

SAMSUNG

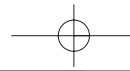
SAMSUNG

ELECTRONICS



ODTWARZACZ DVD
DVD-M408K

TH



ข้อควรปฏิบัติ

ข้อควรปฏิบัติ

1. การติดตั้ง

เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ต้องใช้กับกระดานที่แสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง ให้ตั้งเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์บนแนวตั้งและวางไว้ในสถานที่ที่มีชื่อว่า ระบายอากาศเพียงพอ(7-10ชม.) และอย่าปิดช่องระบายอากาศของเครื่อง ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ ห้ามวางส่วนประกอบพื้นกันบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ห้ามวางเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนบนตัวเครื่อง อย่าโยกย้ายเครื่องในขณะที่กำลังปฏิบัติงานอยู่เพราะแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์นี้ออกแบบมาให้ใช้ติดต่อกันได้ ปิดสวิทช์ของเครื่องให้อยู่ในโหมด STAND-BY ไม่ต้องถอดปลั๊กไฟออกจากตัวสียบยกเว้นในกรณีที่คุณใช้เวลานานเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์เป็นเวลานาน.

2. ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสน้ำฟ้าควรอย่าให้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์โดนน้ำฝนหรือความเปียกชื้น อย่างไรก็ตามจางั้นคอกอไมซีมีน้ำอยู่และเครื่องกำเนิดความร้อนหรือแผ่นลิ้นบนตัวเครื่อง หากเครื่องไม่ทำงานให้ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวเครื่อง ต้องใช้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่าน "ภายในบ้านเท่านั้น"ไม่ให้ใช้ทางอุตสาหกรรม หากเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่านอยู่ในอากาศหนาว เช่น ระหว่างขนส่งช่วงฤดูหนาวให้รอประมาณ 2 ชั่วโมงจนกว่าเครื่องจะมีระดับเดียวกับอุณหภูมิห้อง.

3. ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ห้ามเปิดฝาปิดด้านหลังเครื่องหรือถอดส่วนประกอบของเครื่องโดยเด็ดขาด อาจได้รับอันตรายจากกระแสน้ำฟ้าดูดหรือสัมผัสกับแสงเลเซอร์ ซึ่งเป็นอันตรายต่อร่างกายได้ห้ามซ่อมหรือซ่อมในเครื่องเมื่อเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์กำลังทำงานอยู่.

4. การเก็บรักษาแผ่นดิสก์

ต้องระมัดระวังในการเก็บรักษาแผ่นดิสก์จับแผ่นดิสก์ส่วนที่เป็นศูนย์กลางด้วยนิ้วมือ วางแผ่นดิสก์ลงในถาดโดยให้ด้านที่มีตัวหนังสืออยู่ด้านบน ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยเริ่มจากศูนย์กลางของแผ่นดิสก์ออกสู่ด้านนอก เก็บไว้ในกล่องใส่แผ่นดิสก์ที่สะอาดและเก็บรักษาในแนวตั้ง ห้ามใช้ร่วมกับเลนส์ฟิล์มหรือกับเลนส์ต่างๆในการทำความสะอาดแผ่นดิสก์ หากผิวที่แผ่นดิสก์สกปรกใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดให้สะอาด ต้องเช็ดแผ่นดิสก์ตามแนวร่อง มิฉะนั้นอาจเกิดรอยขีดข่วนและทำให้เกิดเสียงรบกวนขณะใช้แผ่นดิสก์.

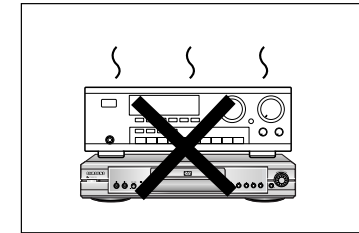
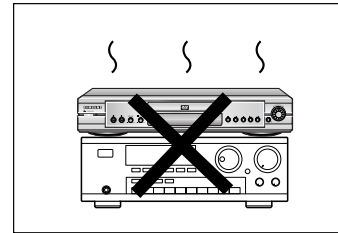
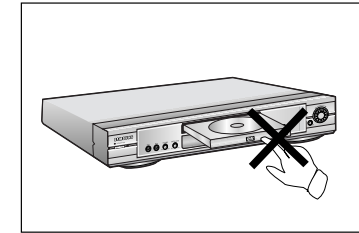
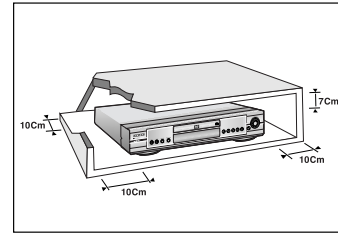
5. แบคเคอี่

ห้ามใช้ใบมีดหรือเครื่องมือที่อาจทำลายเล็งแวคล้อมได้ห้ามที่ส่วนของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ในลักษณะทั่วไป ควรติดต่อกับผู้เชี่ยวชาญพิเศษในการเปลี่ยนถาดของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์.

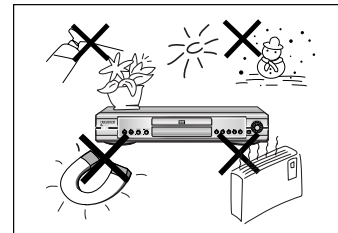
6. การเก็บรักษาฝาครอบของเครื่อง

เพื่อความปลอดภัยให้ถอดปลั๊กไฟออกเมื่อทำความสะอาดทุกครั้ง
• ห้ามใช้น้ำมันเบนซินทินเนอร์หรือน้ำมันสนต่างๆในการทำความสะอาด
• เช็ดฝาครอบด้วยผ้านุ่ม

1



2

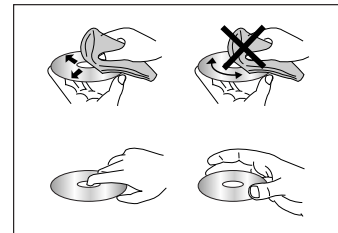


3

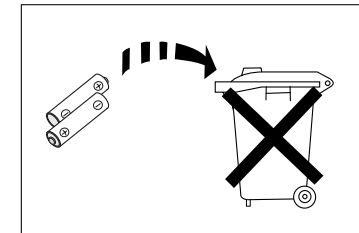
| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CAUTION | LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INTO BEAM |
| ATTENTION | RAYONNEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU. |
| VORSICHT | LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN. |
| ADVARSEL | LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN. |
| VARNING | LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅL EJ IN STRÅLEN. |
| VARO! | AVATTAESSA OLET ALLITNA LASERSTRÄLTYLLE. ÄLÄ TUJOTTA SÄTEESSEN. |
| WAARSCHYWING | LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. KIJK NIET IN DE STRAAL. |

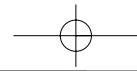
CLASS 1
LASER PRODUCT

4



5

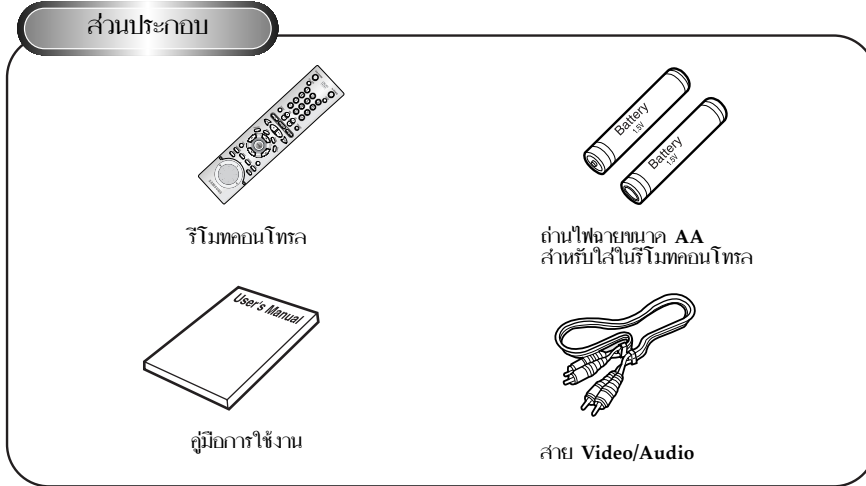




ข้อควรทราบก่อนการใช้งาน

สารบัญ

ส่วนประกอบ



วิธีใส่ถ่านในรีโมทคอนโทรล

- 1 เปิดฝาช่องใส่ถ่านซึ่งอยู่ ด้านหลังรีโมท
- 2 ใสถ่านขนาด AA จำนวน 2 ก้อน ให้แน่ใจว่าขั้ว + และขั้ว - อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- 3 ปิดฝาช่องใส่ถ่านไว้ตามเดิม

กรณีรีโมทไม่ทำงาน

- ตรวจสอบว่าขั้ว + และขั้ว - ของถ่านอยู่ในตำแหน่ง ที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าถ่านมีไฟหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งใดบ่งตัวส่งสัญญาณของรีโมทหรือไม่
- ตรวจสอบว่าถูกรบกวนจากการใช้ไฟฟลูออเรสเซนต์ใน บริเวณใกล้เคียงหรือไม่
- DVDs/VCDs/CD-Rs ที่ถูกบันทึกด้วยฟอร์แมตซึ่งแตกต่างจากมาตรฐานสากลที่บริษัทซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ สรีบมาอาจจะไม่สามารถเล่นได้
- แผ่นดิสก์ที่ถูกบันทึกด้วยคุณภาพที่แตกต่างจากมาตรฐานสากล จะไม่สามารถเล่นได้
- CD-Rs ที่เก็บไฟล์ในรูปแบบ 16/48 ซึ่งมีความถี่การโอนถ่ายข้อมูล ด้วยความเร็วที่สูงกว่า 128 บิตต่อวินาที และมีความละเอียดน้อยกว่า 8 ตัวอักษร สามารถเล่นได้

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| คุณสมบัติทั่วไป..... | 6 |
| ชนิดและลักษณะของแผ่นดิสก์..... | 7 |
| รายละเอียดด้านหน้าเครื่อง..... | 8 |
| รายละเอียดด้านหลังเครื่อง..... | 9 |
| ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล..... | 10 |
| การเลือกวิธีเชื่อมต่อ..... | 12 |
| การเล่นแผ่นดิสก์..... | 14 |
| การค้นหาและการกระโดดข้าม..... | 16 |
| การใช้ปุ่ม..... | 17 |
| การเล่นซ้ำ..... | 18 |
| การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ..... | 19 |
| การเล่น S.FIT..... | 20 |
| การเล่นตามแซปโตออร์..... | 21 |
| การเล่นซ้ำแบบซ้ำ..... | 22 |
| การทำงานของ Disc View..... | 23 |
| การเลือกเสียงภาษาต่างๆ..... | 24 |
| การเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล..... | 25 |
| การเปลี่ยนมุมมอง..... | 26 |
| การกำหนดสิ่งที่ต้องการ..... | 27 |
| การดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D..... | 28 |
| การใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะ(KARAOKE)..... | 29 |
| การจองเพลง..... | 30 |
| ฟังก์ชันเสียง..... | 32 |
| การใช้ Setup Menu..... | 32 |
| การตั้งโปรแกรมภาษา..... | 33 |
| การตั้งโปรแกรมภาษา..... | 34 |
| การตั้งโปรแกรม Parental Control..... | 35 |
| การตั้งโปรแกรม Audio Options..... | 36 |
| การติดตั้งระบบเสียงรอบทิศทางของลำโพง..... | 37 |
| การตั้งโปรแกรม Display Options..... | 38 |
| การควบคุมโทรทัศนโดยใช้รีโมท..... | 39 |
| คู่มือการแก้ปัญหา..... | 40 |
| ข้อมูลจำเพาะ..... | 41 |

