึ้น (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
เล่นภาพซ้ำ	ใช้ในการค้นหาของไฟล์ AVI ด้วยความเร็ว ที่ต่ำลง. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ค้นหา	X1/X2/X3/X4 ปกติ ตามลำดับ

- ฟังก์ชันเหล่านี้อาจไม่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ MPEG4

ไฟล์ AVI บน CD-R

เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นรูปแบบการบีบขนาดวิดีโอต่อไปนี้
ภายใต้รูปแบบ AVI ได้แก่:

- เนื้อหา DivX 3.11
- เนื้อหา DivX 4 (ที่ใช้ไฟล์รหัส MPEG-4 ธรรมดา)
- เนื้อหา DivX 5 (ใช้ไฟล์รหัส MPEG-4 ธรรมดา
บวกคุณสมบัติเพิ่มเติม เช่นเฟรมสองทิศทาง
นอกจากนี้ Qpel และ GMC ด้วย)
- เนื้อหาที่สอดคล้องกับ XviD MPEG-4.

DVD-RW & DVD+R

รูปแบบที่รองรับสำหรับไฟล์ DivX:
- รูปแบบ DivX ที่พื้นฐาน DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec)
และ DivX Pro

รูปแบบไฟล์ : *.avi, *.div, *.divx.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : อัตราบิตสูงสุด : 4Mbps

ข้อความเตือนที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการพยายามเล่นไฟล์ DivX ได้แก่:

1. ไม่ได้รับอนุญาต
- ไฟล์ซึ่งสร้างด้วยรหัสการลงทะเบียนที่ไม่เหมาะสม
2. Codec ไม่รองรับ
- ไฟล์ที่มีประเภท, เวอร์ชันของ Codec (เช่น MP4, AFS และ codec อื่นๆ ที่มีเจ้าของสิทธิ์)
ไม่ได้รับการรองรับจากเครื่องเล่นนี้
3. ความละเอียดไม่รองรับ
- ไม่รองรับไฟล์ที่มีความละเอียดสูงกว่าข้อกำหนดเฉพาะของเครื่องเล่น.

หมายเหตุ
• ความละเอียดที่สามารถรองรับ DVD-C500/ C550/C550K คือสูงถึง 720 x 480 ที่ 30 เฟรม/ 720 x 576 ที่ 25 เฟรม
• เครื่องเล่นนี้ นับ อนุญาตการเขียน CD-R/RW ในมาตรฐาน MPEG4 ที่สอดคล้องกับ รูปแบบ ISO9660ได้

การเล่นไฟล์สื่อโดยใช้คุณสมบัติ USB Host (DVD-C550/DVD-C550K)

คุณสามารถเพลิดเพลินกับไฟล์สื่อ เช่น ภาพ ภาพยนตร์ และเสียงดนตรี ที่บันทึกใน เครื่องเล่น MP3, หน่วยความจำ USB หรือกล้องดิจิทัลที่มีคุณภาพเสียงระดับสูงได้ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์สื่อเก็บข้อมูลกับพอร์ต USB ของเครื่องเล่น USB HOST

การใช้คุณสมบัติ USB HOST

1. ต่ออุปกรณ์ USB กับพอร์ต USB ที่ด้านหน้าเครื่อง
2. จอแสดงผล เมนู USB (USB Menu) ปรากฏขึ้น. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก เมนู จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**.
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ในอุปกรณ์ USB กด **ENTER** เพื่อเปิดไฟล์.

หมายเหตุ

- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม USB บนรีโมทคอนโทรล การเลือกอุปกรณ์ USB จะปรากฏขึ้น.
- "USB" จะปรากฏที่หน้าจอแสดงผล
- ขึ้นอยู่กับขนาดไฟล์และความยาวของคลิป เวลาโหลดสำหรับ USB อาจใช้เวลานานกว่าการใส่แผ่น CD หรือ DVD
- หน้าจอ USB MENU จะปรากฏบนหน้าจอทีวีและเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้.
- ถ้ามีคีย์อยู่ในอุปกรณ์ การกดปุ่ม DVD จะทำให้เครื่องเล่นออกจากรายการเมนู USB และโฟลด์ดิสก์

การนำอุปกรณ์ USB ออกอย่างปลอดภัย

1. กดปุ่ม DVD เพื่อกลับไปที่จอแสดงผลหลัก หรือโหมดดิสก์
2. กดปุ่ม STOP (■)
3. ถอดสาย USB ออก

ข้ามเดินหน้า/ถอยหลัง

ระหว่างการเล่น กดปุ่ม (I◀◀▶▶I)

- เมื่อมีไฟล์มากกว่า ▶▶▶ ไฟล์เมื่อคุณกดปุ่มนี้ ไฟล์ถัดไปจะถูกเลือก
- เมื่อมีไฟล์มากกว่า I◀◀ ไฟล์เมื่อคุณกดปุ่มนี้ ไฟล์ก่อนหน้าจะถูกเลือก

การเล่นอย่างรวดเร็ว

หากต้องการเล่นแผ่นด้วยความเร็วที่สูงขึ้น กด (◀◀▶▶) ระหว่างการเล่น

- แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ความเร็วในการเล่นจะเปลี่ยนแปลงดังนี้ : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

1. อุปกรณ์ USB ที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0 (อุปกรณ์ USB ที่ ทำงานเป็นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดยไม่ต้อง ดัดตั้งไดรเวอร์เพิ่มเติม)
2. เครื่องเล่น MP: เครื่องเล่น MP3 ประเภท HDD และแฟลช
3. กล้องดิจิทัล: กล้องที่สนับสนุน USB Mass Storage v1.0
 - กล้องที่ทำงานเป็นดิสก์แบบถอดออกได้ใน Windows (2000 ขึ้นไป) โดย ไม่ต้องดัดตั้งไดรเวอร์เพิ่มเติม
4. ไดรฟ์ USB Flash: อุปกรณ์ที่สนับสนุน USB 2.0 หรือ USB 1.1
 - คุณอาจเห็นความแตกต่างของคุณภาพการเล่นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 1.1
5. ตัวอ่านการ์ด USB: ตัวอ่านการ์ด USB แบบ 1 ช่อง และตัวอ่านการ์ด USB แบบหลายช่อง
 - ตัวอ่านการ์ด USB อาจไม่ได้รับการสนับสนุน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัท ผู้ผลิต
 - หากคุณติดตั้งอุปกรณ์หน่วยความจำหลายตัวในตัวอ่านการ์ดแบบหลาย ช่อง คุณอาจประสบปัญหาได้
6. หากคุณใส่สายต่อ USB เครื่องอาจมองไม่เห็นอุปกรณ์ USB ดังกล่าว

- ไม่สนับสนุน CBI (ควบคุม/กลุ่ม/จัดจังหวะ)
- ไม่สนับสนุนกล้องดิจิทัลที่ใช้โปรโตคอล PTP หรือต้องมีการติดตั้ง โปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อเชื่อมต่อกับพีซี
- ไม่สนับสนุนอุปกรณ์ที่ใช้ระบบไฟล์แบบ NTFS (สนับสนุนเฉพาะ ระบบไฟล์แบบ FAT 16/32 (ตารางการจัดสรรไฟล์แบบ 16/32) เท่านั้น)
- เครื่องเล่น MP3 บางรุ่น อาจไม่ทำงานเมื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดเช็คไดรเวอร์ของระบบไฟล์
- ไม่สนับสนุนฟังก์ชัน USB HOST (โฮสต์ USB) หากเชื่อมต่อกับ ผลิตภัณฑ์ที่ถ่ายโอนไฟล์สื่อข้อความโดยใช้โปรแกรมที่ผู้ผลิตระบุ สำหรับเครื่อง
- อยู่ทำงานกับอุปกรณ์ประเภท MTP (โปรโตคอลถ่ายโอนสื่อข้อมูล) ที่ เปิดใช้งาน Japnuc
- ฟังก์ชันโฮสต์ USB ของผลิตภัณฑ์ไม่ไดสนับสนุนอุปกรณ์ USB ทั้งหมด

การตัดข้อมูลซีดี (DVD-C550/DVD-C550K)

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถคัดลอกไฟล์เสียงจากดิสก์ไปยัง อุปกรณ์ USB เป็นรูปแบบ MP3 ได้

เปิดถาดวางแผ่นดิสก์ วางแผ่นซีดีเพลง (CD DA) บนถาด แล้วปิดถาด ต่ออุปกรณ์ USB กับช่อง USB ที่ด้านหน้าเครื่องเล่น หน้าจอจะปรากฏขึ้น. กดปุ่ม DVD.

1. ในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดหยุดให้กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อแสดงหน้าจอ Ripping.

2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก เพื่อเลือกไฟล์ที่ปรารถนา, จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** (ปุ่ม) เพื่อเลือกไฟล์ทั้งหมดที่จะทำการคัดลอก

- หากต้องการยกเลิกการเลือกไฟล์ทั้งหมดสำหรับคัดลอก กดปุ่ม **ENTER** (ปุ่ม) อีกครั้ง.

3. กดปุ่ม ◀ หรือ ▼ เพื่อเลือกเมนู Ripping เริ่ม จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

เมนู Ripping มีมีค่าต่าง ต่อไปนี้ :

- แบบ (เร้า/ปกติ)
- บิตเรต กด **ENTER** (ปุ่ม) เพื่อเปลี่ยน 128kbps → ,192kbps → 128kbps...
- การเลือกอุปกรณ์ กด **ENTER** (ปุ่ม) เพื่อเปลี่ยนระหว่างอุปกรณ์ (สูงสุด 4)
- เลือก - ไม่เลือก กด **ENTER** เพื่อเปลี่ยนจาก Select all (เลือกทั้งหมด) หรือ Select none (ไม่เลือกเลย).
- เริ่มตัดข้อมูล กด **ENTER** (ปุ่ม) เพื่อเริ่มขั้นตอนการตัดข้อมูล

หมายเหตุ

- เมื่อต้องการยกเลิกการคัดลอกที่ดำเนินการอยู่ ให้กดปุ่ม **ENTER**
- ในการกลับไปยังหน้าจอ CD DA ให้กดปุ่ม **TOOLS** อีกครั้ง
- เมื่อการตัดข้อมูลซีดีกำลังอยู่ระหว่างการประมวลผล เครื่องจะเข้าสู่ โหมดเล่นโดยอัตโนมัติ
- เฉพาะแผ่นซีดีเพลง (CD DA) เท่านั้นที่สามารถใช้กับ การตัดข้อมูลได้
- ปุ่ม USB จะไม่ทำงานระหว่างที่คุณอยู่ในเมนู Ripping.
- ไม่สนับสนุนฟังก์ชัน CD Ripping สำหรับอุปกรณ์เครื่องเล่น MP3 บางชนิด

การเล่น CD ภาพ

1. เลือกไฟล์เดือร์ที่ต้องการ.
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ภาพในเมนูคลิก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

หมายเหตุ

- กดปุ่ม **STOP** เพื่อกลับไปยังเมนูคลิก
- ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโกดัก เครื่องเล่น จะไม่ ดงภาพโดยตรง โดยไม่ ดงเมนูคลิก

Rotation

- กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Rotate (หมุน) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ◀/▶ ภาพจะหมุนตาม เข็มนาฬิกาไป 90 องศา
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ▲/▶ ภาพจะกลับไปยังโอละพอ เพื่อแสดงภาพกระจก
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ◀/▶ ภาพจะกลับไปยังด้านขวาเพื่อแสดงภาพกระจก

Zoom

- กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Zoom (ซูมภาพ) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
- แต่ละครั้งที่กดปุ่ม **ENTER** ภาพจะถูกขยายใหญ่ขึ้น โหมดซูม: X1-X2-X3-X4-X1.

Slide Show

- เมื่อกดปุ่ม Play (เล่น) ที่ไฟล์ Jpeg การแสดงผลจะเป็น โหมดเต็มจอและแสดงสไลด์โชว์โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ ระยะเวลาในการแสดง ภาพแต่ละภาพอาจแตกต่างจากช่วงเวลาที่ตั้งไว้
- ถ้าคุณไม่กดปุ่มใดๆ สไลด์โชว์จะเริ่มโดยอัตโนมัติ ในเวลา 10 วินาทีตามค่าเริ่มต้น

การเล่น CD ภาพ สำหรับ HD-JPEG

ต้องต่อกับ HDMI ความละเอียดควรอยู่ที่ 720p/1080i/ 1080p และ HD-JPEG ควรอยู่ที่โหมด HD.

1. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ภาพในเมนูคลิก จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
 - กดปุ่ม **STOP (■)** เพื่อกลับไปยังเมนูคลิก
 - ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโคดัก เครื่องเล่นจะแสดงภาพ โดยตรง โดยไม่แสดงเมนูคลิก
- **Rotation**
กดปุ่ม **TOOLS** เพื่อเลือก Rotate (หมุน) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อหมุนหน้าจอ 90 องศาไปทางซ้าย/ขวา.
- **Skip Picture**
กดปุ่ม ◀◀ หรือ ▶▶ เพื่อเลือกภาพก่อนหน้าหรือถัดไป
- **Slide Show**
กดปุ่ม **PLAY (▶)** เพื่อเริ่มต้นฟังก์ชัน SLIDE
กดปุ่ม **PAUSE (⏏)** เพื่อหยุดฟังก์ชัน

หมายเหตุ

- ขึ้นอยู่กับขนาดของไฟล์ ระยะเวลาในการแสดงภาพ แต่ละภาพอาจแตกต่างจากกรอบเวลาที่ตั้ง
- ภาพอาจแสดงในขนาดที่เล็กกว่า ขึ้นอยู่กับขนาดภาพ เมื่อแสดงภาพในโหมด HD-JPEG
- คุณควรตั้ง "BD Wise" เป็น "Off" (ปิด) ในการเล่นเกมไฟล์ภาพ JPEG ที่มีขนาดใหญ่มากกว่า 750 x 480 พิกเซล

การเล่น MP3-JPEG

คุณสามารถเล่นไฟล์ JPEG โดยใช้เพลงเป็นฉากหลังได้

1. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ MP3 ในเมนูคลิก จากนั้น กดปุ่ม **ENTER**.
เมื่อต้องการกลับไปหน้าจอแสดงผลเมนู กดปุ่ม ดับเบิล **RETURN** หรือ เมนู **MENU**.
2. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกไฟล์ เมนู รูปถ่าย (Photo) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกไฟล์ JPEG ในเมนูคลิก จากนั้น กดปุ่ม **ENTER**.
 - เพลงจะเริ่มเล่นจากตอนต้น
3. กดปุ่ม **Stop** เมื่อคุณต้องการหยุดการเล่น

