



เครื่องเล่นดีวีดีระบบ โฮมเธียเตอร์

คู่มือการใช้งาน

รุ่น : HT202SF

HT202SF

SH22SF-S, SH22SF-W



ก่อนทำการเชื่อมต่อ, ใช้งานหรือซ่อมแซมเครื่องเล่น
ของท่าน กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้
อย่างละเอียดทั้งเล่ม



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



คำเตือน : ไม่ควรเปิดฝาครอบเครื่อง (หรือฝาด้านหลัง) เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ไม่ควรซ่อมแซมภายในเครื่องด้วยตัวท่านเอง กรุณาเรียกช่างผู้ชำนาญมาทำการซ่อมแซมเครื่อง เท่านั้น

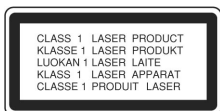


เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่าแสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจาก กระแสไฟฟ้าแรงสูงอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิด ฝาครอบเครื่องท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้า ช็อตได้



เครื่องหมายตกใจภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่า แสดงไว้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ ที่ติดไว้บนตัวเครื่อง เพื่อป้องกันปัญหาจากการใช้งาน และการดูแลรักษา (ซ่อมแซม) เครื่อง

คำเตือน : ไม่ควรวางอุปกรณ์นี้ให้ถูกฝนหรือ ความชื้นเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือ ไฟฟ้าช็อต



ข้อควรระวัง : แสงเลเซอร์ที่สามารถมองเห็นได้และที่ไม่ สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายออกมา เมื่อเปิดฝาครอบเครื่อง และเมื่อระบบลือคภายในเสีย

ข้อควรระวัง :

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ใช้ระบบแสงเลเซอร์ เพื่อความมั่นใจในการใช้งานอุปกรณ์นี้อย่างถูกต้อง กรุณาย่านคู่มือ การใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดและเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้ เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต เมื่อเครื่องเล่นเสียและท่านต้องการ รับบริการ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน ดูขั้นตอน การให้บริการ

การควบคุม, การปรับแต่งหรือการใช้งานเครื่องเล่นที่นอกเหนือ ไปจากคำแนะนำที่อธิบายไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ อาจทำให้เกิด อันตรายจากการแพร่ของรังสีได้ไม่ควรพยายามเปิดฝาครอบ เครื่องเพื่อป้องกันการโดนแสงเลเซอร์โดยตรง ถ้าเปิดฝาครอบ เครื่องออก แสงเลเซอร์ที่สามารถมองเห็นได้จะแพร่กระจายออกมา ไม่ควรจ้องมองแสงเลเซอร์

หมายเหตุ :

เครื่องหมายของอุปกรณ์จะอยู่บนภายนอกตัวเครื่อง

ข้อควรระวัง : ไม่ควรวางเครื่องเล่นให้โดนน้ำหกหรือกระเด็นใส่ และไม่ควรวางภาชนะที่บรรจุน้ำ เช่น แจกันดอกไม้ไว้บนเครื่องเล่น

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า

อุปกรณ์ส่วนใหญ่ประกอบด้วยวงจรการทำงาน เฉพาะตัว

ดังนั้นวงจรของเต้าจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงอุปกรณ์ เดียวเท่านั้น และไม่มีวงจรย่อยหรือเต้าจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อ้างอิงข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อความแน่ใจ

ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลาย ๆ อุปกรณ์เข้ากับ เต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายไฟจ่ายกระแส ไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือ สายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟ แตกออกมากในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้ เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของ อุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุด หรือเสียหายในส่วนใดส่วนหนึ่งก็ตาม ถอดปลั๊กไฟให้ออกจาก เต้าจ่ายไฟ, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็น ผู้เปลี่ยนสายไฟ

ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, โกล่กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ ความระมัดระวังเป็นพิเศษ สำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟ และตำแหน่งที่สายไฟฟ้าอื่นออกมาจากอุปกรณ์

เมื่อถอดสายไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง ควรดึงที่ตัวปลั๊กไฟ และเมื่อติดตั้งอุปกรณ์ ควรวางอุปกรณ์ไว้ในสถานที่ ที่สามารถเสียบ/ถอดปลั๊กไฟได้สะดวก



บทนำ

การบำรุงรักษาและการบริการ	3
ก่อนเริ่มใช้งาน	4
ด้านหน้า/ด้านหลังเครื่อง	5
รีโมท คอนโทรล	6

การติดตั้งและการปรับตั้ง

การต่อโทรทัศน์	7
การต่อระบบลำโพง	8
การแสดงผลข้อมูลของแผ่นดิสก์บนจอภาพ	9
การปรับตั้งในครั้งแรก	9
การใช้งานทั่วไป	9
การปรับตั้งภาษา (LANGUAGE)	9
การปรับตั้งภาพ (DISPLAY)	10
การปรับตั้งเสียง (AUDIO)	11
การปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง (5.1 SPEAKER)	11
การจำกัดการเล่น (LOCK)	12
การปรับตั้งอื่นๆ (OTHERS)	12

การใช้งาน

การทำงานทั่วไป	13
การทำงานอื่นๆ เพิ่มเติม	14
การเล่นแผ่นซีดีเพลงหรือไฟล์เพลง MP3/WMA	15
การเล่นรายการเพลง	15
การรับชมไฟล์ภาพ JPEG	16
การเล่นไฟล์ภาพยนตร์ DivX	17
การตั้งเวลาปิดเครื่อง	18
การปิดเสียงชั่วคราว	18
ระบบเสียง XTS/XTS Pro	18
ระบบเสียง VIRTUAL	18
รูปแบบเสียง	18

ข้อมูลอ้างอิง

ตารางรหัสภาษา	19
ตารางรหัสประเทศ	19
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	20-21
ข้อมูลจำเพาะ	22

การบำรุงรักษาและการบริการ

อ้างอิงข้อมูลในส่วนนี้ ก่อนติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน

การดูแลรักษาเครื่อง

เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น

กรุณาเก็บกล่องกระดาษและวัสดุที่ใช้สำหรับห่อบรรจุเครื่องเล่นไว้ ถ้าท่านต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น และป้องกันตัวเครื่องเล่น อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด ห่อและบรรจุเครื่องเล่นลงในกล่อง เหมือนกับตอนที่ท่านซื้อเครื่องเล่นมา

รักษาพื้นผิวภายนอกของเครื่องเล่นให้สะอาดอยู่เสมอ

- ไม่ควรใช้น้ำยาที่สามารถระเหยได้ เช่นสเปรย์กำจัดแมลง ใกล้กับตัวเครื่องเล่น
- ไม่ควรวางส่วนที่เป็นยางหรือพลาสติกของผลิตภัณฑ์ติดกันกับเครื่องเล่นเป็นเวลานาน เพราะยางหรือพลาสติก อาจทำให้เกิดรอยบนพื้นผิวของเครื่องเล่นได้

การทำความสะอาดเครื่องเล่น

ใช้ผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ดภายนอกตัวเครื่องเล่น ถ้าพื้นผิวของเครื่องเล่นสกปรกมากใช้ผ้านุ่มๆ ชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อน เช็ดรอยสกปรกบนเครื่องเล่น