คุณสมบัติ

การเชื่อมต่อ

ฟังก์ชันพื้นฐาน

ฟังก์ชันระดับสูง

การตั้งค่าและการเลือก

เปลี่ยนโหมดการดูวิดีโอ

อ้างอิง

คุณสมบัติทั่วไป

เสียงชั้นเลิศ

Dolby ดีจิคอลที่ Dolby Laboratories สร้างขึ้นมาจะให้เสียงจริงและชีวิตชีวา

จอภาพ

วิดีโอสร้างโดยใช้เทคโนโลยีอัตราระบบ MPEG2 แสดงทั้งภาพ มาตรฐาน และภาพกว้าง (16:9)

ภาพชัด

ภาพที่ชัดดูได้โดยใช้ฟังก์ชันภาพชัด

เล่นตามโปรแกรม

ท่านสามารถจัดตั้งแทรกซ์และเล่นได้ตามความต้องการ

การควบคุมการเล่นเฉพาะอย่าง

การควบคุมฟังก์ชันเล่นเฉพาะอย่างสามารถกำหนดให้เด็กไม่สามารถใช้งานได้ เช่น

การดูภาพยนตร์ซึ่งมีความรุนแรงหรือรายการบางรายการซึ่ง เป็นรายการสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น

ฟังก์ชันเมนูหน้าจอ

ท่านสามารถเลือกนามภาษา(ออดิโอหัวข้อย่อย) และขนาดจอในขณะที่ท่านนั่งเฝ้ากับภาพยนตร์

การเล่นซ้ำ

ท่านสามารถเล่นซ้ำเพลงหรือภาพยนตร์ได้ง่ายโดยการกดปุ่ม REPEAT เท่านั้น

หมายเหตุ

- * เพื่อทำการเล่นดีสค์จากไฟล์MP3 ให้ถูกต้อง ให้ใช้ไฟล์จตุรที่บันทึกด้วยอัตราบีท28 kps.
- * หากมีช่องว่าง (ข้อมูลเปล่า) บนมัลติเซกชันของแผ่นดีสค์ ท่านอาจประสบปัญหาในการเล่นดีสค์ก็ได้.
- * แผ่นดีสค์ที่บันทึกด้วยอัตราบีทหลายอัตรา (VBR) เช่น32-320kps เสียงอาจติดๆหายๆก็ได้.



การป้องกันการลอกเลียนแบบ

- แผ่น DVD ส่วนใหญ่จะมีระบบป้องกันการลอกเลียนแบบ ผู้ดูแลนี้ท่านจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเลเซอร์ดีสค์กับเครื่อง โทรทัศน์ โดยตรงโดยไม่ต่อกับ VCR เมื่อต่อกับ VCR จะทำให้ลักษณะของภาพผิดเพี้ยนไป ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากระบบการป้องกันการลอกเลียนแบบของแผ่นดีสค์
- สิทธิทางการค้าของผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้จะได้รับการคุ้มครอง จากการจัดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและสิทธิคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆของบริษัท ไมโครวิชั่น การใช้เทคโนโลยีป้องกันการลอกเลียนแบบต้อง อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท ไมโครวิชั่น เทคโนโลยีดังกล่าวคือ ใช้ภายในบ้านและ จำกัดบางสถานที่สำหรับการใช้เพื่อเรียกเก็บค่าชม นอกจากนี้กรณีสั่งกล่าวแล้วต้องได้รับการอนุญาตจากไมโครวิชั่นเป็นลายลักษณ์อักษรห้ามถอดส่วนประกอบหรือ เปลี่ยนส่วนประกอบต่างๆ โดยเด็ดขาด

ชนิดและลักษณะของแผ่นดีสค์

เครื่องเล่น DVD นี้สามารถใช้งานแผ่นดีสค์ที่มีเครื่องหมายต่อไปนี้

| ชนิดของแผ่นดีสค์ (เครื่องหมาย) | ประเภทของงานบันทึก | ขนาดของแผ่นดีสค์ | เวลาที่เล่น (สูงสุด) | ลักษณะ |
|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD | เสียงและภาพ | 5 นิ้ว | เล่นด้านเดียว 240 นาที เล่นสองด้าน 480 นาที | <ul style="list-style-type: none"> • DVD ให้ภาพและเสียงที่ดีเยี่ยมเท่ากับระบบ Dolby Digital และ MPEG-2 • การทำงานต่างๆ ของภาพและเสียงสามารถเลือกได้ง่ายจากคำสั่งบนจอภาพ |
| | | 3 1/2 นิ้ว | เล่นด้านเดียว 80 นาที เล่นสองด้าน 160 นาที | |
| VIDEO-CD | เสียงและภาพ | 5 นิ้ว | 74 นาที | <ul style="list-style-type: none"> • VIDEO-CD สมบูรณ์แบบด้วยคุณภาพ VHS และเทคโนโลยี MPEG-1 |
| | | 3 1/2 นิ้ว | 20 นาที | |
| AUDIO-CD | เสียง | 5 นิ้ว | 74 นาที | <ul style="list-style-type: none"> • แผ่นเสียงบันทึกด้วยสัญญาณ Analog ทำให้มีเสียงรบกวนมากกว่า CD ซึ่งบันทึกด้วยสัญญาณ Digital ที่มีคุณภาพเสียงดีกว่าเสียงรบกวนน้อยกว่า |
| | | 3 1/2 นิ้ว | 20 นาที | |

* ห้ามเล่น CD-ROM ; CD-1 และ DVD-ROM ในเครื่องนี้ (CDGs จะเล่นเฉพาะเสียงไม่มีภาพ)

เครื่องหมายบนแผ่นดีสค์



• เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์อเมริกา, Number

• ระบบ PAL ใช้ในประเทศอังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน และ ประเทศไทย

• แผ่นดีสค์ระบบ Dolby

• แผ่นดีสค์ระบบ

• แผ่นดีสค์ Audio ระบบ Digital

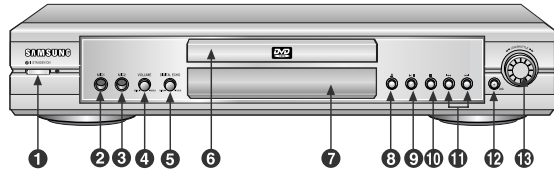
• ระบบ DTS

เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์

ทั้งเครื่องเล่น DVD และแผ่นดีสค์จะมีเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสนี้จะต้องสอดคล้องกัน มิฉะนั้นจะเล่นแผ่นดีสค์ไม่ได้ เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์จะแสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง

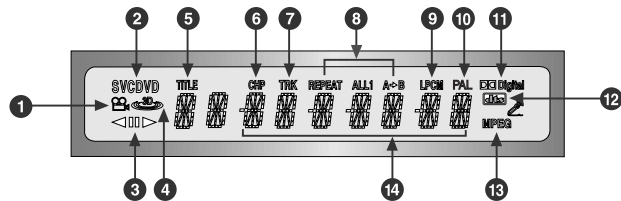
การติดตั้ง

รายละเอียดค่านหน้าเครื่อง



การควบคุมจากค่านหน้าเครื่อง

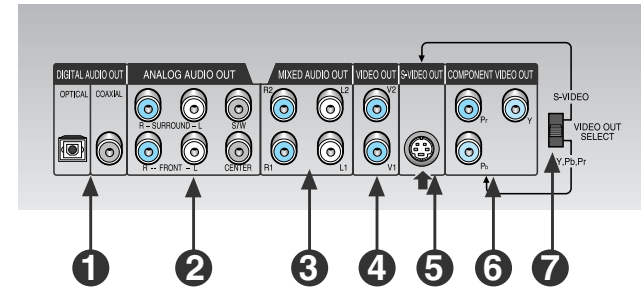
- 1 **STANDBY/ON** (ปุ่มปิด/เปิดเครื่อง)
เมื่อเขียนแผ่นใหม่ลงใน STANDBY/ON จะคิดจุดมีไฟที่ระดับเครื่องจะดับทำงาน
- 2 **MIC1**
ส่วนไมโครโฟน 1 ส่วนคั่นกับขั้วสายเคเบิล
- 3 **MIC2**
ส่วนไมโครโฟน 2 ส่วนคั่นกับขั้วสายเคเบิล
- 4 **VOLUME**
ใช้เพื่อปรับระดับเสียงของไมโครโฟน
- 5 **DIGITAL ECHO**
ใช้เพื่อปรับความถี่เสียงท่วงทำนอง
- 6 **DISC TRAY** (ถาดดิสก์)
กดปุ่ม OPEN/CLOSE (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์
- 7 **DISPLAY** (จอแสดงการทำงาน)
เครื่องจะแสดงการทำงานจะปรากฏบนจอ
- 8 **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิด)
กดปุ่มเพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์
- 9 **PLAY/PAUSE** (เล่น/หยุดชั่วคราว)
ใช้เพื่อเล่นหรือหยุดชั่วคราว
- 10 **STOP** (หยุด)
ใช้เพื่อหยุดเล่น
- 11 **SKIP** (ข้าม)
ใช้ข้ามฉากหรือเพลง
- 12 **JOG**
กดปุ่มเพื่อสั่งให้เล่นอย่างต่อเนื่อง แล้วหมุน SHTLE เพื่อเลื่อนไปยังช่วง (Frame) อื่น
- 13 **SHUTTLE DIAL**
ช่วยในการควบคุมทิศทาง



จอแสดงการทำงานค่านหน้าเครื่อง

- 1 **Angel Indicator**
(เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์) สามารถเลือกเมนูที่บันทึกด้วยชื่อหลายตัว
- 2 **Disc type indicator** เครื่องจะแสดงชนิดของแผ่นดิสก์
- 3 เครื่องจะแสดงการเล่น Reverse (ถอยกลับ), Pause (หยุดชั่วคราว), Forward (เดินหน้า)
- 4 ไม้แสดงการทำงานของ 3D รอบทิศทาง
- 5 **DVD: Title number** ของภาพยนตร์เรื่อง
- 6 **DVD: Chapter number** ของภาพยนตร์เรื่อง
- 7 **Video / Audio CD: Track number** ของภาพยนตร์เรื่อง Video และ Audio
- 8 **Repeat Play mode** ของการเล่นซ้ำ
- 9 **Linear PCM audio output** ของสัญญาณเสียง
- 10 **ไฟแสดงระบบ PAL**
- 11 **Dolby Digital Disc** ของสัญญาณเสียง Dolby Digital
- 12 **DTS (Digital Theater System) output** ของสัญญาณเสียง DTS
- 13 **MPEG-2 Audio output** ของสัญญาณเสียง
- 14 **หน้าจอแสดงข้อมูล** ในการทำงานของเครื่องจะ PLAY (กำลังเล่น), STOP (หยุด), LOAD (รับและแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์), RANDOM (สุ่ม), no DISC: ไม่มีแผ่นดิสก์ในถาดดิสก์, OPEN: ถาดดิสก์เปิดอยู่, LOAD: เครื่องเล่นกำลังแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