หมายเหตุ

- MP3 และ JPEG ต้องอยู่ในแผ่นเดียวกัน

แผ่นดิสก์ JPEG บน CD-R

- เฉพาะไฟล์ที่มีนามสกุล ".jpg" และ "JPG" เท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- ถ้าไม่ได้ปิดแผ่นดิสก์ จะใช้เวลาเพิ่มขึ้นในการเริ่มเล่น และไฟล์ ที่บันทึกไว้ทุกไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้
- เฉพาะแผ่นดิสก์ CD-R ที่มีไฟล์ JPEG ในรูปแบบ ISO 9660 หรือ Joliet เท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- ชื่อของไฟล์ JPEG ไม่สามารถมีความยาวเกิน 8 ตัวอักษรและ ไม่ควรมีช่องว่าง หรือตัวอักษรพิเศษใดๆ บรรจุอยู่(/ = +).
- เฉพาะแผ่นดิสก์ที่มีการเขียนแบบมัลติเซสชันที่ต่อเนื่องกันเท่านั้น ที่สามารถเล่นได้สแตมส่วนว่างในแผ่นดิสก์มัลติเซสชัน แผ่นดิสก์จะเล่นได้จนถึงส่วนที่ว่างเท่านั้น
- CD หนึ่งแผ่นสามารถภาพได้สูงสุดเพียง 500 ภาพเท่านั้น
- ในขณะที่กำลังเล่น CD ภาพของโคดัก เฉพาะไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพเท่านั้นที่สามารถเล่นได้
- CD ภาพของโคดัก: ไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ภาพสามารถเล่น ได้โดยอัตโนมัติ
- CD ภาพของโคดัก: ถ้าคุณต้องการดูภาพ ให้เลือกไฟล์ JPEG ในเมนูคลิก
- CD ภาพของฟูจิ: ถ้าคุณต้องการดูภาพ ให้เลือกไฟล์ JPEG ในเมนูคลิก
- CD ภาพของ QSS: เครื่องเล่นอาจไม่สามารถเล่น CD ภาพของ QSS ได้
- ถ้าจำนวนไฟล์ในแผ่นดิสก์ 1 แผ่นมีมากกว่า 500 ไฟล์ เครื่องเล่นจะเล่นไฟล์ JPEG ได้เพียง 500 ไฟล์เท่านั้น
- ถ้าจำนวนไฟล์เครื่องในแผ่นดิสก์ 1 แผ่นมีมากกว่า 500 ไฟล์ เครื่องเล่นจะเล่นไฟล์ JPEG ในโฟลเดอร์ได้เพียง 500 ไฟล์เท่านั้น

ฟังก์ชัน คาราโอเกะ (DVD-C550K)

ฟังก์ชัน คาราโอเกะ

ลำดับการทำงาน

1. คอซ่งเสียงสัญญาณเสียงออกผสมไปยังโทรท ศน์ หรือแอมป์เสียง
2. ต่อไมโครโฟนเข้ากับแจ็คไมโครโฟน เมื่อ MIC เชื่อมต่อแล้ว ฟังก์ชัน karaoke <คาราโอเกะ> ก็สามารถใช้งานได้

Mic Volume and การควบคุมคีย์

1. เล่นแผ่นดิสก์คาราโอเกะที่บรรจุเพลงที่ต้องการ.
 - กดปุ่ม **KARAOKE (▼)** จากนั้นกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **VOL (ระดับ เสียง)** หรือ **KEY (กุญแจ)** .
2. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกการที่ต้องการ.

หมายเหตุ

- ถ้าคุณได้ยินเสียงพิคแบ็ค (เสียงแหลม หรือเสียงหอน) ในขณะที่ใช้คุณสมบัติคาราโอเกะ ให้ย้ายไมโครโฟนออกจากทิศทางของลำโพง หรือลดระดับ เสียงของไมโครโฟน หรือลำโพงลง.
- ในขณะที่เล่นแผ่นดิสก์ MP3, WMA, DTS และ LPCM ฟังก์ชันคาราโอเกะจะไม่สามารถใช้งานได้
- เมื่อไมโครโฟนต่ออยู่ สัญญาณดิจิตอลออกจะ ไม่ทำงาน
- สัญญาณเสียงไมโครโฟนออก จะมาจากลำ ัญญาณเสียงอนาล็อกเท่านั้น
- หากเชื่อมต่อไมค์กับช่องเสียง MIC ที่แผงด้านหลัง เสียง 5.1CH จะถูกเปลี่ยนเป็นเสียง 2 CH โดยอัตโนมัติ สภาวะเช่นนี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ วันแต่ละกดปุ่มลึกลงคืออก

การเปลี่ยนเมนูการตั้งค่า

การใช้เมนูการตั้งค่า

เมนู Setup ช่วยให้คุณปรับแต่งเครื่องเล่น DVD ของคุณ โดยคุณสามารถเลือกภาษา ที่ต้องการใช้, ตั้งค่าระดับการควบคุมโดยผู้ปกครอง หรือแม้แต่ปรับ เครื่องเล่นให้ตรงกับชนิดของหน้าจอโทรทัศน์ของคุณมี.

1. ในขณะที่เครื่อง เล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **Setup <การตั้งค่า>** จากนั้นกดปุ่ม ▶ หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเข้าไปยังในการทำให้หน้าจอการตั้งค่าคุณสมบัติ ต่างๆ กดปุ่ม ▶ หรือ **ENTER** เพื่อเข้าไปยังคุณสมบัติย่อย
4. ในการทำให้หน้าจอการตั้ง ค่าหายไป ให้กดปุ่ม **RETURN** อีกครั้ง

การตั้งค่าตัวเลือกการแสดงผล

ตัวเลือกของการน ดงผล ให้เพื่อให้คุณตั้งค่าฟังก์ชันด้าน ภาพแบบต่างๆ ของเครื่องเล่น

1. ในขณะที่เครื่อง เล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก **SETTINGS (การตั้งค่า)** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **DISPLAY <แสดง ผล>** จากนั้นกดปุ่ม ▶ หรือ **ENTER**.
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม ▶ หรือ **ENTER**

การตั้งค่า BD Wise

เมื่อเครื่องเล่นเชื่อมต่อกับทีวีซัมซุง ซึ่งสนับสนุน "BD Wise" คุณสามารถเพลิดเพลินกับคุณภาพสูงสุดของภาพโดยการตั้งค่าฟังก์ชัน "BD Wise" เป็น "On" (เปิด)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **DISPLAY <แสดง ผล>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**.
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **BD WISE** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **เปิด <ON>/ปิด <OFF>** จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**

หมายเหตุ

- ตัวเลือกไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อทีวีสนับสนุน BD Wise เท่านั้น
- ดูคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ของคุณ เพื่อหาว่าโทรทัศน์ของคุณสนับสนุนระบบโปรเกรสซีฟสแกนหรือไม่ ถ้ามีการสนับสนุนโปรเกรสซีฟสแกน ให้ทำตามคำแนะนำในการตั้งค่าโปรเกรสซีฟสแกนของคู่มือผู้ใช้โทรทัศน์ในระบบเมนูของโทรทัศน์
- ถ้าไม่ได้ตั้งค่า Video Output <วิดีโอเอาต์พุต> อย่างถูกต้อง หน้าจออาจถูกบล็อกได้
- ความละเอียดที่ใช้สำหรับสัญญาณออก HDMI ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์หรือโปรเจกเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่โปรเจกเตอร์ของคุณ
- เมื่อความละเอียดถูกเปลี่ยนระหว่างที่เล่น อาจใช้ เวลาสองถึงสามวินาทีเพื่อให้ภาพปกติปรกติ ปรากฏขึ้น
- หากคุณตั้งค่าความละเอียดสัญญาณออก HDMI เป็น 720p, 1080i หรือ 1080p สัญญาณออก HDMI จะให้ คุณภาพของภาพที่เก่า
- คุณควรตั้ง "BD Wise" เป็น "Off" (ปิด) ในการเล่นเกมเล่นไฟล์ภาพ JPEG ที่มีขนาดใหญ่กว่า 750 x 480 พิกเซล

การตั้งค่าตัวแรกของเสียง

ตัวเลือกของเสียง อนุญาตให้คุณตั้งค่าอุปกรณ์เสียง และสถานะของเสียงให้ ออกคล้องกับระบบเสียงที่กำลังใช้งานอยู่

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **AUDIO <เสียง>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**.