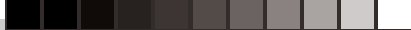
ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดอย่างแรง เช่น แอลกอฮอล์, เบนซินหรือทินเนอร์ อาจทำให้พื้นผิวของเครื่องเล่นเสียหายได้

สำหรับรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องเล่น

เครื่องเล่นดีวีดีเป็นอุปกรณ์ที่มีความเที่ยงตรงและมีเทคโนโลยีสูง ถ้าหัวอ่าน, เลนส์หรือส่วนเล่นแผ่นดิสก์สกปรกหรือเสื่อมคุณภาพ ภาพของภาพจะลดลง

โดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน ขอแนะนำให้ทำการตรวจสอบเครื่องเล่นและดูแลรักษาเครื่องเล่นทุก ๆ 1,000 ชั่วโมงของการใช้งาน

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน



บทนำ

ก่อนเริ่มใช้งาน

กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียด เพื่อที่ท่านจะได้ใช้งานเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้อย่างถูกต้อง และเก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องเล่นดีวีดีของท่าน ติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน หากท่านต้องการรับบริการใดๆ จากแอลจี

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ ๗ ที่แสดงบนจอภาพ

“๗” อาจแสดงบนจอโทรทัศน์ระหว่างการทำงาน สัญลักษณ์นี้แสดงให้รู้ว่าการทำงานที่อธิบายในคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไม่สามารถใช้กับแผ่นดีวีดีภาพยนตร์ที่อยู่ในเครื่องเล่นได้

สัญลักษณ์ที่ใช้ภายในคู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ :

แสดงข้อควรรู้และการทำงานพิเศษ

ข้อควรรู้ :

แสดงข้อควรรู้และคำแนะนำต่างๆ ซึ่งทำให้ท่านใช้งานเครื่องเล่นได้ง่ายขึ้น

ส่วนคำอธิบายในคู่มือการใช้งานจะมีสัญลักษณ์ใดสัญลักษณ์หนึ่งด้านล่างนี้แสดงอยู่ สัญลักษณ์นี้จะแสดงถึงชนิดของแผ่นดีวีดีที่สามารถใช้ในการทำงานที่อธิบายอยู่ได้

- DVD-V** แผ่นดีวีดีและแผ่น DVD±R/RW ที่ทำการบันทึกให้สมบูรณ์แล้ว
- VCD** แผ่นวีดีโอ ซีดี
- ACD** แผ่นซีดีเพลง
- MP3** แผ่นซีดี MP3
- WMA** แผ่นซีดี WMA
- JPEG** แผ่นดีวีดี JPEG
- DivX** แผ่นดีวีดี DivX

ผลิตภายใต้ใบอนุญาตจากบริษัท Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic” และเครื่องหมาย DD คือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Dolby Laboratories. ซึ่งสงวนลิขสิทธิ์โดย 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. ได้รับลิขสิทธิ์ถูกต้อง

ชนิดของแผ่นดีวีดีที่สามารถเล่นได้

	แผ่นดีวีดี (แผ่นดีวีดีขนาด 8 ซม./12 ซม.)
	แผ่นวีดีโอ ซีดี (แผ่นวีซีดี) (แผ่นดีวีดีขนาด 8 ซม./12 ซม.)
	แผ่นซีดีเพลง (แผ่นดีวีดีขนาด 8 ซม./12 ซม.)

นอกจากนี้ เครื่องเล่นนี้ยังสามารถเล่นแผ่น DVD-RW, DVD+RW, แผ่นซูเปอร์วีดีโอ ซีดีและแผ่น CD-R หรือแผ่น CD-RW ที่ประกอบด้วยไฟล์เพลง, ไฟล์ MP3, ไฟล์ WMA หรือไฟล์ JPEG ได้

หมายเหตุ :

- โดยขึ้นอยู่กับสถานะของอุปกรณ์ที่ทำการบินเท็กหรือสถานะของแผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD-RW, DVD+RW) แผ่น CD-R/RW (หรือแผ่น DVD-RW, DVD+RW) บางแผ่นอาจจะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้
- ไม่ควรติดป้ายหรือฉลากใดๆ ในทั้ง 2 ด้านของแผ่นดีวีดี (ด้านฉลากหรือด้านที่ทำการบันทึก)
- ไม่ควรใช้แผ่นดีวีดีที่มีรูปร่างผิดปกติ (เช่น รูปหัวใจหรือรูปแปดเหลี่ยม) เพราะแผ่นดีวีดีเหล่านี้อาจทำให้เครื่องเล่นเสียหายได้

รหัสภูมิภาค

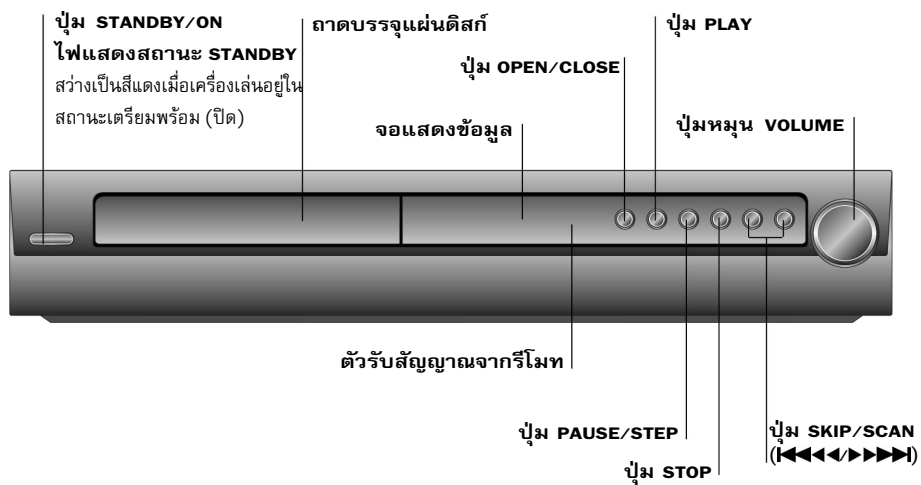
รหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้แสดงอยู่บนด้านหลังตัวเครื่อง เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นได้เฉพาะแผ่นดีวีดีที่มีป้ายรหัสภูมิภาค ซึ่งตรงกับรหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นหรือรหัสภูมิภาค “ALL” เท่านั้น