รายละเอียดค่านหลังเครื่อง

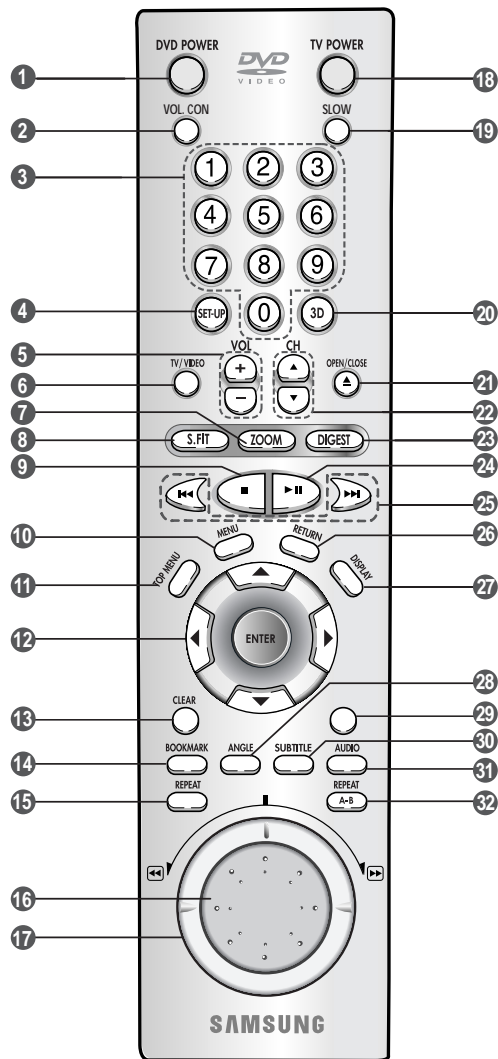


ค่านหลัง

- 1 **DIGITAL AUDIO OUT JACK**
ใช้เป็นตัวนำภาพหรือใช้เข้ากับ Doby Digital Receiver โดยต่อกับเครื่องขยาย AV ซึ่งมีเครื่องถอดรหัส Dolby Digital หรือเครื่องถอดรหัส DTS.
- 2 **5.1 CH ANALOG AUDIO OUT JACK**
ต่อกับ 5.1 CH analog input jacks ที่เครื่องขยายเสียง
- 3 **MIXED AUDIO OUT JACKS**
ต่อกับ Audio input jacks ที่เครื่องรับโทรทัศน์, เครื่องรับ audio/video หรือ VCR
- 4 **VIDEO OUT JACK**
ใช้สายต่อ Video เสียบที่ช่องนี้แล้วต่อไปที่ช่อง Video Input Jack ที่เครื่องรับโทรทัศน์
- 5 **S-VIDEO OUT JACK**
ใช้สาย S-VIDEO ต่อจากช่องนี้ไปที่ S-Video Jack ที่เครื่องรับโทรทัศน์เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น เลือก S-Video ได้ที่ Video Out Select
- 6 **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**
ใช้ช่องนี้ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์มีช่องเสียบ Component Video In ช่องเสียบที่มีทั้ง Pr, Pb และ Y Video ถ้าใช้ร่วมกับ S-Video จะช่วยให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้นเลือก Y, Pb, Pr ได้ที่ VIDEO OUT SELECT
- 7 **VIDEO OUT SELECT SWITCH**
 - ใช้สวิตช์นี้ตั้งโปรแกรม Video Out
 - ถ้าเลือก Y, Pb, Pr แล้ว S-Video จะไม่ทำงาน
 - ถ้าเลือก S-Video แล้ว Y, Pb, Pr จะไม่ทำงาน

การติดตั้ง

ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล



ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล

ปุ่มควบคุมการทำงานของ DVD

- 1 ปุ่ม DVD POWER (ปุ่มเปิด/ปิดการทำงานของ DVD)
- 2 ปุ่ม VOLUME CON
 - ใช้เพื่อควบคุมระดับเสียงของเครื่อง
- 3 ปุ่ม NUMBER
- 4 ปุ่ม SETUP
 - นำรายการติดตั้งเครื่องเล่น DVD ขึ้นมา
- 5 ปุ่มปรับระดับเสียง
- 6 ปุ่มเลือกทีวี/วิดีโอ
- 7 ปุ่ม ZOOM
- 8 ปุ่มเล่น S.FIT
- 9 ปุ่ม STOP
- 10 ปุ่ม MENU
 - สำหรับเรียกดู Menu (รายการสำหรับให้เลือก) ของแผ่นดิสก์
- 11 ปุ่ม TOP MENU
 - สำหรับแสดงข้อมูลเกี่ยวกับดนตรีหรือ Video
- 12 ปุ่ม ENTER/DIRECTION (UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT)
 - ปุ่มนี้ทำงานโดยการขึ้นลงของสวิตช์
- 13 ปุ่ม CLEAR
 - ใช้ลบ Menu หรือเครื่องหมายแสดงการทำงานบนจอภาพปุ่ม
- 14 BOOKMARK
- 15 ปุ่ม REPEAT
 - สำหรับเลือกเล่นซ้ำ Title(เรื่อง), Chapter(ตอน), Track, (ร้อง), Disc (แผ่นดิสก์) เดิม A-B
- 16 เล่นเฟรมต่อเฟรม
 - ในซีดี โหมดทำการกันหาแทรค
- 17 ลูกบิด SHUTTLE
 - เล่นภาพแบบช้าหรือเร็ว
- 18 ปุ่ม TV POWER
- 19 ปุ่มเล่นภาพแบบช้า
- 20 ปุ่ม 3D SOUND
- 21 ปุ่ม OPEN/CLOSE
- 22 ปุ่มเลือกช่อง
- 23 ปุ่มเล่นความแหลมชัด
- 24 ปุ่ม PLAY/PAUSE
 - ใช้เริ่มเล่นและหยุดเล่นแผ่นดิสก์ชั่วคราว
- 25 ปุ่ม SKIP
 - สำหรับข้ามเรื่อง ตอน หรือ Track ที่ไม่ต้องการเล่น
- 26 ปุ่ม RETURN
 - ใช้เรียกกลับไปยัง Menu ก่อนหน้านี้
- 27 ปุ่ม DISPLAY
 - ใช้แสดงการทำงานของแผ่นดิสก์ในขณะนั้น
- 28 ปุ่ม ANGLE
 - ใช้สำหรับเลือกมุมมองที่ต้องการ
- 29 ปุ่ม MODE
 - สำหรับตั้งโปรแกรมคำสั่งพิเศษ
- 30 ปุ่ม SUBTITLE
- 31 ปุ่ม AUDIO
 - สำหรับเลือก Function ต่าง ๆ ของแผ่นดิสก์
- 32 ปุ่มลาร์โอบีเคะ
 - สำหรับการใช้ฟังก์ชันลาร์โอบีเคะ

การติดตั้ง

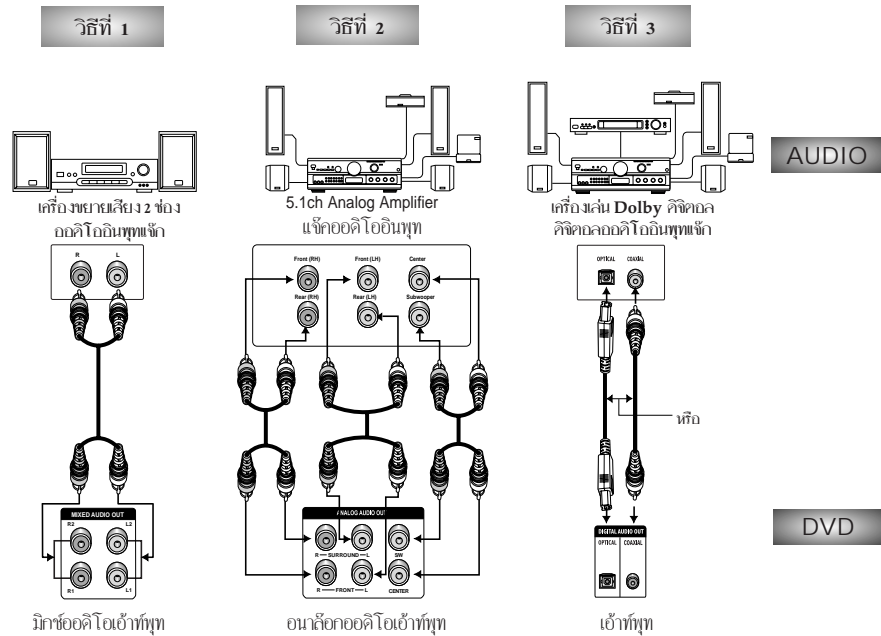
การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

ภาพต่อไปนี้แสดงการต่อเครื่องเล่น DVD เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ

การเตรียม

- ปิดเครื่องเล่น DVD เครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนต่อสายและถอดสายเชื่อมต่อต่างๆ
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่จะเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น DVD ด้วย

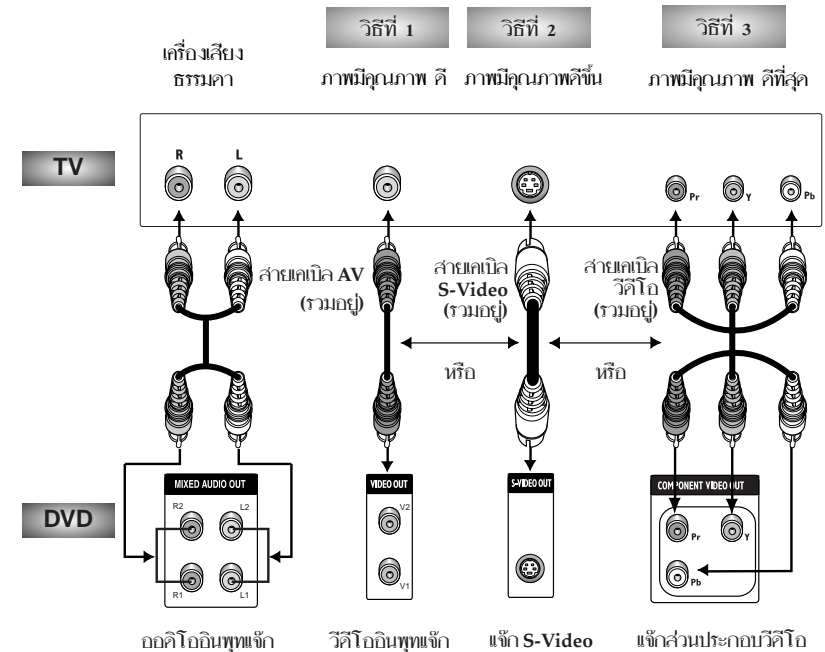
การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องเสียง



การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องรับโทรทัศน์ (สำหรับ Video)

เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดรวมความถี่ออกวางและเครื่องฉาย ฯลฯ



- วิธีที่ 1 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ Video Input Jack
- วิธีที่ 2 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ S-Video Input Jacks (ถ้าสามารถเลือก S-Video ใน Video Out Select)
- วิธีที่ 3 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ โดยใช้ Component Video Jack (ถ้าสามารถเลือกใช้ Y, Pb, Pr ใน Video Out Select)

หมายเหตุ

- ถ้าเลือก Y, Pb, Pr แล้ว S-Video อาจจะไม่ทำงาน
- ถ้าเลือก S-Video แล้ว Y, Pb, Pr อาจจะไม่ทำงาน

การต่อสาย

การเล่นแผ่นดิสก์

ก่อนเล่นแผ่นดิสก์

- เปิดเครื่องรับโทรทัศน์ กดปุ่ม TV/Video เพื่อเลือกโปรแกรม Video
- เปิดระบบเครื่องเสียง และเลือก AUX, CD หรือ DVD

หลังจากเสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD ให้กดปุ่ม **DVD Power** ที่รีโมทคอนโทรลจะปรากฏ

ข้อความในกรอบช่วยมือถ้าต้องการเลือกภาษาใดให้กดปุ่มตามหมายเลขของภาษานั้น(จอภาพนี้จะปรากฏเฉพาะครั้งแรกที่เสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD)

| SELECT MENU LANGUAGE | | |
|----------------------|---|-----------------|
| Press | 1 | for English |
| Touche | 2 | pour Français |
| Drücken | 3 | für Deutsch |
| Pulse | 4 | para Español |
| Premere | 5 | per Italiano |
| Toets | 6 | voor Nederlands |