การตั้งค่าตัวแรกของเสียง (DVD-C550K)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **AUDIO <เสียง>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **SPEAKER SETUP (การ ติด ตั้ง ลำโพง)** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
4. กดปุ่ม **▲/▼/◀/▶** เพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **ENTER** เพื่อดังต่อไปนี้

การติดตั้งเดิม : ข้างหน้า L,R (เล็ก) เข็มรอบทิศทาง (เล็ก). เลือกตามค่าของ ลำโพงที่จะต่อกับเครื่อง

- ① ข้างหน้า (FL, FR)
 - ใหญ่ (Large)
 - เล็ก (Small)

② กลาง

- ไม่มี (None)
- ใหญ่ (Large)
- เล็ก (Small)

③ เสียงรอบทิศทาง (SL, SR)

- ไม่มี (None)
- ใหญ่ (Large) (ข้างหลังข้างข้าง)
- เล็ก (Small) (ข้างหลังข้างข้าง)

การติดตั้งเดิม

สัญญาณเสียงทดสอบจะวนไปตามเข็มนาฬิกา เริ่มต้นจากลำโพงหน้า (ซ้าย) , ปรบความสมดุลของช่องเสียงเพื่อให้ลำโพงส่งเสียงออกมาเท่ากันในห้องของท่าน.

หน้า (ซ้าย) → กลาง → ซับวูฟเฟอร์ → หน้า (ขวา) → รอบทิศทาง (ขวา) → รอบทิศทาง (ซ้าย)

หมายเหตุ

- เมื่อเล่นแผ่นที่มีเสียง MPEG ตามการเลือกบิตสตรีม รคแอ็กเซียอาจไม่ส่ง สัญญาณเสียงออกโดยขึ้นอยู่กับเครื่องรับ AV
- เมื่อคุณเล่นแผ่นดีสก์ DTS จะไม่มีสัญญาณเสียงออกมาออกออก
- แม้ว่า เมื่อ PCM Down sampling <PCM ดาวน์แซมปลิง> ถูกตั้งค่าเป็น Off <ปิด>
 - แผ่นดีสก์บางแผ่นจะถูกลดแซมเปิลเสียงลงนานสัญญาณออกดีจิตอล

HDMI

- ถ้าโทรทัศน์ของคุณไม่สามารถใช้งานกับรูปแบบมัลติ
- แขนเนลที่บีบขนาดได้ (คอลลิดิจิตอล, DTS, MPEG), คุณควรตั้ง Digital Audio เป็น PCM
- ถ้าโทรทัศน์ของคุณไม่สามารถใช้งานกับอัตราแซมปลิง LPCM ที่เกิน 48kHz ให้ คุณควรตั้ง PCM Down เป็น On

ผลิตภัณฑ์การอนุญาตจาก Dolby Laboratories "Dolby" และสัญลักษณ์ D คือ
เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

"DTS" และ "DTS Digital Out" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Digital Theater
Systems, Inc.

กำหนดค่าอ็พชั่นระบบ (System)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **SYSTEM (ระบบ)** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**

การตั้งค่า Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ คือฟังก์ชันที่สามารถใช้เพื่อใช้งานเครื่องโดยใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีซัมซุง โดยเชื่อมต่อ DVD C500/C550/C550K เข้ากับทีวีซัมซุงด้วยสายเคเบิล HDMI (กรณีจะใช้ได้กับทีวีซัมซุงที่รองรับ Anynet+ เท่านั้น) ตัวเลือก Anynet+ (HDMI CEC) ช่วยให้กดปุ่มฟังก์ชัน HDMI ของเครื่องเล่นได้ เลือก On (เปิด) เมื่อคุณเชื่อมต่อ DVD C500/C550/C550K กับทีวีซัมซุงที่รองรับ Anynet+.

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **SYSTEM (ระบบ)** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **Anynet+(HDMI-CEC)** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
4. เลือก Anynet+(HDMI-CEC) ไปที่ "On (เปิด)" ที่เครื่องเล่น DVD ของคุณ จากนั้นกด **ENTER**
5. ตั้งฟังก์ชัน Anynet+ ที่ทีวีของคุณ (ดูคำแนะนำการใช้งานทีวีสำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม)
 - เมื่อคุณกดปุ่ม Anynet+ ที่รีโมทคอนโทรล เมนู OSD ด้านล่างจะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ:

- เมื่อกดปุ่ม **PLAY** (เล่น) ที่เครื่องในขณะที่ทีวี หน้าจอของทีวีจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอสำหรับเล่น
- หากคุณเล่น DVD เมื่อทีวีปิดอยู่ ทีวีจะเปิดขึ้น
- หากคุณเปิดทีวี เครื่องเล่น DVD จะดับลงโดยอัตโนมัติ
- หากคุณเปลี่ยน HDMI ไปเป็นแหล่งสัญญาณอื่น (คอมพิวเตอร์, คอมพิวเตอร์, ...ฯลฯ) ในทีวีขณะที่เล่นแผ่น DVD เครื่องเล่น DVD จะหยุดการเล่น แต่เครื่องเล่น DVD อาจยังคงเล่นแผ่น DVD ต่อไป ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าที่เมนู DVD รอบรับ

การตั้งค่าคุณสมบัติของภาษา

ถ้าคุณตั้งค่าเมนูของเครื่องเล่น เมนูติสภาษาของเสียงพากย์และคำบรรยายล่วงหน้า การตั้งค่าเหล่านี้จะถูกเรียกใช้โดยอัตโนมัติทุกครั้งที่คุณชมภาพยนตร์

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **LANGUAGE <ภาษา>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**

หมายเหตุ

- ภาษาจะถูกเลือก และหน้าจอจะกลับไปยังเมนู ตั้งค่าภาษา <Language Setup>
- ในการทำให้เมนูการตั้งค่าหายไป ให้กดปุ่ม **MENU**
- ถ้าภาษาที่เลือกไม่ได้บันทึกอยู่บนแผ่นดิสก์ภาษาที่บันทึกไว้ ตั้งเดิมก็จะถูกเลือก
- เลือก "ต้นฉบับ <Original>" ถ้าคุณต้องการให้ภาษา เริ่มต้นของชาวดนตรกเป็นภาษาต้นฉบับที่แผ่นดิสก์บันทึกไว้
- เลือก "อัตโนมัติ <Automatic>" ถ้าคุณต้องการให้ภาษา ชาติเดียวกับที่เลือกเป็นภาษาสำหรับ คำบรรยายเป็นภาษา าสียงพากย์

กำหนดค่าอ็พชั่นความปลอดภัย (Security)