ข้อควรรู้เกี่ยวกับรหัสภูมิภาค

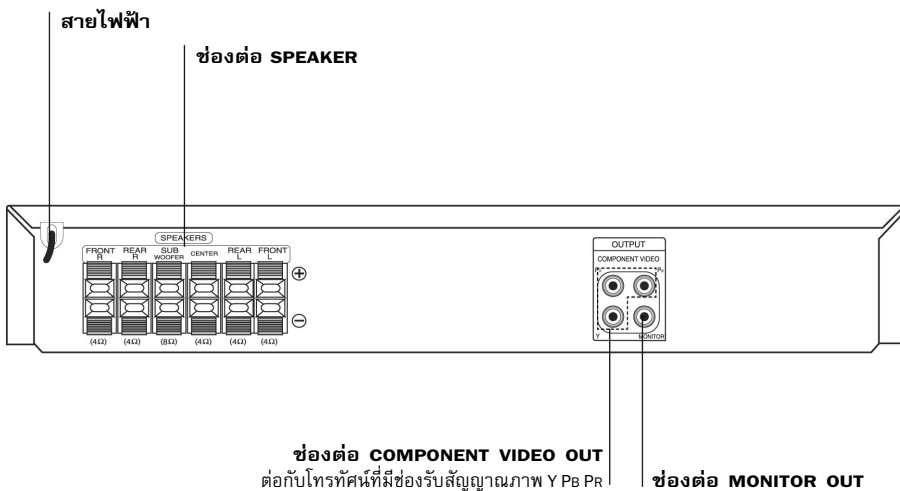
- แผ่นดีวีดีส่วนใหญ่จะมีเครื่องหมายรูปโลก ซึ่งมีหมายเลขแสดงอยู่ในโลก 1 ตัวหรือหลายตัวบนกล่องบรรจุแผ่นดีวีดี หมายเลขนี้ต้องตรงกับรหัสภูมิภาคของเครื่องเล่นดีวีดี ถ้าไม่ตรงกันเครื่องเล่นดีวีดีจะไม่สามารถเล่นแผ่นดีวีดีแผ่นนี้ได้
- ถ้าท่านพยายามเล่นแผ่นดีวีดีซึ่งมีรหัสภูมิภาคที่แตกต่างจากเครื่องเล่น ข้อความ “Check Regional Code” จะแสดงบนจอโทรทัศน์



ด้านหน้า/ด้านหลังเครื่อง

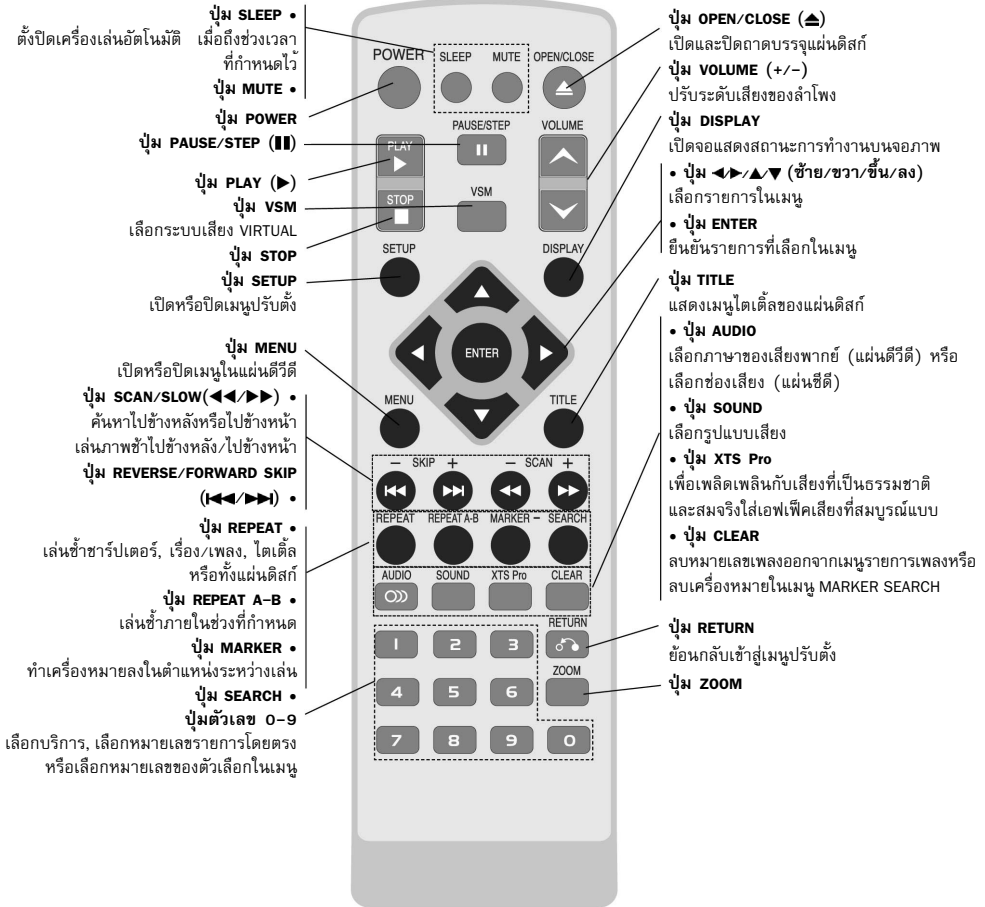


บทนำ



ไม่ควรสัมผัสเข็มด้านในของช่องต่อบนด้านหลังเครื่อง เพราะไฟฟ้าสถิตย์ที่เกิดขึ้นอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหายถาวรได้

รีโมท คอนโทรล



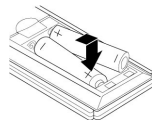
ระยะในการใช้งานรีโมท คอนโทรล

ชี้รีโมทไปที่ตัวรับสัญญาณและกดปุ่มการทำงาน

- **ระยะห่าง** : ประมาณ 7 เมตรจากด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมท
- **มุม** : ประมาณ 30° ในแต่ละมุมจากด้านหน้าของตัวรับสัญญาณรีโมท

⚠ ข้อควรระวัง

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่เก่าและใหม่รวมกัน หรือใช้แบตเตอรี่ต่างชนิดกันรวมกัน (มาตรฐาน, อัลคาร์ไลน์หรืออื่นๆ)



การใส่แบตเตอรี่ลงในรีโมท คอนโทรล

ถอดฝาครอบบนด้านหลังของรีโมทออก และใส่แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) 2 ก้อนลงในช่องบรรจุแบตเตอรี่ตามขั้ว + และ - ที่แสดงในช่องบรรจุแบตเตอรี่ให้ถูกต้อง



การติดตั้งและการปรับตั้ง

การต่อโทรทัศน์

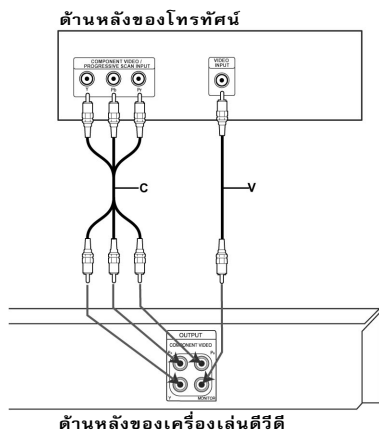
ทำการเชื่อมต่อด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งในด้านล่างนี้ โดยขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ที่ท่านใช้

ข้อควรรู้:

- โดยขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่านและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ท่านต้องการต่อเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี ท่านสามารถทำการเชื่อมต่อได้หลายวิธี แต่ให้ท่านเลือกทำการเชื่อมต่อด้านล่างนี้เพียงวิธีเดียวเท่านั้น
- กรุณาอ้างอิงคู่มือการใช้งานของโทรทัศน์, เครื่องบันทึกวีดีโอเทป, เครื่องเสียงระบบสเตอริโอหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของท่านประกอบเพื่อทำการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

ข้อควรระวัง:

- ตรวจสอบว่าต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์โดยตรง แล้วจึงเลือกช่องรับสัญญาณ AV ที่ถูกต้องบนโทรทัศน์ของท่าน
- ไม่ควรต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์ โดยต่อผ่านเครื่องบันทึกวีดีโอเทปของท่าน ภาพจากแผ่นดีวีดีอาจจะไม่คมชัด เนื่องจากระบบป้องกันการบันทึกของเครื่องบันทึกวีดีโอเทป