การเล่นแผ่นดิสก์

- 1 ถ้ากดปุ่ม OPEN/CLOSE. ฟลิทนีปุ่ม STANDBY จะดับและถาดแผ่นดิสก์จะเลื่อนออก
- 2 ค่อยๆ วางแผ่นดิสก์ลงในถาดโดยให้ด้านที่มีตัวหนังสืออยู่ด้านบน
- 3 กดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ OPEN/PAUSE เลื่อนถาดใส่แผ่นดิสก์เข้า
- 4 การหยุดเล่น ขณะใส่แผ่นดิสก์ ถ้าต้องการหยุดให้กดปุ่ม STOP
- 5 การนำแผ่นดิสก์ออกจากถาด กดปุ่ม OPEN/CLOSE
- 6 การหยุดเล่นชั่วคราว
กดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ STEP ที่รีโมทคอนโทรลขณะที่กำลังเล่นอยู่
 - ภาพบนจอหยุดและไม่มีเสียง
 - ถ้าต้องการเล่นต่อให้กดปุ่ม PLAY/PAUSE อีกครั้ง

การเล่นแผ่นดิสก์


- 7 การเล่นภาพทีละเฟรม (Step Motion) (ยกเว้น CD)
กดปุ่ม STEP ที่รีโมทหรือหมุดลูกบิด JOG ที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่น DVD ในระหว่างเครื่องทำงาน
 - ทุกครั้งที่กดปุ่ม STEP ภาพ Frame ใหม่จะปรากฏขึ้น
 - ขณะที่มีปุ่ม STEP ทำงานจะไม่มีเสียง
 - กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ

- 8 การเล่นภาพช้า (Slow Motion) (ยกเว้น CD)
กดปุ่ม FWD หรือ REV SEARCH ที่รีโมทหรือหมุดลูกบิด SHUTTLE ที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่น DVD ในขณะที่อยู่ที่โหมด PAUSE หรือ STEP
 - ถ้ากดปุ่ม SEARCH สามารถเลือกภาพช้า 1/2, 1/4 หรือ 1/8 ของภาพปกติได้
 - ขณะที่มีปุ่มช้าทำงานจะไม่มีเสียง
 - กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ
 - ถ้าเล่น VCD จะไม่สามารถเล่นภาพช้าแบบถอยหลังได้

การเล่นค่อ

เมื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นจะสามารถจำตำแหน่งที่หยุดเล่นได้ ดังนั้นเมื่อกดปุ่ม PLAY อีกครั้งก็จะเล่นต่อจากตำแหน่งที่หยุดเล่นไว้ (ถ้าไม่ได้เอาแผ่นดิสก์ออก กดปุ่ม STOP 2 ครั้งหรือถอดปลั๊กไฟออก)

หมายเหตุ

- ถ้าอยู่ในคำสั่ง STOP ที่ตั้งไว้เวลานเกิน 30 นาที ระบบไฟจะตัดโดยอัตโนมัติ
- ถ้าอยู่ในโหมด STOP มากกว่า 1 นาทีโดยปราศจากการเล่นฟังที่นั่นใดๆ หน้าจอจะถูกกระตุ้มและเกิดอาการ Fade in และ Fade out และจะเล่น ชั่วครู่ๆไปแต่เมื่อกดปุ่ม PLAY จะกลับไปเล่นแบบปกติ
- เครื่องหมาย  แสดงว่ามีการกดปุ่มสั่งการทำงานที่ผิดพลาด

การค้นหาและการกระโดดข้าม

การใช้ปุ่ม

ระหว่างการเล่นสามารถค้นหาตอน (Chapter) หรือ Track ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วรวมทั้งสามารถกระโดดข้ามไปยังตอนที่เลือกไว้

การค้นหาผ่าน Chapter หรือ Track

- กดปุ่ม FWD หรือ REV SEARCH ที่รีโมทหรือบนลูกบิด SHUTTLE ที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่น DVD ในขณะที่อยู่ที่โหมด PLAY
 - สำหรับ DVD กดปุ่ม REVERSE หรือ FORWARD ที่รีโมทแล้วกดซ้ำเพื่อให้ค้นหา ได้เร็วขึ้นตามต้องการ (2X/4X/8X/16X/32X/ความเร็วปกติ)
 - กดปุ่ม REVERSE หรือ FORWARD RESEARCH ที่รีโมทก่อนโทรทแล้วกดซ้ำอีกครั้งเพื่อให้ค้นหาได้เร็วขึ้นตามต้องการ (4X/8X/ความเร็วปกติ) ที่แผ่น VCD หรือ CD
 - หากต้องการกลับไปเล่นความเร็วปกติให้กดปุ่ม PLAY/PAUSE

การข้าม TRACK

- ระหว่างที่เล่นกดปุ่ม Next Skip หรือ Back Skip
 - ระหว่างที่เล่น DVD หากกดปุ่ม Next Skip สิ่งที่จะเล่นจะเลื่อนไปยัง Chapter ต่อไป ถ้ากดปุ่ม Back Skip จะกลับไปไปยังภาพแรกของ Chapter นี้ และหากกดปุ่ม Back Skip อีกครั้งหนึ่งจะกลับไปไปยังภาพแรกของ Chapter ก่อน
 - ระหว่างที่เล่น VCD 2.0 ด้วยโปรแกรม Menu Off, VCD 1.1 หรือ CD หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่จะเล่นจะเลื่อนไปยัง Track ต่อไป ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะกลับไปไปยังจุดเริ่มต้นของ TRACK ก่อนหน้านี้
 - สำหรับ VCD ที่ Track ยาวเกิน 15 นาที หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่จะเล่นจะเลื่อนไปยังหน้า 5 นาที ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะหยุดในข้างหลัง 5 นาที
 - สำหรับ VCD 2.0 เมื่อเล่นด้วยโปรแกรม Menu Mode หรือ Track View ถ้ากดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่จะเล่นจะเลื่อนไปที่ MENU ต่อไปหรือแสดง Track View ต่อไปแต่หากกดปุ่ม BACK SKIP จะย้อนกลับไปไปที่ MENU ก่อนหน้านี้หรือแสดง Track View ก่อนหน้านี้ให้เห็น (ดูหน้า 22)

| หมายเหตุ | |
|----------|----------------------------|
| DVD | 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X |
| VCD | 4X, 8X |
| CD | 2X, 4X, 8X |

- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ เสียงอาจมาเมื่ออยู่ในโหมด 2X

เมื่อเล่น DVD

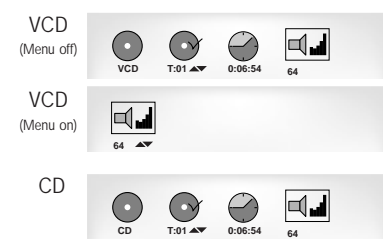
- ขณะที่เล่น DVD กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรท
หมายเลขของเรื่อง (Title) และ Chapter ที่กำลังเล่นรวมทั้งเวลาที่เล่นไปแล้ว จะปรากฏขึ้น
 - ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลขของเรื่องหรือ Chapter ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม NUMBER เพื่อเลือกหมายเลขของเรื่องและ Chapter กด ENTER อีกครั้ง
 - เมื่อต้องการจะใช้เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก หลังจากนั้นใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER
- กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรท 2 ครั้ง เสียงและคำบรรยายหรือคำแปลของสิ่งที่เล่นอยู่และข้อความความคืบหน้าของเสียงจะปรากฏขึ้น ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง



หนังสือแนะนำ

เมื่อเล่น CD/VCD

- ขณะที่เล่น CD/VCD กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรท
หมายเลขของ Track ที่กำลังเล่นรวมทั้งเวลาที่เล่นไปแล้วและข้อความความคืบหน้าของเสียงจะปรากฏขึ้น
 - ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลข Track กดปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม NUMBER เพื่อไปสู่อีก Track หมายเลขอื่นแล้วกด ENTER อีกครั้ง
 - เมื่อต้องการจะใช้เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก หลังจากนั้นใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง



หมายเหตุ

แอปเตอร์คืออะไร
แผ่นถูกถอดจากถูกแบ่งออกเป็นหลายแอปเตอร์ (คล้ายกับแทรคของซีดีไอซีดี)
Title คืออะไร
DVD จะมีเรื่องต่างๆหลายเรื่องตัวอย่างเช่นแผ่นดีสก์ที่มีภาพยนตร์ 4 เรื่องแต่ละเรื่องคือ Title

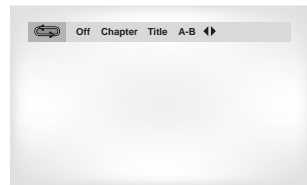
การเล่นซ้ำ

การเล่นซ้ำ Track, Chapter, Title ที่กำลังเล่นการเลือก (A-B) และการเล่นซ้ำสำหรับแผ่นดิสก์ทุกแผ่น (VCD/CD เท่านั้น)

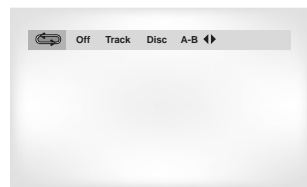
เมื่อเล่น DVD

- กดปุ่ม REPEAT .0
- การเลือก Chapter, Title และ A-B โดยใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT
 - A-B REPEAT
 - กดปุ่ม REPEAT แล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก A-B บนจอภาพหรือ กดปุ่ม A-B ที่รีโมท
 - กดปุ่ม ENTER เพื่อกำหนดจุดเริ่มต้นการเล่นซ้ำ (A) อักษร B จะปรากฏโดยอัตโนมัติ
 - กดปุ่ม ENTER เพื่อกำหนดจุดสิ้นสุดในการเล่นซ้ำ (B)
- กดปุ่ม ENTER
- การกลับเข้าสู่การเล่นปกติให้กดปุ่ม REPEAT อีกครั้งหนึ่งแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกปิดโปรแกรมแล้วกด ENTER

DVD



VCD/CD



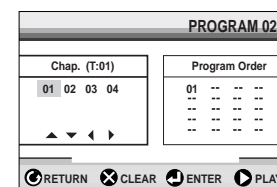
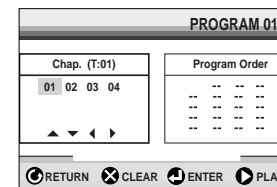
หมายเหตุ

- เครื่องเล่น DVD จะเล่นซ้ำเฉพาะในคอนหรือในเรื่องแต่ CD และ VCD จะเล่นซ้ำได้ทั้งแผ่น หรือเฉพาะ Track
- โปรแกรมเล่นซ้ำจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้ามองเรื่องหรือจบ Track ก่อนหยุดการเล่นซ้ำ (B) คอนจบเรื่องหรือ Track จะเป็น (B) โดยอัตโนมัติ
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) จะไม่สามารถเล่นซ้ำได้

การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ

การเล่นตามโปรแกรม (DVD/VCD/CD)

- กดปุ่ม MODE
- ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกโปรแกรมแล้วกดปุ่ม ENTER
- ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Chapter หรือ Track แรกใส่ไว้ในโปรแกรม กดปุ่ม ENTER หมายเลขที่เลือกจะปรากฏในรอบ Program order
- กดปุ่ม PLAY/PAUSE แผ่นดิสก์จะเริ่มทำงานตามคำสั่งในโปรแกรม



การเลือกเล่นตามต้องการ (DVD/VCD/CD)

- กดปุ่ม MODE
- ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก Random แล้วกดปุ่ม ENTER แผ่นดิสก์จะเล่นตามต้องการ



หมายเหตุ

- การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามความต้องการจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) โปรแกรมเหล่านี้จะไม่ทำงาน
- กลับไปเล่นแบบปกติกดปุ่ม CLEAR



การเล่น S.FIT

การเล่นตามแป้นเตอร์

การเล่น S.FIT

- กดปุ่มเล่นรวม โหมดบนวีโมท
 - ขณะที่เครื่องเล่นภาพยนตร์ในเฟอร์เมทภาพกว้าง(16 ต่อ 9) ทำงานสามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่ข้างบนและข้างล่างของหน้าจอได้
 - หน้าจอจะไม่ทำงานเมื่อโหมดรวมทำงาน(ท่านไม่สามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่บนหน้าจอได้) โหมดรวมจะทำงานเมื่อ S.FIT ทำงาน.