ฟังก์ชันการควบคุมโดยผู้ปกครองทำงานร่วมกับแผ่น DVD ที่มีการกำหนดระดับของภาพยนตร์เอาไว้ซึ่งช่วยให้คุณสามารถควบคุมชนิดของ DVD ที่ครอบครัวของคุณจะรับชมได้ มีระดับของภาพยนตร์ทั้งหมด 8 ระดับบนแผ่นดิสก์

การตั้งค่าภาพยนตร์ และการเปลี่ยนรหัสผ่าน

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **SECURITY <ความปลอดภัย>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**.
ป้อนรหัสผ่านของคุณ.
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **PARENTAL <ภาพยนตร์>/CHANGE PASSWORD <เปลี่ยนรหัสผ่าน>** จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
4. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกระดับ ของภาพยนตร์ที่คุณต้องการ **ENTER**
e.g) เช่น การตั้งค่าให้เป็น **Kids Safe** (ป้องกันเด็ก)
 - ตัวอย่าง เช่น ถ้าคุณเลือกใช้ระดับ Kids Safe (ป้องกันเด็ก) แผ่นดิสก์ ที่มีระดับเป็น 2 หรือสูงกว่า, จะไม่สามารถเล่นได้
5. ป้อนรหัสผ่านของคุณ. ถ้าเป็นครั้งแรก พิมพ์ 0000. จากนั้นพิมพ์รหัสผ่านใหม่ รหัสผ่านใหม่ต้องเป็นเลขอื่นที่ไม่ใช่ 0000 เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันควบคุมของผู้ปกครอง. ป้อนรหัสผ่านของคุณป้อนรหัสผ่านใหม่ของคุณ

ระดับความปลอดภัย (Security Level) :

- ① ป้องกันเด็ก (KID SAFE)
- ② G (ผู้ชมทั่วไป) : เหมาะกับผู้ชมทุกวัย
- ③ PG (แนะนำผู้ใหญ่ในการชี้แนะของผู้ปกครอง) : เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เหมาะสมสำหรับเด็ก.
- ④ PG 13 (ผู้ปกครองควรจะมีระดับระวังอย่างยิ่ง) : เนื้อหาบางอย่างอาจไม่เหมาะสมสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 13
- ⑤ PGR (ควรอยู่ในการชี้แนะของผู้ปกครอง) :
อาจไม่มีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมกับเด็กและเยาวชน แต่ขอแนะนำให้ผู้ชมใช้วิจารณญาณในการชม และผู้ปกครองควรกำกับดูแลผู้ชมที่เป็นเยาวชน.
- ⑥ R (จำกัด) : ผู้ชมที่อายุต่ำกว่า 17 ต้องมีผู้ใหญ่อยู่ด้วย
- ⑦ NC17 (NC-17) : ห้ามดูหากอายุตั้งแต่ 17 ปีขึ้นไป.
- ⑧ ผู้ใหญ่ (ADULT)

หมายเหตุ

- ถ้าคุณพิมพ์ ผ่านของคุณ ให้อ่านหัวข้อ "พิมพ์ ผ่าน" ในคู่มือการแก้ไขปัญหา

กำหนดค่าอ็อปชันทั่วไป (General)

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **GENERAL** (ทั่วไป) จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ ร จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**

กำหนดค่าอ็อปชันสนับสนุน (Support)

อ็อปชันสนับสนุน (Support) ช่วยให้ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของเครื่องเล่น DVD ของคุณ เช่น รหัสโมเดล เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ สามารถดูหมายเลขผลิตภัณฑ์และเวอร์ชันได้ที่ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD ของคุณ

1. ในขณะที่เครื่องเล่นอยู่ในโหมดหยุด กดปุ่ม **MENU** บนรีโมทคอนโทรล. กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อเลือก **SETTINGS** (การตั้งค่า) จากนั้นกดปุ่ม **ENTER**
2. กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือก **SUPPORT** (การสนับสนุน) จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**
3. เลือก **PRODUCT INFORMATION** (ข้อมูล ผลิตภัณฑ์) จากนั้นกดปุ่ม **▶** หรือ **ENTER**

ข้อมูลอ้างอิง

การแก้ไขปัญหา

ก่อนที่จะนำเครื่อง ไปรับบริการซ่อมแซม (แก้ไขปัญหา) โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อน.

ปัญหา	การดำเนินการ
ไม่สามารถ เล่นเสียงระบบ 5.1 แชนเนลได้ (DVD-C550K)	• เสียง 5.1 แชนเนลจะผลิตขึ้นมาได้เฉพาะเมื่อระบบของคุณสอดคล้องตามเงื่อนไขต่อไปนี้ : 1) เครื่องเล่น DVD ต้องต่ออยู่กับแอมป์ไฟฟ้ายที่เหมาะสม 2) แผ่นดิสก์ต้องบันทึกด้วยเสียง 5.1 แชนเนล • ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์ที่จะเล่น มีสัญลักษณ์ "5.1 ch" ที่ด้านนอกหรือไม่ • ตรวจสอบว่ามี การเชื่อมต่อระบบเสียงของคุณ และระบบเสียงทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่ • ใน SETUP Menu <เมนูการตั้งค่า> ค่า Audio Output <สัญญาณเสียงออก> ถูกตั้งเป็น Bitstream <บิตสตรีม> หรือไม่?
หน้าจอถูกล็อก	• กดปุ่ม ■/▶ II เป็นเวลามากกว่า 5 วินาทีเมื่อไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง การตั้งค่าทั้งหมดจะถูกเรียกคืนกลับเป็นค่าจากโรงงาน
ลิ้นรหัสผ่าน	• กดปุ่ม ■/▶ II เป็นเวลามากกว่า 5 วินาทีเมื่อไม่มีแผ่นดิสก์อยู่ในเครื่อง การตั้งค่าทั้งหมดรวมถึงรหัสผ่านจะถูกเรียกคืนกลับเป็นค่าจากโรงงาน อย่าดำเนินการเช่นนี้ ยกเว้นในกรณีที่เป็นจริงเท่านั้น
ไม่มีสัญญาณออก HDMI	• ตรวจสอบสัญญาณออกว่าเปิดการทำงาน HDMI ไว้หรือไม่ • ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างโทรทัศน์และแจ็ค HDMI บนเครื่องเล่น DVD • ดูว่าโทรทัศน์สนับสนุนเครื่องเล่น DVD นี้ที่ความละเอียด 480p/576p/720p/1080i/1080p หรือไม่
หน้าจอสัญญาณออก HDMI ผิดปกติ	• ถ้าเกิดสัญญาณบกพร่องบนหน้าจอ หมายความว่าโทรทัศน์ไม่สนับสนุน HDCP (การป้องกันเนื้อหาดีวีดีฉบับลิขสิทธิ์สูง)
สัญญาณออก HDMI กระตุก	• ตรวจสอบว่ามี การตั้งค่าระบบโทรทัศน์อย่างถูกต้อง • อาการที่หน้าจอกระตุก อาจเกิดขึ้นเมื่ออัตราเฟรมถูกแปลงจาก 50Hz เป็น 60Hz สำหรับสัญญาณออก HDMI (อินเทอร์เฟซมัลติมีเดียความละเอียดสูง) 720P/1080i/1080p • โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ของโทรทัศน์ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะ

Memo

ทั่วไป	ความต้องการพลังงาน	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	ความสิ้นเปลืองพลังงาน	6 W
	น้ำหนัก	DVD-C500 : 1.2 กก.
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 กก.
	ขนาด	DVD-C500 : 360 มม. (น) X 207 มม. (ล) X 42 มม. (ส)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430 มม. (น) X 207 มม. (ล) X 42 มม. (ส)
	ช่วงอุณหภูมิขณะทำงาน	+5°C ถึง +35°C
	ช่วงความชื้นขณะทำงาน	10 % ถึง 75 %
สัญญาณ ภาพออก	คอมโพสิตวิดีโอ	1 แชนเนล : 1.0 Vp-p (โหลด 75 Ω)
	คอมโพเนนต์วิดีโอ	Y : 1.0 Vp-p (โหลด 75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (โหลด 75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (โหลด 75 Ω)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
สัญญาณ เสียงออก	ขั้วต่อเอาต์พุต	RCA
	ระดับเอาต์พุตสูงสุด	2Vrms
	คามถี่การตอบสนอง	20 Hz ถึง 20 kHz
	เอาต์พุตเสียงดิจิทัล	ขั้วต่อโคแอกเซียล (S/PDIF)
	5.1 แชนเนล (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถามได้ที่ SAMSUNG customer care center

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	1-800-110-7267	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	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	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
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1-SAMSUNG (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)
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	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
Asia Pacific	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
	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	1800-88-9999	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
Middle East & Africa	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-C500
DVD-C550
DVD-C550K

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register



Precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm). Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair your self. Refer servicing to qualified personnel.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature,

the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's bottom. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose the batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accompanied this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licenced contents. No rights are granted for commercial use. The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The licence only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this licence for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE

Table of contents

Precautions	2	Folder Selection	7
Setup		MP3/WMA/CD Audio Playback	7
General Features	2	MPEG4 Playback	8
Description	3	Playing Media Files using the USB HOST feature (Only DVD-C550/DVD-C550K)	9
Tour of the Remote Control	3	CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)	9
Connections		Picture CD Playback	9
Choosing a Connection	4	Picture CD Playback for HD-JPEG	10
Basic Functions		Karaoke Functions (Only DVD-C550K)	10
Playing a Disc	5	Karaoke Functions	10
Using the Search and Skip Functions	5	Changing Setup Menu	
Using the Display Function	6	Using the Setup Menu	10
Using the Disc and Title Menu	6	Setting Up the Display Options	10
Repeat Play	6	Setting Up the Audio Options	11
Slow Play	6	Setting Up the System Options	12
Advanced Functions		Setting Up the Language Features	12
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	6	Setting Up the Security Options	12
Selecting the Audio Language	7	Setting Up the General Options	13
Selecting the Subtitle Language	7	Setting Up the Support Options	13
Changing the Camera Angle	7	Reference	
Using the Bookmark Function	7	Troubleshooting	13
Using the Zoom Function	7	Specifications	14
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio	7		

Setup

General Features

Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback

This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the necessary level to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture

with double the scan lines of a conventional interlaced picture

EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button

MP3/WMA

This unit can play discs contain MP3/WMA files.

MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduces picture noise by allowing a pure-digital video/audio signal path from the player to your TV.

CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)

This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

Note

- Discs which cannot be played with this player.
 - DVD-ROM
 - DVD-RAM
 - CD-ROM
 - CDV
 - CDI
 - CVD
 - CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Rovi Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

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

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576, 720, 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p, 720p, 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Description

Front Panel Controls

DVD-C500



Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DivX Certification

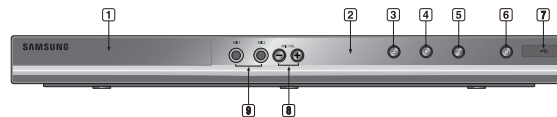


DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX Networks, Inc and are used under license. "DivX Certified to play DivX video, including premium content."

DVD-C550



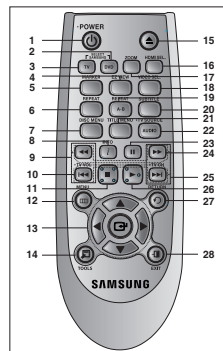
DVD-C550K



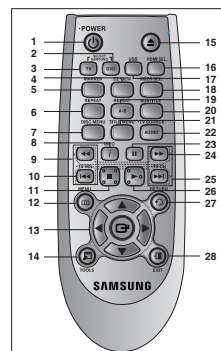
- 1. DISC TRAY**
Place the disc here.
- 2. DISPLAY**
Operation indicators are displayed here.
- 3. OPEN/CLOSE (Δ)**
Press to open and close the disc tray.
- 4. STOP (■)**
Stops play.
- 5. PLAY/PAUSE (▶||)**
Play or pause the disc.
- 6. POWER ON/OFF (⏻)**
Turn on/off and the player is turned on/off.
- 7. USB HOST (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**
Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
- 8. MICROPHONE VOLUME (Only DVD-C550K)**
Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it. Turn it to the left or right to control the volume.
- 9. MIC 1/2 (Only DVD-C550K)**
Connect Microphone for karaoke functions.

Tour of the Remote Control

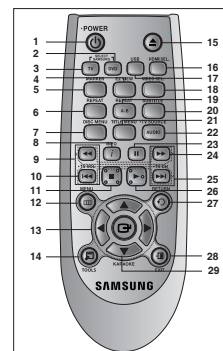
DVD-C500



DVD-C550



DVD-C550K



1. **DVD POWER Button**
Turns the power on or off.
2. **DVD Button**
Use to select the DVD player for operation.
3. **TV Button**
Use to select a Samsung TV for operation.
4. **EZ VIEW Button**
Lets you easily adjust the aspect ratio of a picture according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
5. **MARKER Button**
6. **REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
7. **DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
8. **INFO Button**
Used to displays playback info banner.
9. **TV VOL (+, -) Buttons**
Controls volume.
10. **SKIP Buttons (◀/▶)**
Use to skip the title, chapter or track.
11. **STOP Button (■)**
12. **MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
13. **ENTER/▲/▼, ◀/▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
14. **TOOLS Button**
Displays the current disc mode. It also lets you access the Display function.
15. **OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
16. **HDMI SEL. Button**
- HDMI Output resolution setup.
17. **USB Button (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**
- ZOOM Button (Only DVD-C500)**
Enlarge the DVD Picture.
18. **VIDEO SEL. Button**
Changes video output mode.
19. **REPEAT A-B Button**
Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
20. **SUBTITLE Button**
21. **TITLE MENU Button**
Brings up the Title menu.
22. **AUDIO/TV SOURCE Button**
Use this button to access various audio functions on a disc. Use this button to select an available TV source (mode TV).
23. **PAUSE Button (||)**
Pauses disc play.
24. **SEARCH Buttons (◀/▶)**
Allows you to search forward/backward through a disc.
25. **TV CH (▲, ▼) Buttons**
Channel selection.
26. **PLAY Button (▶)**
Begins disc play.
27. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
28. **EXIT Button**
Exits the on-screen menu.
29. **KARAOKE (▼) Button (Only DVD-C550K)**
Use to begin Karaoke functions.

Connections

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

A. Connecting to a TV (For Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
2. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note

- Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

B. Connection to a TV (Interlace/Progressive)

1. Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.
4. Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

Note

- What is "Progressive Scan"?
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

C. Connecting to a TV with DVI/HDMI Jack

1. Using the HDMI-DVI/HDMI-HDMI cable, connect the **HDMI OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **DVI/HDMI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the DVI/HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.

HDMI VIDEO Specifications

When you press the **HDMI SEL.** button, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i are selected in order.

The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.

The second press allows you to change the HDMI output resolution.

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC).
- If your TV has an **Amynet+** logo, then it will **Amynet+** Supports the Anynet+ Function.

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.

• HDMI connection description HDMI connector

- Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data). - Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
- If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.

• Why does Samsung use HDMI?