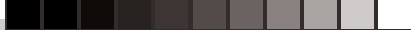


การเชื่อมต่อสัญญาณภาพ

ใช้สายสัญญาณภาพที่จัดมาให้ (V) ต่อจากช่อง MONITOR OUT บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องรับสัญญาณภาพ VIDEO IN บนโทรทัศน์

การเชื่อมต่อสัญญาณภาพ Component Video

ใช้สายสัญญาณภาพ Y Pb Pr (C) ต่อจากช่อง COMPONENT VIDEO OUT บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องรับสัญญาณภาพ COMPONENT VIDEO บนโทรทัศน์



การต่อระบบลำโพง

ต่อสายลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงที่มีสีเหมือนกัน ปรับตั้งค่าต่างๆ ของลำโพง (ระดับเสียง, ระยะห่างและอื่นๆ) เพื่อรับฟังเสียงรอบทิศทางที่มีคุณภาพ

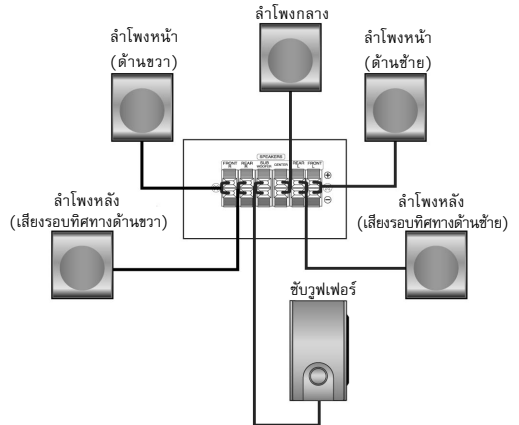
หมายเหตุ :

- ตรวจสอบว่าต่อสายลำโพงเข้ากับช่องต่อลำโพงที่มีขั้วเหมือนกันคือ ขั้ว + กับ ขั้ว + และ ขั้ว - กับ ขั้ว - ถ้าท่านต่อสายไม่ถูกต้อง เสียงจะเพี้ยนและจะไม่มีเสียงทุ้ม
- ถ้าท่านใช้ลำโพงหน้าที่มีค่าระดับในการรับสัญญาณสูงสุดต่ำมาก ท่านควรปรับระดับเสียงอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันเสียงจ่ายออกมาจากลำโพงมากเกินไป



ข้อควรระวัง

ลำโพงหลังไม่ได้ผลิตขึ้นมาให้สามารถป้องกันคลื่นแม่เหล็กได้ ดังนั้นควรวางลำโพงหลังให้ห่างจากโทรทัศน์





การแสดงผลข้อมูลของแผ่นดิสก์บนจอภาพ

ท่านสามารถแสดงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับแผ่นดิสก์ ที่ใส่ลงในเครื่องเล่นดีวีดีบนจอโทรทัศน์ได้

1. กดปุ่ม DISPLAY เพื่อแสดงข้อมูลการเล่นต่างๆ รายการที่แสดงจะแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นดิสก์หรือสถานะในการเล่นปัจจุบัน
2. ท่านสามารถเลือกรายการได้โดยกดปุ่ม ▲/▼ และเปลี่ยนค่าหรือเลือกปรับตั้งค่าได้โดยกดปุ่ม ◀/▶
 - Title (Track) - หมายเลขไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ปัจจุบัน/จำนวนของไตเติ้ล (หรือเรื่อง/เพลง) ทั้งหมด
 - Chapter - หมายเลขชาร์ปเตอร์ปัจจุบัน/จำนวนของชาร์ปเตอร์ทั้งหมด
 - Time - เวลาที่เล่นผ่านไป
 - Audio - ภาษาของเสียงพากย์หรือช่องเสียงที่เลือก
 - Subtitle - คำบรรยายใต้ภาพที่เลือก
 - Angle - มุมกล้องที่เลือก/จำนวนมุมกล้องทั้งหมด
 - Sound - รูปแบบเสียงที่เลือก

หมายเหตุ :

- ถ้าท่านไม่กดปุ่มการทำงานใดๆ ภายใน 2-3 วินาที จอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพจะดับลงโดยอัตโนมัติ

การปรับตั้งในครั้งแรก

โดยใช้เมนูปรับตั้ง ท่านจะสามารถทำการปรับตั้งรายการต่างๆ เช่น ภาพและเสียงได้ ท่านสามารถตั้งภาษาสำหรับคำบรรยายใต้ภาพและเมนูปรับตั้งได้เช่นกัน ดูข้อมูลในหน้า 9 ถึง 12 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละรายการในเมนูปรับตั้ง

การแสดงผลเมนูและออกจากเมนู

กดปุ่ม SETUP เพื่อแสดงเมนู กดปุ่ม SETUP อีกครั้งเพื่อย้อนกลับเข้าสู่หน้าจอแรก

การเลื่อนไปยังระดับต่อไป

กดปุ่ม ► บนรีโมท

การย้อนกลับไปยังระดับที่ผ่านมา

กดปุ่ม ◀ บนรีโมท

การใช้งานทั่วไป

1. กดปุ่ม SETUP เมนูปรับตั้งแสดงบนจอภาพ
2. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สอง จอภาพจะแสดงค่าปัจจุบันของรายการที่เลือก และแสดงค่าที่ท่านสามารถเลือกได้
3. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ► เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สาม
4. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกค่าที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม SELECT/ENTER เพื่อยืนยัน บางรายการอาจต้องทำขั้นตอนอื่นๆ เพิ่มเติมอีก
5. กดปุ่ม SETUP หรือปุ่ม PLAY เพื่อออกจากเมนูปรับตั้ง

การปรับตั้งภาษา (LANGUAGE)



ภาษาของจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ (OSD)

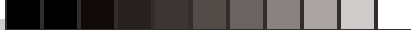
เลือกภาษาสำหรับเมนูปรับตั้งและจอแสดงสถานะการทำงานบนจอภาพ

ภาษาของเสียงพากย์/คำบรรยายใต้ภาพ/เมนู (Disc Audio/Subtitle/Menu)

เลือกภาษาที่ท่านต้องการใช้เป็นเสียงพากย์ (Disc Audio), คำบรรยายใต้ภาพ (Disc Subtitle) และเมนูแผ่นดิสก์ (Disc Menu)

Original - เลือกภาษาต้นฉบับของแผ่นดิสก์แต่ละแผ่น

Other - เลือกภาษาอื่นๆ กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่รหัสตัวเลข 4 ตัว โดยขึ้นอยู่กับตารางรหัสภาษาที่แสดงในหน้า 19
กดปุ่ม CLEAR บนรีโมทถ้าท่านใส่รหัสภาษาผิด



การปรับตั้งภาพ (DISPLAY)



ขนาดของจอโทรทัศน์ (TV Aspect)

- 4:3** - เลือกเมื่อต่อเครื่องเล่นกับโทรทัศน์จอมาตรฐานขนาด 4:3
- 16:9** - เลือกเมื่อต่อเครื่องเล่นกับโทรทัศน์จอกว้างขนาด 16:9

รูปแบบจอภาพ (Display Mode)

รูปแบบจอภาพที่ปรับตั้งไว้ จะทำงานเฉพาะเมื่อตั้งขนาดของจอโทรทัศน์ไว้ที่ “4:3” เท่านั้น