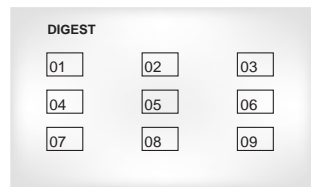


หมายเหตุ

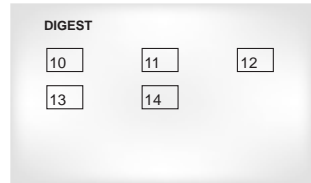
- ท่านสามารถปรับอัตราภาพได้เฉพาะแผ่นดิสก์ที่เฟอร์เมทสำหรับจอภาพหลายอัตราเท่านั้น
- ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานกับแผ่น DVD ที่ทำการบันทึกด้วยเฟอร์เมทมุดคือ กระจายมุด
- สำหรับแผ่น DVD บางอย่างไม่สามารถกำจัดแถบสีดำได้เพราะอัตราภาพของมัน

การเล่นตามแป้นเตอร์

- ขณะที่เครื่องทำการเล่นดิสก์กดปุ่ม DIGEST
 - วินโดว์ 9 ช่องที่แสดงแป้นเตอร์ต่างๆ จะปรากฏบนจอโทรทัศน์
 - วินโดว์ต่างๆจะแสดงการเล่นวีโมทที่แรกของแต่ละแป้นเตอร์
- กดปุ่ม UP/DOWN/LEFT/RIGHT เพื่อเลือกวินโดว์ที่ท่านชอบแล้วกดปุ่ม ENTER
 - วินโดว์ 9 ช่อง(แป้นเตอร์) จะแสดงขึ้นมาหน้าจอพร้อมกัน
 - กดปุ่ม SKIP เพื่อให้แสดงวินโดว์อีก 9 ช่อง ฟูต่อไปหากภาพยนตร์มีแป้นเตอร์มากกว่า 9 แป้นเตอร์



ปุ่มข้าม



ที่วางกระดาษสูง

หมายเหตุ

- ท่านสามารถรีเซ็ต DVD จากแป้นเตอร์ที่ท่านต้องการได้หลังจากย้ายไปภาพยังที่ที่ต้องการแล้ว
- ฟังก์ชัน DIGEST อาจไม่ทำงานก็ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์ที่ใช้

การเล่นซ้ำแบบซ้ำ

ฟังก์ชันนี้ทำให้ท่านเล่นภาพซ้ำแบบซ้ำได้ เช่น ภาพกีฬา เต็มหน้า คนครี เป็นต้น ท่านจึงสามารถศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ได้อย่างแน่ชัด

ขณะที่เล่น DVD

- 1 กดปุ่ม PLAY/PAUSE
- 2 กดปุ่ม F/SEARCH เพื่อเลือกความเร็วการเล่นระหว่าง 1/8X, 1/4X และ 1/2X ของปกติ
- 3 กดปุ่ม REPEAT (A-B) เพื่อเลือกจุดเริ่มของฟังก์ชัน (A)
- 4 กดปุ่ม REPEAT (A-B) เพื่อเลือกจุดเสร็จสิ้นของฟังก์ชัน (B)

หมายเหตุ

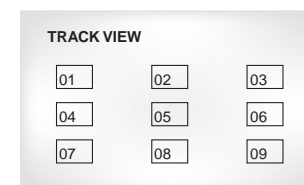
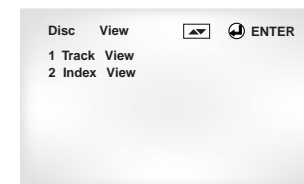
- เครื่องจะเล่นเฉพาะจาก A ถึง B ขึ้นตามความเร็วที่ท่านกำหนดไว้
- เพื่อเสร็จสิ้นการใช้ฟังก์ชันให้กดปุ่ม 'CLEAR' หรือ 'REPEAT (A-B)' อีกครั้งหนึ่ง

การทำงานของ Disc View

Track View (VCD)

Track View จะแสดงตอนเริ่มต้นของแต่ละ Track และจะแสดงหมายเลขของ Track

- 1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม Top MENU
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Track View แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 เลือกภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT
- 4 กดปุ่ม ENTER

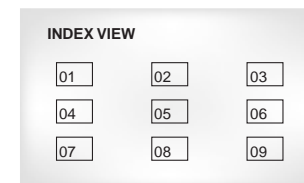


(ตัวอย่าง)

Index View (VCD)

Index View จะแสดงภาพของ Track ที่กำลังเล่นจำนวน 9 ภาพ

- 1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม Top MENU
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Index View แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 เลือกภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม LEFT/RIGHT
- 4 กดปุ่ม ENTER



(ตัวอย่าง)

หมายเหตุ

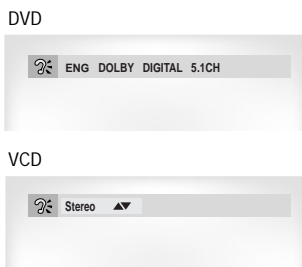
- การหยุดคำสั่งใน VCD ให้กดปุ่ม Top MENU แล้ว Track View จะปรากฏขึ้น
- ในการเล่น DVD เมื่อกดปุ่ม Top MENU จะทำให้ Title MENU ของแผ่นดิสก์จะทำงานในกรณีที่มีแผ่นดิสก์ที่มีจำนวน Title อย่างน้อย 2Title
- ในการเล่น CD เมื่อกดปุ่ม Top MENU จะเป็นการเข้าสู่โหมด INTRO และจะฟังเสียง INTRO ที่จุดเริ่มต้นของแต่ละ และเพลงได้ประมาณเพลงละ 10 วินาที

การเลือกเสียงภาษาต่างๆ

สามารถใช้นปุ่ม Audio เลือกเสียงภาษาที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

การใช้นปุ่ม AUDIO

- 1 กดปุ่ม Audio
- 2 ในการเล่น DVD ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ ภาษาที่จะเลือกฟังเสียงและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏ เป็นอักษรย่อ
- 3 ในการเล่น VCD/CD ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกระบบ Stereo, R Channel หรือ L Channel



หมายเหตุ

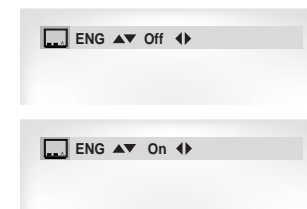
- โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVD ทั้งหมด
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 8 ภาษา
- วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้เสียง ภาษาเดียวกันทุกครั้งในการเล่น DVD ให้ดูหัวข้อ "การตั้งโปรแกรม ภาษา" หน้า 34

การเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล

สามารถใช้นปุ่ม Subtitle เลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

การใช้นปุ่ม Subtitle

- 1 กดปุ่ม SUBTITLE
- 2 ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการ
- 3 ใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อตัดสินใจว่าจะให้ Subtitle ปรากฏที่จอภาพหรือไม่ เมื่อเริ่มเล่น Subtitle จะยังไม่ปรากฏบนจอภาพ ภาษาที่จะเลือกฟังและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏเป็นอักษรย่อ




หมายเหตุ

- โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVD ทั้งหมด
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 32 ภาษา
- วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้คำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกันทุกครั้งในการเล่น DVD ให้ดูหัวข้อ "การตั้งโปรแกรมภาษา" หน้า 34

การเปลี่ยนมุมมอง

ถ้า DVD มีมุมมองหลายมุมในฉากเดียวจะสามารถเลือกมุมมองที่ต้องการดูได้

การใช้ปุ่ม ANGLE

ตรวจสอบว่ามีเครื่องหมาย 'ANGLE'  ปากกาทึบมุมขวาด้านบนของจอภาพหรือไม่

- 1 ถ้ามีเครื่องหมาย 'ANGLE' ให้กดปุ่ม ANGLE
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกมุมมองที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 กดปุ่ม ANGLE อีกครั้ง เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏ



(ตัวอย่าง)

เครื่องปรับระดับเสียง

- 1 กดปุ่ม VOL.CON. ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกระดับเสียงที่เหมาะสม.

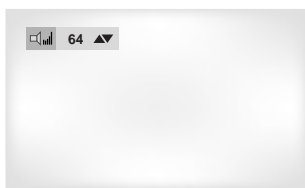
ด้วยการใช้เครื่องปรับระดับเสียงท่านสามารถปรับระดับเสียงเข้าที่หูของเครื่องเล่นเลเซอร์ได้.

เครื่องปรับระดับเสียงใช้ได้กับเฉพาะอนาล็อกคออดีโอเข้าที่พ.ท.

มีระดับเสียงทั้งหมด 64 ระดับ
ลดระดับเสียงของวออลซีไอได้ทุก 0.5 d.b

หมายเหตุ

- เครื่องปรับระดับเสียงต้องตั้งใหม่ต่อแผ่นดิสก์แต่ละครั้ง
เมื่อเล่นดิสก์เสร็จแล้วเครื่องปรับระดับเสียงจะกลับไปอยู่ที่ตำแหน่งเดิม(64)



การกำหนดสิ่งที่ต้องการ

การกำหนดสิ่งที่ต้องการสามารถช่วยให้เลือกส่วนต่างๆ จาก DVD หรือ VCD (ถ้าตั้ง MENU OFF) ทำให้ภาพที่กำหนดได้อย่างรวดเร็ว

การเลือกกำหนดสิ่งที่ต้องการ [DVD/VCD]

- 1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายปรากฏบนจอ
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลื่อนไปยังเครื่องหมาย icon ที่ต้องการเลือก
- 3 เมื่อพบส่วนที่ต้องการจะกำหนด กดปุ่ม ENTER แล้ว icon จะเปลี่ยนเป็นตัวเลข (1,2 หรือ 3)
- 4 กดปุ่ม BOOKMARK เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ



การเรียกดูฉากที่กำหนดไว้

- 1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกฉากที่กำหนดไว้
- 3 กดปุ่ม PLAY/PAUSE เพื่อกระโดดข้ามไปยังฉากที่กำหนดไว้



การยกเลิกโปรแกรม Bookmark

- 1 ขณะที่เล่นกดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลข BOOKMARK ที่ต้องการลบทิ้ง
- 3 กดปุ่ม CLEAR เพื่อยกเลิกหมายเลข BOOK-MARK กดปุ่ม BOOKMARK เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ

หมายเหตุ

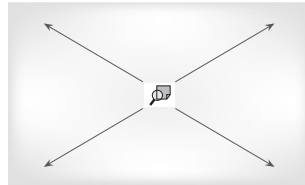
- สามารถเลือกกำหนดไว้ได้ครั้งละ 3 ฉาก
- ถ้าใช้ VCD 2.0 [ถ้าตั้ง MENU ON] จะไม่สามารถเลือกกำหนดส่วนที่ต้องการได้
- โปรแกรมกำหนดคอนที่ตองการ จะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การตั้งค่าภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D

การใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะ (KARAOKE)

การตั้งค่าภาพใกล้ [DVD/VCD]