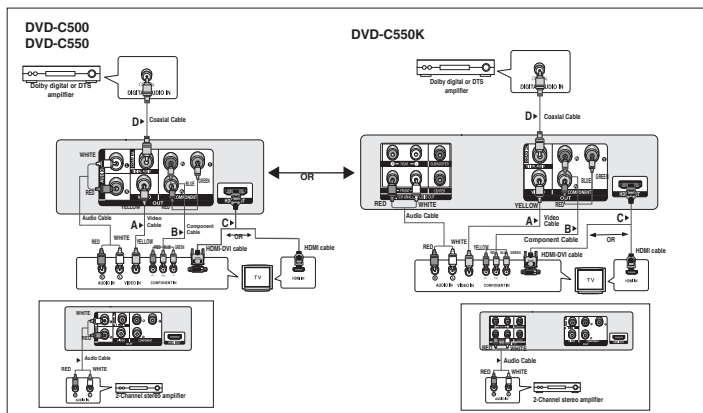
Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conversion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital signal from the player to your TV.

• What is the HDCP?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD, etc) and a display device (TV, projector, etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized.

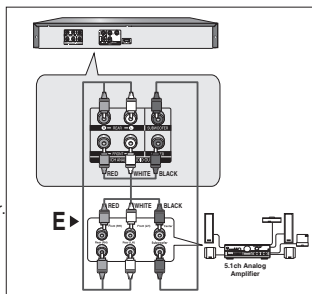
D. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier. If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV
3. Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



E. Connection to a 5.1CH Analog Amplifier (Only DVD-C550K)

1. If using audio cables for 5.1 CH Analog Amplifier connect the 5.1CH ANALOG AUDIO OUT terminals on the rear of the DVD player to the 5.1CH ANALOG AUDIO IN terminals of the 5.1CH Analog Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV
3. Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up: If you want to select a language, press the **▲/▼** button, and then press the **ENTER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.) If the language for the startup screen is not set, the set-tings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use. Once you select a menu language, you can change it by pressing the **■/►** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH (◀◀ or ▶▶)** button on the remote control for more than 1 second.

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

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP (◀◀ or ▶▶)** button.

- When playing a DVD, if you press the **SKIP (▶▶)** button, it moves to the next chapter. If you press the **SKIP (◀◀)** button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD, if you press the **SKIP (▶▶)** button, it moves to the next track. If you press the **SKIP (◀◀)** button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the **▶▶** button, it moves forward 5 minutes. If you press the **◀◀** button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item.
3. Press the **◀/▶** buttons to make the desired setup.
3. To make the screen disappear, press the **TOOLS** button again.

The functions when using the Display function are listed in the table below.

	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some disc.
	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
	User will be able to choose EZ-View type.
	Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

Using the Disc and Title Menu

During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU/TITLE MENU** button on the remote control.

Note

- Depending on a disc, the Disc Menu/Title Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the **DISC MENU** button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the **REPEAT** or **▲/▼** button to change playback mode. DVD repeats play by chapter or title
 - Chapter : repeats the chapter that is playing.
 - Title : repeats the title that is playing.
 - Off.

Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).
3. To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note

- A-B REPEAT allows you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PAUSE (II)** button.
2. Press the **SEARCH (◀▶▶▶)** button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during PAUSE mode.

Advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **EZ VIEW** button on the remote control.
2. Press the **EZ VIEW** or **▲/▼** buttons to select the screen size. Each time you press the **EZ VIEW** or **▲/▼** buttons, the screen size changes. For graphics of the screen sizes and lists of the sequences in which the sizes change, see the next column.
3. Press the **EXIT** button to exit EZ View.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. During play, Press the **AUDIO** button. Change the audio language by pressing the **AUDIO** or **▲/▼** button.
 - The audio languages are represented by abbreviations.
2. To remove the **AUDIO** icon, press the **EXIT** button.

Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. During play, Press the **SUBTITLE** button.
2. Press the **SUBTITLE** or **▲/▼** button to change the language. Each time you press the **SUBTITLE** or **▲/▼** button, the language changes.
3. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **EXIT** button.

Note

- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select  icon. When the angle screen is displayed, press the **◀/▶** buttons on the remote control to select the desired angle option.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. When you reach the scene you want to mark, press the **◀/▶** or **▲/▼** buttons, and then press **MARKER** button. Up to 12 scenes may be marked at a time.

Note

- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the **◀/▶** or **▲/▼** buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY** (**▶**) button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the **◀/▶** or **▲/▼** buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the **ENTER** button to delete a bookmark number.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **TOOLS** or **ZOOM** button on the remote control.
2. Press the **▲/▼** buttons to select  icon, then press the **ENTER** button to zoom in X1,X2,X3,X4.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

To go access these folders and the files in them, follow these steps :

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
2. Close the tray. The tray closes and the Parent Folder Menu screen appears (top screen image.) Parent folders contain all the Peer folders that have the same kind of content: music, video, photos, etc.
3. Press the **◀/▶** buttons to select the Parent folder of your choice, and then press the **ENTER**. A screen displaying the Peer folders appears. The Peer folders contain all the folders with the same kind of content (video, music, photos, etc.) that are in the Parent folder.



Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- To select the Parent Folder

Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the **▲/▼** buttons to select **..** and press **ENTER** to go to the parent folder.

- To select the Peer Folder

Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

- To select the Sub-Folder

Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the **◀/▶** buttons to select a Music Menu then press **ENTER**. Press the **▲/▼** buttons to select a song file then press the **ENTER**. Press the **▲/▼** buttons to begin playback of the song file then press **ENTER**.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off (⇒): Normal Playback
- Track (□): Repeats the current song file.
- Folder (■): Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random (⊞): Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **REPEAT** button until the Repeat : Off.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.

ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension. General name format : Title.mp3, or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,/, \, =, +).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30KHz.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ◀▶ buttons to select a Videos Menu, then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ to select an avi file (DivX/XviD) then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ and then press the **ENTER** button.

Repeat and Repeat A-B playback

1. Press the **REPEAT** button, then press **REPEAT** or ▲/▼ buttons to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.
 - Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
 - Title : repeats the title that is playing.
 - Off : No Repeat mode.
2. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
3. Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **REPEAT A-B** button again at the point where you want the repeat play to stop (B).
 - To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note

- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.

MPEG4 Function Description

Function	Description
Skip (◀◀ or ▶▶)	During play, press the ◀◀ or ▶▶ button, it moves to next or previous track.
Search (◀◀ or ▶▶)	During play, press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal in order

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Opel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :

- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps
720 x 576 @25fps:
Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
 - File with bad registration code.
2. Unsupported Codec
 - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not supported by this player.
3. Unsupported Resolution
 - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

Note

- The resolution that can be supported by DVD-C500/C550/C550K model up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media Files Using the USB Host feature (Only DVD-C550/DVD-C550K)

You can enjoy the media files such as pictures, movies and tunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. The USB Menu screen appears. Press the ◀▶ button to select Menu, then press **ENTER**.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in the USB device. Press **ENTER** to Open the file.

Note

- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- "USB" appears on the display screen.
- Depends on the file size and clip duration, loading time on USB may take longer than using CD or DVD media.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.
- If there is a Disc in the unit, pressing the DVD button will make the player exit the USB menu and load the disc.

Safe USB Removal

1. Press the DVD button to return to disc mode or the main screen.
2. Press the STOP (■) button
3. Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (◀◀▶▶) button.

- When there is more than one file, when you press the ▶▶ button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the ◀◀ button, the previous file is selected.