Letterbox - แสดงภาพแบบจอกว้าง โดยมีแถบสีดำที่ด้านบนและด้านล่างของจอภาพ

Panscan - แสดงภาพแบบจอกว้างบนจอโทรทัศน์ทั้งหมดและตัดส่วนที่ไม่พอดีกับจอภาพออกอัตโนมัติ

โปรเกรสซีฟสแกน

ระบบโปรเกรสซีฟสแกนจะให้ภาพที่มีคุณภาพสูง และภาพจะกะพริบเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

ถ้าท่านใช้ช่องต่อ COMPONENT VIDEO OUT แต่ต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์แบบมาตรฐาน (ระบบอนาล็อก) ควรตั้ง Progressive Scan ไว้ที่ Off

ถ้าท่านใช้ช่องต่อ Component Video ต่อเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับโทรทัศน์หรือจอโมโนเตอร์ที่สามารถเล่นสัญญาณภาพระบบโปรเกรสซีฟสแกนได้ควรตั้ง Progressive Scan ไว้ที่ On

การเปิดระบบโปรเกรสซีฟสแกน

ต่อสายสัญญาณจากช่องจ่ายสัญญาณภาพ component บนเครื่องเล่นดีวีดีเข้ากับช่องรับสัญญาณภาพบนโทรทัศน์/จอโมโนเตอร์ของท่าน และตั้งโทรทัศน์หรือจอโมโนเตอร์ของท่านไว้ที่ Component Input

1. เลือก “Progressive Scan” ในเมนู DISPLAY แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. เลือก “On” โดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
3. กดปุ่ม ENTER เพื่อตั้งเครื่องเล่นดีวีดีไว้ในรูปแบบโปรเกรสซีฟสแกน

ข้อควรระวัง :

เมื่อท่านทำการจ่ายสัญญาณภาพระบบโปรเกรสซีฟสแกน ภาพจะแสดงเฉพาะบนจอโทรทัศน์หรือจอโมโนเตอร์ที่สามารถเล่นภาพระบบโปรเกรสซีฟสแกนได้เท่านั้น ถ้าท่านตั้ง Progressive Scan ไว้ที่ On แล้วไม่สามารถรับชมภาพบนจอโทรทัศน์ทั่วไปได้ ท่านต้องปรับตั้งการทำงานของเครื่องเล่นดีวีดีขั้นตอนแรกนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องเล่นดีวีดี และกดปุ่ม STOP (■) ค้างไว้ 5 วินาทีแล้วจึงปล่อยปุ่ม สัญญาณภาพที่จ่ายออกจะถูกปรับตั้งไว้ในรูปแบบมาตรฐาน และท่านจะสามารถรับชมภาพบนโทรทัศน์หรือจอโมโนเตอร์ระบบอนาล็อกทั่วไปได้

การปรับตั้งเสียง (AUDIO)

แผ่นดีวีดีแต่ละแผ่นจะมีการจ่ายสัญญาณเสียงที่แตกต่างกัน ควรตั้งตัวเลือกของ AUDIO ให้ตรงกับชนิดของระบบเสียงที่ท่านใช้



การควบคุมคลื่นไดนามิก (DRC)

ด้วยรูปแบบเสียงของแผ่นดีวีดี*1 ท่านสามารถรับฟังเสียงพากย์จากรายการด้วยการสร้างเสียงที่เหมือนจริงมากที่สุดได้โดยใช้เทคโนโลยีการสร้างเสียงระบบดิจิตอล แต่ท่านอาจจะต้องการบีบคลื่นไดนามิกของสัญญาณเสียงที่จ่ายออก (ความแตกต่างระหว่างเสียงที่ดังมากที่สุดและเสียงที่เบาที่สุด) ดังนั้นท่านจึงสามารถรับฟังเสียงจากภาพยนตร์ด้วยระดับเสียงที่เบา ได้โดยที่ไม่มีเสียงพากย์ส่วนใดขาดหายไปโดยการตั้ง DRC ไว้ที่ On

*1 : ระบบเสียง Dolby Digital เท่านั้น

การปรับตั้งเสียงร้อง (Vocal)

ตั้งไว้ที่ On เมื่อเล่นแผ่นดีวีดีคาราโอเกะระบบหลายช่องเสียง ช่องเสียงคาราโอเกะในแผ่นดิสก์จะผสมเป็นเสียงระบบสเตอริโอปกติ

การปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียง (5.1 SPEAKER)

ทำการปรับตั้งตัวถอดรหัสสัญญาณเสียงรอบทิศทาง 5.1 ช่องเสียงภายในเครื่องเล่นดีวีดีในด้านล่างนี้

1. กดปุ่ม ENTER เมนูปรับตั้งลำโพง 5.1 ช่องเสียงจะแสดงบนจอภาพ



2. ใช้ปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกลำโพงที่ต้องการ
3. ใช้ปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อปรับตั้งค่าต่างๆ
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันค่าที่ท่านเลือก และย้อนกลับเข้าสู่เมนูที่ผ่านมา

เลือกลำโพง (Speaker)

เลือกลำโพงที่ท่านต้องการปรับตั้งค่าต่างๆ [ลำโพงหน้าซ้าย (Front L), ลำโพงหน้าขวา (Front R), ลำโพงกลาง (Center), ซับวูฟเฟอร์ (Subwoofer), ลำโพงหลังซ้าย (Rear L), ลำโพงหลังขวา (Rear R)]

หมายเหตุ :

เนื่องจากข้อตกลงทางลิขสิทธิ์ของระบบ Dolby Digital ท่านจะไม่สามารถปรับตั้งลำโพงบางตัวได้

ขนาดของลำโพง (Size)

เนื่องจากการปรับตั้งขนาดของลำโพงถูกกำหนดไว้ตายตัว ท่านจึงไม่สามารถเปลี่ยนขนาดของลำโพงได้

ระดับเสียงของลำโพง (Volume)

กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อปรับระดับเสียงที่จ่ายออกจากลำโพงที่เลือก (-5dB ถึง 5dB)

ระยะห่างของลำโพง (Distance)

ถ้าท่านต่อลำโพงเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดี ท่านต้องตั้งระยะห่างของลำโพงเพื่อให้ลำโพงรู้ว่าจะใช้ระยะทางมากแค่ไหน เพื่อเดินทางไปยังตำแหน่งที่ท่านนั่งรับฟัง การปรับตั้งนี้จะทำให้เสียงจากลำโพงแต่ละตัวเดินทางมาถึงผู้ฟังในเวลาเดียวกัน

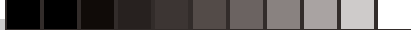
กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อปรับระยะห่างของลำโพงที่เลือก (ท่านไม่สามารถปรับระยะห่างของลำโพงหน้า/ซับวูฟเฟอร์ได้)

ทดสอบเสียงของลำโพง (Test)

กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อทดสอบสัญญาณเสียงของลำโพงแต่ละตัว ปรับระดับเสียงของลำโพงให้เหมาะสมกับระดับของสัญญาณทดสอบ ซึ่งเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง

ลำโพงหน้า (ซ้าย) → ลำโพงกลาง → ลำโพงหน้า (ขวา) →

ลำโพงหลัง (ขวา) → ลำโพงหลัง (ซ้าย) → ซับวูฟเฟอร์



การจำกัดการเล่น (LOCK)