- 1 ขณะที่เล่นหรือหยุดชั่วคราวขณะกดปุ่ม ZOOM ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายสี่เหลี่ยมปรากฏบนจอภาพ
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT เพื่อเลือกส่วนใดส่วนหนึ่งของจอภาพที่ต้องการตั้งค่าภาพใกล้
- 3 กดปุ่ม ENTER.
 - สำหรับ DVD สามารถตั้งค่าภาพได้ขนาด 2X/4X/ภาพปกติ
 - สำหรับ VCD สามารถตั้งค่าภาพได้ขนาด 2X/ขนาดเท่าตัวอื่น



การใช้ระบบเสียง 3D

ระบบเสียงรอบทิศทาง [SPATIALIZER N-2-2] จะมีประสิทธิภาพหรือไม่ขึ้นอยู่กับการบันทึก แผ่นดิสก์ การเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับระบบสเตอริโอ [Sterero] จะทำให้เสียง มีคุณภาพและ เกิดระบบเสียงรอบทิศทางอย่างสมบูรณ์แบบ เสียงระบบนี้จะมีประสิทธิภาพเมื่อใช้เครื่องเล่น DVD กับระบบสเตอริโอ [Sterero] 2 ช่องทางผ่านสัญญาณ Analog (แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบ LPCM หรือ DTS จะไม่สามารถใช้ระบบเสียงนี้ได้ ถ้า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น BITSTREAM ใน SETUP MENU ระบบเสียง 3D จะไม่ทำงาน)



หมายเหตุ

- แผ่นดิสก์ที่จะใช้ระบบ 3D SOUND ได้ต้องบันทึกด้วยระบบ DOLBY SURROUND หรือ DOLBY DIGITAL อย่างไรก็ตามแผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบที่กล่าวถึงนั้นบางแผ่นอาจจะไม่มีช่องสัญญาณเสียงก็ได้
- โปรแกรมการตั้งค่าภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D จะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

- 1 ขณะที่เล่นอยู่กดปุ่ม 3D SOUND จะมีเครื่องหมาย 3D SOUND ปรากฏบนจอภาพ (คุณต้องแน่ใจว่า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น PCM)
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเปิดหรือปิดระบบ 3D SOUND

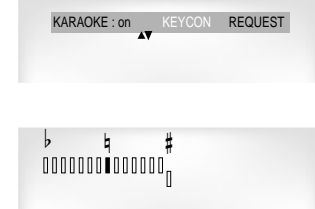
ขั้นตอนการใช้งาน

- 1 สลับสายสัญญาณเข้าที่จุดต่อ MIXED AUDIO OUT และปลายอีกด้านต่อเข้ากับรีโมทหรือเครื่องขยายเสียง
- 2 กดปุ่มเปิดเครื่อง
- 3 เสียบไมโครโฟนเข้าที่แจ็ก Mic 1 หรือ Mic 2 ดังนั้นโหมดคาราโอเกะจะเปลี่ยนเป็นโหมดเปิด - การถอดไมโครโฟนจะทำให้โหมดคาราโอเกะปิดโดยอัตโนมัติ



การควบคุมคีย์

- 1 กดปุ่ม KARAOKE ในที่อยู่โหมดคาราโอเกะเปิด
- 2 เลือก "KEYCON" โดยใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT
- 3 ใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT เปลี่ยนไปที่น้ำเสียงที่ต้องการ
 - บ: คด 7 สเตลที่ละครั้ง สเตล
 - ค: สเตลเดิม
 - ค: ขึ้น 7 สเตลที่ละครั้ง สเตล



หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการควบคุมคีย์ไม่สามารถจะใช้ต่อไมโครโฟนเข้าที่ทุกได้

ประเภทของดิสก์คาราโอเกะ

• ดิสก์คาราโอเกะประเภท DVD

| ช่อง | ช่องการโอเกะ | 5 ช่อง DVD | 2 ช่อง DVD |
|--------|--------------|-------------------|---------------------------|
| 1 ช่อง | L | คนตรีสเตอริโอซ้าย | คนตรีสเตอริโอซ้าย + เสียง |
| 2 ช่อง | R | คนตรีสเตอริโอขวา | คนตรีสเตอริโอขวา + เสียง |
| 3 ช่อง | M | เพลงทำนอง | - |
| 4 ช่อง | V1 | แทรคคี่เสียง | - |
| 5 ช่อง | V2 | แทรคคี่เสียง | - |

• ดิสก์คาราโอเกะประเภท CVD, VCD

| ช่อง | ช่องการโอเกะ | CVD | VCD, CD |
|--------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| 1 ช่อง | ช่อง มซ้าย | คนตรีสเตอริโอซ้าย + เสียง | คนตรีสเตอริโอซ้าย |
| 1 ช่อง | ช่อง มขวา | คนตรีสเตอริโอขวา + เสียง | คนตรีสเตอริโอขวา + เสียง |
| 2 ช่อง | ช่อง 32 ซ้าย | คนตรีสเตอริโอซ้าย | - |
| 2 ช่อง | ช่อง 32 ขวา | คนตรีสเตอริโอขวา | - |

สเปคในคู่มือนี้ใช้ได้

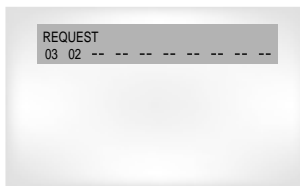
การจองเพลง

ฟังก์ชันเสียง

ท่านสามารถจองเพลงที่จะร้องไว้ล่วงหน้าได้โดยการให้ฟังก์ชันคาราโอเกะ

ขั้นตอนการใช้งาน

- 1 เล่นคิศจากราคาโอเกะที่มีเพลงที่จะร้อง
- 2 หลังจากกดปุ่ม KARAOKE ที่รีโมท และใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเปลี่ยนให้โหนดคาราโอเกะเป็น "เปิด"
- 3 เลือก "REQUEST" โดยการให้ปุ่ม LEFT/RIGHT
- 4 ใส่หมายเลข (หมายเลขแทร็ค) ของเพลงที่ต้องการร้องในส่วนที่มีเส้นกระพริบ (--)
- ท่านสามารถจองเพลงได้ถึง 10 เพลง
- 5 ในขณะที่ร้องเพลงอยู่ และต้องการร้องเพลงถัดไปที่จองไว้ กดปุ่ม SKIP



การยกเลิกเพลงที่จองไว้

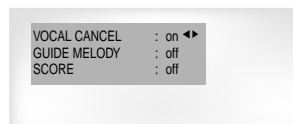
- 1 ยกเลิกโดยการกดปุ่ม CLEAR ที่รีโมท
- เพลงที่จองสุดท้าย จะถูกลบก่อน
- 2 กดปุ่ม CLEAR อีกครั้งหนึ่งถ้าหากต้อง-
- ารยกเลิกเพลงถัดไป
- 3 ถ้าต้องการจองเพลงอีก
ใส่หมายเลขของเพลงในส่วนที่มีเส้นกระพริบ

หมายเหตุ

- ใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะได้เมื่ออยู่ในโหนดคาราโอเกะเปิดเท่านั้น
- สำหรับเพลงสุดท้ายใช้ปุ่ม "SKIP" ไม่ได้
- ขณะที่ใช้ฟังก์ชัน Request ไม่สามารถให้ฟังก์ชัน "DISPLAY" กับ "REPEAT" ได้

ฟังก์ชันเสียง

1 กดปุ่ม KARAOKE ให้อยู่ที่โหนดคาราโอเกะเปิด



การช่วยเสียง (VOCAL ASSIST)

- การเปิด VOCAL ASSIST ในขณะที่เล่นคิศจากราคาโอเกะสามารถเปลี่ยนเสียงที่บันทึกไว้(เสียงของนักร้อง) ในคิศจาเป็นเสียงของท่านได้
- การเปลี่ยนเสียงเป็นช่องเลือกที่อยู่ใน "VOCAL FADER"

| | การช่วยเสียง | การทำให้เสียงหาย |
|---|--------------|------------------|
| ↓ | เปิด | V1 |
| ↓ | เปิด | V2 |
| ↓ | เปิด | 1+2 |
| ↓ | ปิด | ปิด |

ข้อควรระวัง

- ฟังก์ชันนี้ทำงานกับคิศจากราคาโอเกะเท่านั้นไม่ทำงานกับคิศจาเพลงทั่วไป
- เมื่อปิด VOCAL FADER, VOCAL ASSIST จะปิดด้วยโดยอัตโนมัติ

ตัดเสียงนักร้อง

- ฟังก์ชันนี้จะตัดเสียงนักร้องออกเหลือเฉพาะเสียงดนตรีเมื่อเล่นคิศจากราคาโอเกะ

| | การเสียงหาย | หมายเหตุ |
|---|-------------|------------------------|
| ↓ | V1 | ช่อง 1 เสียงหาย |
| ↓ | V2 | ช่อง 2 เสียงหาย |
| ↓ | 1+2 | ช่อง 1 ช่อง 2 เสียงหาย |
| ↓ | ปิด | ปิดการเสียงหาย |

- ใน VCD, CVD หรือ CD ท่านสามารถเลือกได้เพียงปิดหรือเปิดเท่านั้น

เพลงนำร้อง

- เพลงนำร้องใส่โหนดโหนดเปียโนจะทำให้ท่านร้องเพลงง่ายขึ้น
- ฟังก์ชันนี้ทำงานกับ DVD คาราโอเกะคิศจาที่บันทึกท่านเองนำร้องเท่านั้น

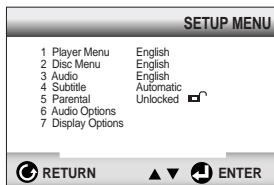
สลับไปเล่นแผ่นรูปแบบ

การใช้ Setup Menu

Setup Menu ช่วยให้สามารถกำหนดการทำงานบนเครื่องเล่น DVD ให้เลือกภาษาที่ต้องการตั้งโปรแกรมป้องกันการใช้งาน [Parental level] และปรับเครื่องเล่นให้เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ได้

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
 - 1 **PLAY MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงภาษาบนหน้าจอ (ดูหน้า 31)
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่จะแสดงบนหน้าจอ
 - 2 **DISC MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมภาษา (ดูหน้า 31)
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการสั่งให้แผ่นดีวีซีของเครื่องเล่น แสดงออกมา
 - 3 **AUDIO :** ใช้ตั้งเสียงภาษาต่างๆ (ดูหน้า 32)
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่บันทึกไว้
 - 4 **SUBTITLE :** ใช้ตั้งภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล (ดูหน้า 32)
ใช้คำสั่งนี้สำหรับเลือกภาษาที่คำบรรยายหรือคำแปลของแผ่นดีวีซีจะแสดงออกมา
 - 5 **PARENTAL :** ใช้ตั้งโปรแกรมป้องกันการใช้งาน (ดูหน้า 34)
ใช้คำสั่งนี้สำหรับตั้งโปรแกรมป้องกันเด็กชมภาพยนตร์ที่ไม่เหมาะสม เช่น ภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงและภาพยนตร์ที่เหมาะสมสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น เป็นต้น
 - 6 **AUDIO OPTIONS :** ใช้ตั้งโปรแกรมเลือกระบบเสียง (ดูหน้า 35)
 - 7 **DISPLAY OPTIONS :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงการทำงาน (ดูหน้า 37)
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกชนิดของภาพตามที่ต้องการและเลือกข้อมูลและแสดงการทำงานต่างๆ

- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN ที่รีโมทเพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการตามข้อ
- 3 กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกคำสั่งย่อยที่ต้องการ
กดปุ่ม SETUP อีกครั้งหนึ่งหลังจากตั้งโปรแกรมแล้ว
ข้อความบนหน้าจอจะหายไป



หมายเหตุ

การใช้โปรแกรม Setup Menu บางโปรแกรมอาจไม่ทำงานทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแผ่นดีวีซี