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◀◀▶▶) during playback

- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0.(USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
 2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
 3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
 - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
 4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
 - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
 5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
 - Depending on the manufacturer, the USB card reader may not be supported.
 - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
 6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
 - Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
 - A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
 - Some MP3 players, when connected to this product, may not operate depending on the sector size of their file system.
 - The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
 - Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.
 - The USB host function of this product does not support all USB devices.

CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)

This feature allows you to copy audio files from a disc to a USB device in MP3 format.

Open the disc tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit. Press the DVD button.

1. Press the **TOOLS** button to display the Ripping screen.
2. Press the ▲/▼ buttons, then press the **ENTER** button to select files for ripping.
 - To deselect files, press **ENTER** button again.
3. Press the ◀ and ▼ button to select **START**, then press the **ENTER** button begin ripping. The Ripping menu contain the following buttons :
 - Mode (Fast/Normal)
 - Bitrate, press **ENTER** to change : 128kbps → 192kbps → 128kbps ...
 - Standard : 128kbps
 - Better Quality : 192kbps
 - Device selection, press **ENTER** to change between partitions on the USB device (max 4).
 - Select - Unselect, press **ENTER** to change from Select all (files) or Select none.

Note

- To cancel copying in progress, press the **ENTER** button.
- To return to CDDA screen, press the **TOOLS** button again.
- When the CD ripping being processed the player will automatic in play mode.
- Ripping process is 2.6 times of normal speed.
- Only the Audio CD(CD DA) discs can be ripping.
- The USB button does not work while you're in the Ripping menu.
- CD ripping function may not supported for some MP3 players device.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.

Note

- Press the **STOP** button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

- Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button.
- Each time the ◀▶ buttons are pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.
- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.

Zoom

- Press the **TOOLS** button to select Zoom, and then press the **ENTER** button.
- Each time **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged. Zoom mode : X1-X2-X3-X4-X1.

Slide Show

- When you press the **PLAY** at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

Picture CD Playback for HD-JPEG

Must connect to HDMI. Resolution should be 720p/1080i/ 1080p, and HD-JPEG should be in HD mode.

1. Select the desired folder.
2. Press the **▲/▼** buttons to select a Picture file in the clip menu and then press the **ENTER** button.
 - Press the **STOP (■)** button to return to the clips menu.
 - When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.
- **Rotation**
Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button. Press the **◀/▶** button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- **Skip Picture**
Press the **◀◀** or **▶▶** button to select previous or next picture.
- **Slide Show**
Press the **PLAY (▶)** button to start SLIDE function.
Press the **PAUSE (||)** button to stop SLIDE function.

Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a background.

1. Press the **▲/▼** buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
To return to the menu screen, Press the **RETURN** or **MENU** buttons.
2. Press the **◀/▶** buttons to select Photos Menu, and then press the **ENTER** button.
Press the **▲/▼** buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
 - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note

MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (., / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played.

Karaoke functions (Only DVD-C550K)

Karaoke Functions

Operation Sequence

1. Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
2. Connect Mic into Mic jack. When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.

Mic Volume and Key Control

1. Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
 - Press the **KARAOKE (▼)** button, and then press **▲/▼** to select **VOL** or **KEY**.
2. Press the **◀/▶** buttons to change the desired item.

Note

- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.
- If MIC is connected to the MIC jack on the front panel, 5.1CH audio will be changed in to 2 CH audio automatically, this condition can't be change unless the MIC is plugged out.

Changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Press the **◀/▶** buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select a Setup Menu, then press the **▶** or **ENTER** to bring up the sub-menu.
3. Press the **▲/▼** buttons to select a sub-menu option, then press the **▶** or **ENTER**.
4. To make the setup screen disappear after setting up, press the **RETURN** button.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the **◀/▶** buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲/▼** buttons to select **DISPLAY**, then press the **▶** or **ENTER** button.
3. Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.

Setting Up the BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports "BD Wise", you can enjoy optimized Picture Quality by setting the "BD Wise" function as "On".

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD WISE**, then press the ▶ or **ENTER** button.
Press the ▲/▼ buttons to select **ON/OFF**, then press the **ENTER** button.

Note

- This option can be changed only when TV support BD Wise.
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.
- The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.
- When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.
- If you set the HDMI output resolution 720p, 1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" in case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTING**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.

Surround Sound Speaker Setup (Only DVD-C550K)

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **SPEAKER SETUP**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button to set the speaker.

The default settings : FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Select the size of the speakers to be connected.

- ① Front (FL, FR)
 - Large
 - Small

② Center

- None
- Large
- Small

③ Surround (SL, SR)

- None
- Large (Rear/Side)
- Small (Rear/Side)

Setting up Test

The test output signals come clockwise starting from the Front Speaker(L).

Adjust Channel Balance so that speakers output equally in your room.

FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Note :

- When play a disc that has MPEG Audio and you have Bitstream selected in the Audio Options menu, the Digital Audio jack may not output audio
- There is no analogue audio output when you play a DTS sound disc.
- Even when PCM Down sampling is Off
 - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

HDMI

- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.
- If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sampling to On.

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

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the System Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.

Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD C500/C550/C550K to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connect the DVD C500/C550/C550K with Samsung TV that support Anynet+.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **ENTER** button.
5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).
 - When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.

Note

- By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
- If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
- If you turn the TV off, the DVD Player will power off automatically.
- If you change the HDMI to other sources (Composite, Component, ... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **LANGUAGE**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.

Note

- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

Setting Up the Security Options

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level and Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SECURITY**, then press the ▶ or **ENTER** button. Enter your password.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **PARENTALCHANGE /PASSWORD**, then press the ▶ or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select rating level you want, then press the **ENTER** button.
 - e.g) Setting up in **KID SAFE**
 - For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.
5. Enter your password. If this is the first time, enter 0000. Then, enter a new password. The new password must be a number other than 0000 to activate the parental control function. Then, re-enter the new password.

Security Levels :

❶ KID SAFE

- ❷ **G** (General Audiences) : All Ages Admitted
- ❸ **PG** (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
- ❹ **PG 13** (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inappropriate for children under 13.
- ❺ **PGR** (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
- ❻ **R** (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
- ❼ **NC17** (NC-17) : No one 17 and under admitted.
- ❽ **ADULT**

Note:

- If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the General Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **GENERAL**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ▶ or **ENTER** button.

Setting Up the Support Options

Support option enable you to check your DVD player information such as the model code, Software Version, The serial and version numbers can be found on the back side of your DVD-Player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◀/▶ buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SUPPORT**, then press the ▶ or **ENTER** button.
3. Select **PRODUCT INFORMATION**, then press the ▶ or **ENTER** button.

Reference

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action
5.1 channel sound is not being reproduced. (DVD-C550K)	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set Bitstream?
The screen is blocked.	• Press the ■/▶ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings.
Forgot password.	• Press the ■/▶ button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.
No HDMI output	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/ 576p/720p/1080i/1080p DVD player.
Abnormal HDMI output screen.	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
HDMI output Jitter	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60 Hz for 720p/1080i/ 1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV.

Specifications

Memo

General	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Consumption	6W
	Weight	DVD-C500 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Dimensions	DVD-C500 : 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 Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio Output	Output terminal	RCA
	Maximum Output Level	2Vrms
	Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)
	5.1 Channel (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

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
Latin America	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	00-1600-507-7267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7319267	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
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
	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
	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
	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
	Ireland	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	00-800-500-55-500	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	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
	Australia	1300 382 603	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	3699-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
Asia Pacific	India	3030 8262, 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
Middle East & Africa	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