กำหนดระดับผู้ชม (Rating)

จำกัดการเล่นแผ่นวีซีดีตามระดับของเนื้อหาภายในแผ่นแผ่นดิสก์บางแผ่นก็ไม่ได้กำหนดระดับผู้ชมไว้

1. เลือก “Rating” ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. ท่านต้องสร้างรหัสผ่านของท่านก่อน ท่านจึงจะสามารถใส่ระดับผู้ชม, รหัสผ่านและรหัสประเทศได้ ถ้าท่านยังไม่ได้สร้างรหัสผ่าน ทำตามขั้นตอนที่แสดงต่อไปนี้ ใส่รหัสตัวเลข 4 ตัวและกดปุ่ม ENTER ใส่รหัสผ่านอีกครั้ง และกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน ถ้าท่านใส่รหัสผิดก่อนกดปุ่ม ENTER กดปุ่ม CLEAR แล้วจึงใส่รหัสผ่านอีกครั้ง
3. เลือกระดับผู้ชมจาก 1-8 โดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
ระดับ 1-8 : ระดับหนึ่ง (1) จะจำกัดการเล่นมากที่สุด และระดับแปด (8) จะจำกัดการเล่นน้อยที่สุด
Unlock : ถ้าท่านเลือก Unlock การจำกัดการเล่นจะไม่ทำงาน และเครื่องเล่นวีซีดีจะเล่นแผ่นดิสก์ทุกแผ่น
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันระดับผู้ชมที่ท่านเลือก แล้วจึงกดปุ่ม SETUP เพื่อออกจากเมนู

รหัสผ่าน (Password)

ท่านสามารถใส่หรือเปลี่ยนรหัสผ่านได้

1. เลือก Password ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
 2. ทำตามขั้นตอนที่ 2 ในด้านบน (กำหนดระดับผู้ชม) การเปลี่ยนรหัสผ่าน กดปุ่ม ENTER เมื่อแถบสว่างอยู่ที่ “Change” ใส่รหัสผ่านและกดปุ่ม ENTER แล้วจึงใส่รหัสผ่านอีกครั้งและกดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยัน
 3. กดปุ่ม SETUP เพื่อออกจากเมนู
ถ้าท่านลืมรหัสผ่านของท่าน
ถ้าท่านลืมรหัสผ่าน ท่านต้องยกเลิกรหัสผ่านโดยทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้
1. กดปุ่ม SETUP เพื่อแสดงเมนูปรับตั้ง
 2. ใส่รหัสตัวเลข 6 ตัว “210499” และกดปุ่ม ENTER รหัสผ่านจะถูกยกเลิก

รหัสประเทศ (Area Code)

ใส่รหัสของประเทศ/พื้นที่ที่ใช้ระดับมาตรฐานของแผ่นวีซีดีภาพยนตร์ อ้างอิงข้อมูลในตารางบนหน้า 19 ประกอบ

1. เลือก “Area Code” ในเมนู LOCK แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. ทำตามขั้นตอนที่ 2 ทางด้านซ้ายมือ (กำหนดระดับผู้ชม)
3. เลือกตัวอักษรตัวแรกโดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
4. กดปุ่ม ► และเลือกตัวอักษรที่สองโดยใช้ปุ่ม ▲ / ▼
5. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันรหัสประเทศที่เลือก

การปรับตั้งอื่น ๆ (OTHERS)



ระบบควบคุมการเล่น (PBC)

ตั้งเปิด (On) หรือปิด (Off) ระบบควบคุมการเล่น (PBC)

- On :** เล่นแผ่นวีดีโอ ซีดีที่มีระบบ PBC โดยขึ้นอยู่กับเมนู PBC
- Off :** เล่นแผ่นวีดีโอ ซีดีที่มีระบบ PBC เหมือนกับเล่นแผ่นซีดีเพลง

รหัสสำหรับลงทะเบียนระบบ DivX (DivX(R) Registration)

ทางบริษัทแอลจีได้จัดรหัสลงทะเบียนบริการ DivX[®]VOD (Video On Demand) ของท่านมาให้ ซึ่งทำให้ท่านสามารถเช่าและซื้อภาพยนตร์โดยใช้บริการ DivX[®]VOD ได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม เชิญเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod

1. เลือก “DivX(R) Registration” แล้วจึงกดปุ่ม ►
2. กดปุ่ม ENTER ในขณะที่แถบสว่างอยู่ที่ “Select” และรหัสสำหรับลงทะเบียนจะแสดง
ใช้รหัสลงทะเบียนเพื่อซื้อหรือเช่าภาพยนตร์จาก DivX[®]VOD ที่เว็บไซต์ www.divx.com/vod ทำตามคำแนะนำที่แสดงบนจอ และดาวน์โหลดภาพยนตร์ลงในแผ่นดิสก์เพื่อเล่นภาพยนตร์บนเครื่องเล่นวีซีดีเครื่องนี้
3. กดปุ่ม ENTER เพื่อออกจากจอแสดงรหัสลงทะเบียน

หมายเหตุ :

ภาพยนตร์ที่ดาวน์โหลดลงมาจาก DivX[®]VOD สามารถเล่นได้เฉพาะบนเครื่องเล่นวีซีดีเครื่องนี้เท่านั้น



การใช้งาน

การทำงานทั่วไป

ปุ่ม	การทำงาน	แผ่นดิสก์
▲ (OPEN/CLOSE)	เปิดหรือปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์	ALL
⏸ (PAUSE)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม ⏸ เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม ⏸ ซ้ำๆ เพื่อเล่นภาพนิ่งที่เฉพาะ	ALL DVD VCD DivX
SKIP (⏮⏭)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม SKIP (⏮ หรือ ⏭) เพื่อเลื่อนไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/ เพลงต่อไปหรือย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงปัจจุบัน กดปุ่ม SKIP ⏮ สองครั้งเพื่อย้อนกลับไปยังชาร์ปเตอร์/เรื่อง/เพลงที่ผ่านมา	ALL
SCAN (⏮⏭)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม SCAN (⏮ หรือ ⏭) ซ้ำๆ เพื่อเลือกความเร็ว ในการค้นหาที่ต้องการ แผ่นดีวีดี : ⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮⏮ หรือ ⏭, ⏭⏭, ⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭⏭ แผ่นดิสก์ DivX, แผ่นวีดีโอ ซีดี : ⏮, ⏮⏮, ⏮⏮⏮, ⏮⏮⏮⏮ หรือ ⏭, ⏭⏭, ⏭⏭⏭, ⏭⏭⏭⏭ แผ่นซีดี MP3/WMA, แผ่นซีดีเพลง : ⏮⏮(X2, X4, X8) หรือ ⏭⏭(X2, X4, X8)	ALL
REPEAT	ระหว่างเล่น กดปุ่ม REPEAT ซ้ำๆ เพื่อเลือกรูปแบบการเล่นซ้ำที่ท่านต้องการ แผ่นดีวีดีภาพยนตร์ : ชาร์ปเตอร์/ไตเติ้ล/ปิด แผ่นวีดีโอ ซีดี, แผ่นซีดีเพลง, แผ่นดิสก์ DivX/MP3/WMA : เรื่องหรือเพลง/ ทั้งหมด/ปิด	ALL
REPEAT A-B	ระหว่างเล่น กดปุ่ม REPEAT A-B เพื่อเลือกตำแหน่ง A และตำแหน่ง B และเล่นซ้ำจากตำแหน่ง A (จุดเริ่มต้น) ไปยังตำแหน่ง B (ตอนจบ) อย่างต่อเนื่อง กดปุ่ม REPEAT A-B เพื่อออกจากการเล่นซ้ำในช่วงที่กำหนด	DVD VCD
ZOOM	ระหว่างเล่นหรือในขณะที่ยืดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม ZOOM เพื่อขยายขนาด ของภาพวีดีโอ (3 ระดับ) ท่านสามารถเลื่อนผ่านภายในภาพที่ขยายได้ โดยใช้ปุ่ม ◀ ▶ ▲ ▼	DVD VCD
TITLE	ถ้าไตเติ้ลปัจจุบันในแผ่นดีวีดีมีเมนู เมนูไตเติ้ลจะแสดงบนจอภาพ มีฉะนั้นเมนูของแผ่นดิสก์จะแสดงแทน	DVD
MENU	เมนูแผ่นดิสก์แสดงบนจอโทรทัศน์	DVD
⏮ (AUDIO, ภาษา)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม AUDIO ซ้ำๆ เพื่อรับฟังเสียงพากย์ด้วยภาษาที่แตกต่างกัน	DVD DivX
⏮ (AUDIO, ช่องเสียง)	ระหว่างเล่น กดปุ่ม AUDIO ซ้ำๆ เพื่อรับฟังช่องเสียงที่แตกต่างกัน (STER. - ช่องเสียงสเตอริโอ, LEFT - ช่องเสียงซ้าย, RIGHT - ช่องเสียงขวา)	VCD
SLOW	ในขณะที่ยืดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม SLOW (⏮ หรือ ⏭) เพื่อเลือกความเร็ว ในการเล่นภาพซ้ำที่ท่านต้องการ แผ่นดีวีดี : ◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) หรือ ▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) แผ่นวีดีโอ ซีดี : ▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD



ข้อควรรู้เกี่ยวกับการทำงานทั่วไป :

- การขยายขนาดของภาพอาจจะไม่สามารถใช้กับแผ่นดีวีดีบางแผ่นได้
- การเล่นซ้ำช่วง A-B สามารถใช้ได้เฉพาะภายในโดเคิลปัจจุบันเท่านั้น

การทำงานอื่น ๆ เพิ่มเติม

การค้นหาเวลา DVD VCD DivX

ท่านสามารถเริ่มเล่นจากเวลาที่กำหนดในแผ่นดีวีดีได้

1. กดปุ่ม DISPLAY ระหว่างเล่น
2. กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกเครื่องหมายการค้นหาเวลาและ “--:--:--” จะแสดงบนจอโทรทัศน์
3. ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่เวลาเริ่มเล่นที่ต้องการ โดยใส่ชั่วโมง, นาทีและวินาทีจากซ้ายไปขวา ถ้าท่านใส่เวลาไม่ถูกต้องกดปุ่ม CLEAR เพื่อลบตัวเลขที่ท่านใส่ผิดแล้วจึงใส่ตัวเลขที่ถูกต้อง
4. กดปุ่ม ENTER เพื่อยืนยันเวลาเริ่มเล่น เครื่องจะเริ่มเล่นจากเวลาที่เลือกในแผ่นดีวีดี

การค้นหาเครื่องหมาย DVD VCD DivX

การใส่เครื่องหมาย

ท่านสามารถเริ่มเล่นจากตำแหน่งที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำได้ กดปุ่ม MARKER เมื่อเล่นถึงตำแหน่งที่ท่านต้องการใส่เครื่องหมาย สัญลักษณ์การค้นหาเครื่องหมายจะแสดงบนจอโทรทัศน์ชั่วคราวหนึ่ง ท่านสามารถเก็บตำแหน่งไว้ในหน่วยความจำได้มากถึง 9 ตำแหน่ง

การเปิดหรือยกเลิกจากที่ใส่เครื่องหมายไว้

1. กดปุ่ม SEARCH ระหว่างเล่นแผ่นดีวีดี เมนู Marker Search จะแสดงบนจอโทรทัศน์
2. ภายใน 10 วินาที กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกหมายเลขเครื่องหมายที่ท่านต้องการเปิดรับชมหรือยกเลิก
3. กดปุ่ม ENTER เครื่องจะเริ่มเล่นจากจากที่ท่านเลือก หรือ กดปุ่ม CLEAR เพื่อลบหมายเลขเครื่องหมายที่เลือกออกจากหน่วยความจำ
4. ท่านสามารถเริ่มเล่นจากเครื่องหมายใดๆ ก็ได้ โดยใส่หมายเลขเครื่องหมายระหว่างที่อยู่ในเมนู Marker Search

ระบบป้องกันจอภาพไหม้

จอภาพของระบบป้องกันจอภาพไหม้จะแสดง เมื่อเครื่องเล่นดีวีดีอยู่ในสถานะหยุดเล่นนานเกิน 5 นาที

การเก็บฉากสุดท้ายเข้าในหน่วยความจำ DVD

เครื่องเล่นนี้สามารถเก็บฉากสุดท้ายของแผ่นดีวีดีที่ท่านรับชมเข้าในหน่วยความจำได้ ฉากสุดท้ายจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องเล่น ถึงแม้ท่านจะนำแผ่นดีวีดีออกจากเครื่องหรือปิดเครื่องเล่นก็ตาม ถ้าท่านใส่แผ่นดีวีดีที่เก็บฉากสุดท้ายไว้ในหน่วยความจำของเครื่องเล่น เครื่องเล่นดีวีดีจะเล่นจากฉากสุดท้ายที่เก็บไว้โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ :

เครื่องเล่นดีวีดีจะไม่เก็บฉากสุดท้ายของแผ่นดีวีดี ถ้าท่านปิดเครื่องเล่นก่อนเริ่มเล่นแผ่นดีวีดี

การเล่นด้วยความเร็ว 1.5 เท่า

DVD VCD MP3 WMA ACD

ท่านสามารถผลิตเพลย์กับเสียงเพลงและภาพยนตร์ความเร็วสูงได้ด้วยความเร็ว 1.5 เท่า จึงทำให้ท่านสามารถรับชมภาพและรับฟังเสียงด้วยความเร็วที่มากกว่าความเร็วในการเล่นแผ่นดีวีดีปกติได้

1. กดปุ่ม PLAY ระหว่างเล่น เครื่องเล่นดีวีดีจะเล่นภาพและเสียงด้วยความเร็ว 1.5 เท่า
2. กดปุ่ม PLAY เพื่อกลับเข้าสู่การเล่นด้วยความเร็วปกติ
ความเร็วปกติ → ความเร็ว 1.5 เท่า → ความเร็วปกติ...