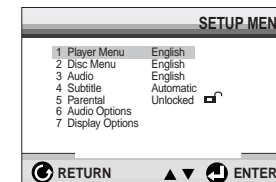
การตั้งโปรแกรมภาษา

เมื่อตั้งโปรแกรม Player Menu, Disc Menu, Audio และ Subtitle ไปแล้วบนเครื่องเล่น DVD จะเล่นตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ทุกครั้ง

การใช้ Player Menu

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก PLAYER MENU
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
- 5 กดปุ่ม ENTER
 - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปแสดง SETUP MENU
 - ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏให้กดปุ่ม RETURN

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



การใช้ Disc Menu Language

โปรแกรมที่สามารถเปลี่ยนภาษาเฉพาะที่ปรากฏบนจอ Disc Menu

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISC MENU
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
 - ให้เลือก 'OTHER' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ
- 5 กดปุ่ม ENTER
 - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปแสดง SETUP MENU

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



ดูเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

การตั้งโปรแกรมภาษา

การใช้ Audio Language

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเข้าสู่โปรแกรม AUDIO
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
 - ให้เลือก 'ORIGINAL'
 - ถ้าต้องการฟังภาษาที่ใช้ในการบันทึกแผ่นดิสก์
 - ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ
- 5 กดปุ่ม ENTER
 - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU



การใช้ Subtitle Language

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก SUBTITLE
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
 - ให้เลือก 'AUTOMATIC' ถ้าต้องการเลือกคำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกับเสียง
 - ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการแผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่มีภาษาที่ต้องการ ในกรณีนี้แผ่นดิสก์จะเล่นภาษาที่บันทึกไว้
- 5 กดปุ่ม ENTER
 - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU



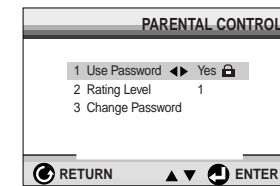
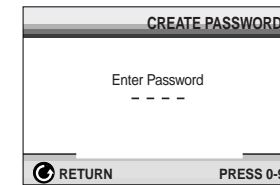
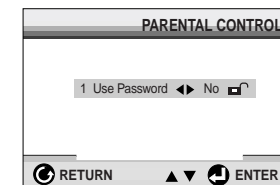
หมายเหตุ

- ถ้าภาษาที่เลือกไม่มีในแผ่นดิสก์เครื่องจะเล่นภาษาที่บันทึกไว้
- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN

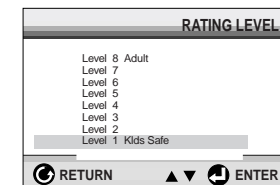
การตั้งโปรแกรม Parental Control

โปรแกรมนี้จะใช้กับ DVDs ที่มีการแบ่งระดับไว้ถึง 8 ระดับ เพื่อช่วยควบคุม DVDs ชนิดต่างๆ ที่บุคคลในครอบครัวจะเปิดชม

- 1 เมื่ออยู่ในโหมดชมรายการ กดปุ่มเมนูรายการเมนูจะปรากฏบนหน้าจอ
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Parental กดปุ่ม ENTER หน้าจอจะปรากฏ Parental Control
- 3 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก YES ถ้าต้องการใช้รหัสผ่านให้กด ENTER หน้าจอสำหรับใส่รหัสผ่านจะปรากฏขึ้น
- 4 ใส่รหัสผ่าน รหัสนี้จะปรากฏขึ้นเพื่อให้ยืนยันแล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งหนึ่ง Parental Control จะปรากฏบนหน้าจอ
- 5 การกำหนดระดับการชม
 - การกำหนดระดับจะแสดงผลเฉพาะเมื่อเลือกคำสั่ง Use Password และ YES การยกเลิกการควบคุมให้ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก NO ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกตัวเลขกำหนดระดับแล้วกด ENTER
 - ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกกำหนดระดับ (ตัวอย่างระดับ 6) และกด ENTER แผ่นดิสก์ที่มีระดับ 7 จะไม่สามารถเล่นได้
 - การยกเลิกการกำหนดระดับให้กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก NO ใน Use Password
- 6 การเปลี่ยนรหัสผ่าน
 - ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Change Password จอภาพ Change Password จะปรากฏขึ้น
 - ใส่รหัสผ่านใหม่แล้วใส่ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



e.g คิดตั้งในระดับ 6



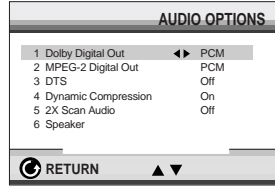
หมายเหตุ

- ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏหรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- ถ้าลืมรหัสผ่านให้ดูที่ Forget Password ในคู่มือการแก้ปัญหาหน้า 33

คู่มือผู้ใช้

การตั้งโปรแกรม Audio Options

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก AUDIO OPTIONS แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



1 DOLBY DIGITAL OUT

1. PCM : เปลี่ยนเป็นระบบเสียง PCM[2CH]48kHz/16Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Analog Audio Output
2. BITSTREAM: เปลี่ยนเป็น Digital BITSTREAM[5.1CH] เลือก BITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Digital Audio Output

หมายเหตุ : ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญญาณ Digital Output ถูกต้อง มิฉะนั้นจะไม่มีเสียง

2 DTS

1. ON: สัญญาณ DTS BITSTREAM ใช้ผ่านสัญญาณดิจิทัลเท่านั้น
2. OFF : ห้ามใช้สัญญาณดิจิทัล

3 2X SCAN AUDIO

1. ON : เปิด 2X audio
2. OFF : ปิด 2X audio เมื่อตั้งโปรแกรม ON ใน SETUP

MENU สำหรับ 2X SCAN AUDIO จะไม่มีเสียง

ตำแหน่งคีย์บนบันทึกด้วยระบบ LPCM, DTS หรือ MPEG-2

หมายเหตุ

- ถ้าต้องการกลับ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- คุณสมบัตินี้เฉพาะทางเสียงของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ผลิตขึ้นภายใต้ลิขสิทธิ์ Desper Product Inc. Spatializer® และเครื่องหมายการค้าของ Desper Product Inc.
- การผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Dolby Laboratories จะมีสัญลักษณ์ 'Dolby' และ double-D [DD] เป็นเครื่องหมายการค้า
- 'DTS' และ 'DTS Digital Out' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Digital Theater System, Inc.

4 MPEG-2 DIGITAL OUT

1. PCM: เปลี่ยนเป็นระบบเสียง PCM[2CH] 48kHz/16 Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Analog Audio Output
2. BITSTREAM: เปลี่ยนเป็น Digital BITSTREAM[5.1CH] เลือก BITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Digital Audio Output

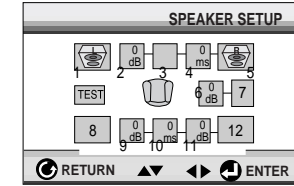
5 DYNAMIC COMPRESSION

1. ON : เพื่อเลือก Dynamic Compression
2. OFF : เพื่อเลือกระดับปกติ

6 SPEAKER

การติดตั้งระบบเสียงรอบทิศทางของลำโพง

- 1 กดปุ่ม SETUP ขณะที่อยู่ใน Play mode หรือ Stop mode
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก AUDIO OPTION แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก SPEAKER SETUP แล้วกดปุ่ม ENTER (หรือกดปุ่ม SPEAKER ที่รีโมท)
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ENTER.



1. Speaker Mode(Front L)
2. Channel Balance(Center)OdB
3. Speaker Mode(Center)
4. Delay Time(Center)Oms
5. Speaker Mode(Front R)
6. Channel Balance(Subwoofer)OdB
7. Speaker Mode(Subwoofer)
8. Speaker Mode(Surround L)
9. Channel Balance(Surround L)OdB
10. Delay Time(Surround L/R)Oms
11. Channel Balance(Surround R)OdB
12. Speaker Mode(Surround R)

ตั้งโหมดลำโพง

- ถ้าระบบการทำงานของท่านเชื่อมกับลำโพงที่มีความถี่ต่ำกว่า 100 Hz ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวใหญ่ให้เห็น)
- ถ้าระบบการทำงานของท่านเชื่อมกับลำโพงโดยไม่มีความถี่ต่ำกว่า 100 Hz ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวเล็กให้เห็น) หากไม่เชื่อมกับปอร์ให้เลือก Found (แสดงเป็นตัวใหญ่ให้เห็น) สำหรับลำโพงข้างหน้า (L/R)
- ถ้าท่านไม่มีลำโพงพิเศษให้เลือก Not Found (ไม่มีแสดงให้เห็น)

การติดตั้งช่วงเวลา

- เมื่อเล่นเสียงของ 5.1 เซอร์ราวด์ ท่านสามารถบันทึกเสียงดีที่สุดในระยะห่าง ระหว่าง ขวาและลำโพงที่ด้านหน้า ท่านสามารถตั้งการช่วงเวลาในลำโพงกลาง/ รอบทิศทางให้เป็นไปตามความชอบเพื่อรับฟังเสียงในท้องอย่าง มีประสิทธิภาพ
- การตั้งลำโพงกลางทหระยะห่าง หรือความไกล Dc เท่ากันหรือยาวกว่าระยะห่าง Df ในรูปซ้ายมือให้ตั้ง โหมดเป็น Oms หรือเปลี่ยน การติดตั้งดังตารางข้างล่าง

$$(A) = Df - Dc$$

| ระยะห่าง(A)(in) | การติดตั้ง(ms) |
|-----------------|----------------|
| 1.64 | 1.3 |
| 3.28 | 2.6 |
| 4.92 | 3.5 |
| 6.56 | 5.3 |

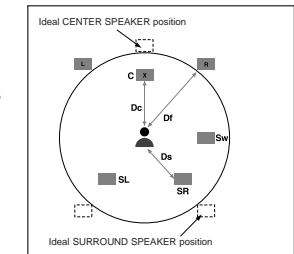
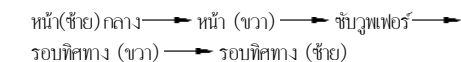
- การติดตั้งลำโพงรอบทิศทาง หากระยะห่าง Dc เท่ากับระยะห่าง Df ดังรูปข้างบนนี้ ให้ตั้งโหมดเป็น Oms หรือเปลี่ยนการติดตั้งดังตารางข้างล่าง

$$(B) = Df - Ds$$

| ระยะห่าง(A)(in) | การติดตั้ง(ms) |
|-----------------|----------------|
| 6.56 | 5.3 |
| 13.12 | 10.6 |
| 19.68 | 15.9 |

การติดตั้งทดสอบ

สัญญาณเข้าที่หูของ การทดสอบจะเดินตามเข็มนาฬิกา ซึ่งเริ่มจากลำโพงหน้า (ซ้าย) ปรับช่องให้เข้ากับระดับเสียงของสัญญาณทดสอบที่ได้บันทึกไว้ของระบบการทำงาน



หมายเหตุ

การกลับ SETUP MENU จากหน้าจอ หรือการกลับไปสู่ menu หน้าจอในขณะตั้งโปรแกรม

กดปุ่ม RETURN

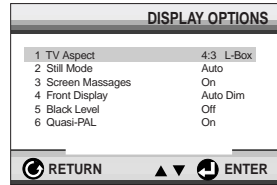
- สัญญาณเสียงต่ำ (subwoofer) ที่ทดสอบ จะต่ำกว่าลำโพงตัวอื่น
- สัญลักษณ์ MPEG Multichannel เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งจดทะเบียนไว้โดย PHILIPS Corporation

คู่มือฉบับพิเศษ

การตั้งโปรแกรม Display Options

การควบคุมโทรทัศน์โดยใช้รีโมท

- 1 มีอยู่ 6 โหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISPLAY OPTION และกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



1 ขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ขึ้นอยู่กับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านอาจควรตั้งค่าจอภาพ

1. 4 : 3 LETTER BOX

ถึงแม้จะเป็นเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจอลดคร่าว 4 : 3 ก็ยังสามารถเลือกโปรแกรม 4 : 3 LETTER BOX เพื่อดูสิ่งที่เครื่องเล่น DVD เล่นสำหรับหน้าจอ 16 : 9 ได้ จะมีแถบสีดำอยู่ด้านบนและด้านล่างของจอ

2. 4 : 3 PAN-SCAN

เลือกโปรแกรมนี้สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจอลดคร่าว เมื่อต้องการชมเฉพาะส่วนกลางภาพที่ DVD เล่นสำหรับหน้าจอขนาด 16 : 9 (ภาพด้านขวาสุดและซ้ายสุด จะถูกตัดออกไป)

3. 16 : 9 WIDE :

สามารถชมภาพที่มีอัตราส่วน 16 : 9 ได้เต็มภาพ ถ้าใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดจอกว้าง (widescreen TV.)

2 STILL MODE

ป้อนจำนวนเส้นไหวและแสดงข้อความให้เลือกเพื่อทำให้ภาพชัดเจนขึ้น

1. FIELD : เลือก FIELD เมื่อตั้งค่าเสร็จ แล้วภาพยังสั่นไหว

2. FRAME : เลือก FRAME เมื่อตั้งค่าเสร็จ AUTO

แล้วคือ การให้ตัวอักษรขนาด เล็กชัดเจนขึ้น

3. AUTO : เมื่อเลือก AUTO แล้ว FIELD/FRAME

จะถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

3 SCREEN MESSAGES

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดโปรแกรม Screen Message

4 จอแสดงการทำงาน FRONT DISPLAY

ใช้ปรับความคมชัดของจอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง

1. BRIGHT : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง งามชัดขึ้น

2. DIM : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง มีแสงน้อยลง

3. AUTODIM : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง มีแสงน้อยลงโดยอัตโนมัติขณะที่กำลังเล่น DVD

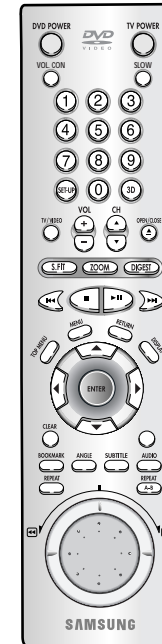
5 BLACK LEVEL

ใช้ปรับความคมชัดของจอภาพ

6 QUASI-PAL

ขึ้นอยู่กับคิรท์ท่านอาจเล่น NTSC DVD คิรท์ได้ด้วยรูปแบบ QUASI-PAL

รีโมทสามารถจะควบคุมงานของเครื่องรับโทรทัศน์ส่วนใหญ่สร้างโปรแกรมรีโมทโดยใช้รหัสที่ตรงกับยี่ห้อของเครื่องท่าน



| TV Codes | |
|----------|--------------|
| CODE | BRAND |
| 01 | SAMSUNG_1 |
| 02 | SHARP_2 |
| 03 | SONY |
| 04 | MAGNAVOX |
| 05 | SANYO_1 |
| 06 | LG_2 |
| 07 | RCA |
| 08 | LG_1 |
| 09 | TOSHIBA |
| 10 | HITACHI |
| 11 | JVC |
| 12 | PANASONIC_1 |
| 13 | mitsubishi_2 |
| 14 | SAMSUNG_2 |
| 15 | SAMSUNG_3 |
| 16 | SHARP_1 |
| 17 | ZENITH |
| 18 | LG_3 |
| 19 | DAEWOO_8 |
| 20 | SANYO_2 |
| 21 | EMERSON |
| 22 | SHARP_3 |
| 23 | SAMSUNG_4 |
| 24 | PANASONIC_2 |
| 25 | NOBLEX |
| 26 | TELEFUNKEN |
| 27 | NEWSAN |
| 28 | LOEWE |
| 29 | RCA2 |

1 เปิดเครื่องรับโทรทัศน์

2 เล็งรีโมทของเครื่องเล่นเลขหรือคิรท์ยังเครื่องรับโทรทัศน์

3 ขณะที่ยกดปุ่มเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ลงไว้รหัสของยี่ห้อ

ex สำหรับคิรท์ DTVs
ในขณะที่กดปุ่มค้างไว้หกด 0

4 ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์ปิดแสดงว่าคิรท์ตั้งเสร็จแล้วใส่รหัสอื่นของยี่ห้อเดียวกัน ถ้าหากรหัสแรกไม่ทำงาน

5 เพื่อใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ให้อ้างอิง "การใช้ปุ่มฟังก์ชันเครื่องรับโทรทัศน์" ในหน้า 11

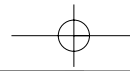
หมายเหตุ

รีโมทไม่อาจควบคุมงานของเครื่องรับโทรทัศน์ทุกรุ่นได้ ที่แสดง ดังตาราง

หมายเหตุ

• ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN

อ้างอิง



คู่มือการแก้ปัญหา

ข้อมูลจำเพาะ

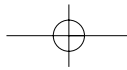
กรุณาอ่านคู่มือก่อนเรียกใช้บริการเพื่อแก้ปัญหา

| ปัญหาข้อขัดข้อง | การปฏิบัติ | หน้า |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ใช้รีโมทแล้วเครื่องไม่ทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบไฟฉายของรีโมทอาจต้อง เปลี่ยนใหม่ • รีโมททำงานได้ในระยะไม่เกิน 20 ฟุต • เอาถ่านไฟฉายออกและกดปุ่มหนึ่งหรือ หลายปุ่มค้างไว้สักครู่ รีโมทจะจัดข้อมูล ภายในใหม่ ใส่ถ่านไฟฉายและลองใช้ อีกครั้ง | P4 |
| แผ่นดิสก์ไม่เล่น | <ul style="list-style-type: none"> • ต้องแน่ใจว่าใส่แผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มี ป้ายอยู่ด้านบน • ตรวจสอบเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ [Region Number] ของ DVD | P7 |
| ช่องคลื่นเสียง 5.1 บันทึกเสียงไม่ได้ | <ul style="list-style-type: none"> • ช่องคลื่นเสียง 5.1 จะบันทึกเสียงได้ เฉพาะในกรณีต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) เครื่องเล่น DVD คือเครื่องขยายเสียงที่เหมาะสม ถูกต้อง 2) แผ่นดิสก์บันทึกด้วยช่องคลื่นเสียง 5.1 • ตรวจสอบดูว่าแผ่นดิสก์ที่ใช้เล่นด้านนอกเขียนว่า "Dolby 5.1 ch" หรือไม่ • ตรวจสอบการเชื่อมต่อระบบเสียงและการทำงานของระบบ ถูกต้องหรือไม่ • ในรายการ SETUP ตั้งข้อดีโอเข้าที่ไปที่ Bitstream หรือไม่ | P12 |
| เครื่องหมาย icon ปรากฏบนหน้าจอ | <ul style="list-style-type: none"> • ตัดถาดหรือการทำงานขณะนั้นไม่สมบูรณ์เพราะ <ol style="list-style-type: none"> 1. Software ของ DVD กำหนดไว้ 2. Software ของ DVD ไม่ได้อ่านจนตัดสัญญาณ (เช่น มุมกล้อง) 3. คุณสมบัตินี้ต่ำกว่าใช้ไม่ได้ 4. มีการเรียกขานเรื่อง [Title] หรือหมายเลข Chapter หรือการกำหนดเวลาซึ่งอยู่นอกระบบ | P15 |
| ไม่ปรากฏ Disc Menu | • ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มี Menu หรือไม่ | P32-33 |
| คำสั่งเริ่มต้นต่างจากการเลือกใน SETUP MENU | • การทำงานด้วยคำสั่งที่ได้เลือกไว้ใน SETUP MENU อาจผิดปกติ ถ้าหากว่า แผ่นดิสก์ไม่ได้แปลคำสั่งทำงานให้ตรงกัน | P32-37 |
| อัตราส่วนหน้าจอเปลี่ยนแปลงไม่ได้ | • อัตราส่วนหน้าจอถูกกำหนดด้วย DVDs | P37 |
| ไม่มีเสียง | • ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญญาณดิจิทัลที่ถูกต้องในคำสั่ง Audio Options | P36 |
| ลิ้นรหัสผ่าน | <ul style="list-style-type: none"> • กดปุ่มเปิด โดยไม่ต้อง มีแผ่นดิสก์แล้วกดปุ่ม STOP และปุ่ม PLAY ที่ด้านหน้าเครื่องพร้อมกันประมาณ 3 นาที จะปรากฏ Select Menu Language บนหน้าจอให้กดปุ่มเลือกภาษา กดปุ่ม SETUP ที่รีโมทเพื่อเลือกคำสั่ง Parental ขณะนี้คำสั่ง ถูกเปิดออกมาแสดงให้เห็น กดปุ่ม DOWN เพื่อเลือกโปรแกรม กด ENTER และรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นเมื่อกดปุ่มนั้น ต้องตั้งระดับการชมและกำหนดรหัสผ่านใหม่ | P35 |
| ถ้ามีปัญหาอื่น ๆ เกิดขึ้น | <ul style="list-style-type: none"> • กลับไปดูคู่มือบริการใช้งานของ เครื่องในส่วนที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้นๆ แล้วทำตามขั้นตอนทั้งหมดใหม่ อีกครั้ง • ถ้ายังแก้ปัญหาไม่ได้ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับบริการแต่งตั้งที่ใกล้ที่สุด | |

| | | |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อมูลทั่วไป | ระบบไฟ | AC 110~240 V, 50/60 Hz |
| | อัตราการใช้ไฟ | 18 W |
| | น้ำหนัก | 6.8 ปอนด์ |
| | ขนาด ช่วงอุณหภูมิ ช่วงความชื้น | กว้าง 16.9 นิ้ว × ความลึก 11.0 นิ้ว × สูง 3.5 นิ้ว +41°F ถึง +95°F 10 % ถึง 75 % |
| แผ่นดิสก์ | DVD (DIGITAL VERSATILE DISC) | ความเร็ว 11.45 ฟุตวินาที เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด (เล่นด้านเดียว : Single Layer Disc) : 135 นาที |
| | CD : 5 นิ้ว (COMPACT DISC) | ความเร็ว : 3.9 ถึง 4.6 ฟุตวินาที เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74 นาที |
| | CD : 3 1/2 นิ้ว (COMPACT DISC) | ความเร็ว : 3.9 ถึง 4.6 ฟุตวินาที เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 20 นาที |
| | VCD : 5 นิ้ว | ความเร็ว : 3.9 ถึง 4.6 ฟุตวินาที เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74 นาที [Video และ Audio] |
| ช่องจ่ายสัญญาณ | Composite Video | 2 ช่องทาง : 1.0 Vp-p [75Ω load] |
| | Component Video | Y : 1.0 Vp-p [75Ω load] Pr : 0.70 Vp-p [75Ω load] Pb : 0.70 Vp-p [75Ω load] |
| | S-VIDEO | ความเข้มของแสง : 1.0 Vp-p [75Ω load] ความเข้มของสี : 0.286 Vp-p [75Ω load] |
| ช่องจ่ายออดิโอ | 2 ช่องทาง | ขวา (1/L) ซ้าย (2/R) |
| | * การคอนเนกต่อ ความถี่ | 48 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 44 kHz |
| | * S/N Ratio | 110 dB |
| | * ช่วงไดนามิกเรนจ์ | 100 dB |
| | * ความผิดเพี้ยน | 0.005 % |

* : ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

- ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งล่วงหน้า
- น้ำหนักและขนาดในข้อมูลจำเพาะ โดยประมาณ



Memo

Memo