การเลือกระบบ

ท่านต้องเลือกระบบของเครื่องเล่นดีวีดีให้ตรงกับระบบของโทรทัศน์ ถ้า NO DISC แสดงบนจอแสดงข้อมูล กดปุ่ม P./STEP บนด้านหน้าเครื่องหรือบนรีโมทคางไว้ให้นานเกิน 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่การเลือกระบบ (PAL, NTSC หรือ AUTO)

- เมื่อท่านเลือกระบบของเครื่องเล่นดีวีดีไม่ตรงกับระบบของโทรทัศน์ภาพอาจจะแสดงด้วยสีที่ผิดปกติ

NTSC : เลือกค่านี้ เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดีกับโทรทัศน์ระบบ NTSC

PAL : เลือกค่านี้ เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดีกับโทรทัศน์ระบบ PAL

AUTO : เลือกค่านี้ เมื่อต่อเครื่องเล่นดีวีดีกับโทรทัศน์ระบบ Multi system



การเล่นแผ่นซีดีเพลงหรือไฟล์เพลง MP3/WMA

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นซีดีเพลง หรือไฟล์เพลง MP3/WMA ที่บันทึกเก็บอยู่ในแผ่นดีวีดีได้

แผ่นซีดีเพลง/MP3/WMA

เมื่อท่านใส่แผ่นดีวีดีที่บันทึกไฟล์เพลง MP3/WMA เก็บไว้ หรือใส่แผ่นซีดีเพลงเมนูจะแสดงบนจอโทรทัศน์ กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือกเพลงแล้วจึงกดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER เครื่องจะเริ่มเล่นแผ่นดีวีดี ท่านสามารถใช้งานการทำงานต่างๆ สำหรับการเล่นได้ อ้างอิงข้อมูลในหน้า 13 ประกอบ

ข้อมูล ID3 Tag

- เมื่อเล่นไฟล์เพลงที่มีข้อมูล เช่น ชื่อเพลง ท่านจะสามารถรับชมข้อมูลเหล่านี้ได้โดยกดปุ่ม DISPLAY [ชื่อเพลง, ชื่อศิลปิน, ชื่ออัลบั้ม, ประเภท, คำวิจารณ์]

ข้อควรรู้:

- กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
- ในแผ่นซีดีที่มีทั้งไฟล์เพลง MP3/WMA และไฟล์ภาพ JPEG ท่านสามารถเปลี่ยนสลับระหว่างเมนู MP3/WMA และ JPEG ได้โดยกดปุ่ม TITLE คำว่า MUSIC หรือ PHOTO ที่ด้านบนของเมนูจะมีแถบสว่าง

ลักษณะเฉพาะของแผ่นซีดี MP3/WMA ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้

- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32 ถึง 48 kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 24 ถึง 48 kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32 ถึง 320kbps (ไฟล์ MP3), ภายใน 40 ถึง 192kbps (ไฟล์ WMA)
- เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ไม่สามารถอ่านไฟล์เพลง MP3/WMA ที่มีชื่อสกุลนอกเหนือไปจาก ".mp3"/ ".wma" ได้
- รูปแบบของแผ่น CD-R ควรเป็น ISO 9660
- ถ้าท่านบันทึกไฟล์ MP3/WMA โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่สามารถสร้าง FILE SYSTEM ได้ (เช่น Direct CD) หรืออื่นๆ เครื่องเล่นนี้จะไม่สามารถเล่นไฟล์เพลงเหล่านี้ได้ ขอแนะนำให้ท่านใช้ Easy-CD Creator ซึ่งสร้างระบบไฟล์ ISO 9660
- ชื่อไฟล์ไม่ควรใช้ตัวอักษรเกิน 8 ตัว และต้องมีชื่อสกุล .mp3 หรือ .wma เท่านั้น
- ไม่ควรตั้งชื่อไฟล์โดยใช้ตัวอักษรพิเศษ เช่น / ? * " < > |
- จำนวนไฟล์เพลงทั้งหมดในแผ่นดีวีดีไม่ควรเกิน 999 เพลง

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ต้องใช้แผ่นดีวีดีและระบบการบันทึกที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้ภาพและเสียงที่เล่นมีคุณภาพสูง แผ่นดีวีดีที่ทำการบันทึกมาแล้วจะถูกปรับตั้งให้อยู่ในมาตรฐานเหล่านี้ รูปแบบของแผ่นดีวีดีที่ทำการบันทึกมาแล้วจะมีหลากหลายชนิด (รวมทั้งแผ่น CD-R ที่มีไฟล์เพลง MP3 หรือไฟล์เพลง MMA) เป็นเทคโนโลยีที่มีคุณภาพที่แน่นอน (ดูข้อมูลด้านบน)

ผู้ซื้อควรจำไว้ว่าท่านต้องได้รับอนุญาตก่อน ท่านจึงจะสามารถดาวน์โหลดไฟล์เพลง MP3/WMA และดนตรีจากอินเทอร์เน็ตได้ บริษัทของเราไม่มีลิขสิทธิ์เพลงของบริษัทใดๆ ทั้งสิ้น ท่านต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องเท่านั้น

การเล่นรายการเพลง

การตั้งรายการเพลงจะทำให้ท่านสามารถเก็บเพลงที่ท่านชื่นชอบจากแผ่นดีวีดีลงในหน่วยความจำของเครื่องเล่นได้ ท่านสามารถตั้งรายการเพลงได้มากถึง 300 เพลง

1. ใส่แผ่นดีวีดี

แผ่นซีดีเพลงและแผ่นซีดี MP3/WMA

- เลือกเพลงในตาราง "List" แล้วจึงกดปุ่ม PROG. หรือเลือกเครื่องหมาย "➔" (Add) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพื่อวางเพลงที่เลือกลงในตาราง "Program" ทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อใส่เพลงอื่นๆ ลงในรายการเพลง

หมายเหตุ :

ท่านสามารถเพิ่มเพลงทั้งหมดในแผ่นดีวีดีลงในรายการเพลงได้โดยเลือกเครื่องหมาย "➔" (Add All) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER

- เลือกเพลงที่ท่านต้องการเริ่มเล่นในตาราง "Program" กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
- กดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER เพื่อเริ่มเล่น เครื่องจะเริ่มเล่นเพลงตามลำดับที่ตั้งไว้ในรายการเพลง เครื่องจะหยุดเล่นหลังจากเล่นเพลงทั้งหมดในตาราง "Program" ครบแล้ว
- เลือกเพลงในตาราง AUDIO CD (หรือ MP3/WMA) แล้วจึงกดปุ่ม PLAY เพื่อกลับเข้าสู่การเล่นปกติ

การเล่นซ้ำรายการเพลง

- กดปุ่ม REPEAT ในขณะที่เล่นแผ่นดีวีดี เครื่องหมายการเล่นซ้ำจะแสดง
- กดปุ่ม REPEAT เพื่อเลือกรูปแบบการเล่นซ้ำที่ท่านต้องการ
 - TRACK : เล่นซ้ำเพลงปัจจุบันในรายการเพลง
 - ALL : เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดในรายการเพลง
 - Off (ไม่แสดงเครื่องหมายใดๆ) : เล่นรายการเพลงตามปกติ

การลบเพลงออกจากรายการเพลง

- ใช้ปุ่ม ▲ ▼ เพื่อเลือกเพลงที่ท่านต้องการลบออกจากตาราง Program
- กดปุ่ม CLEAR หรือเลือกเครื่องหมาย "✖" (Delete) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER เพลงที่เลือกจะถูกลบออกจากรายการเพลงทำขั้นตอนนี้ซ้ำเพื่อลบเพลงอื่นๆ ในรายการเพลง

การลบรายการเพลงทั้งหมด

ใช้ปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก "✖" (Del all) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER

หมายเหตุ :

รายการเพลงจะถูกยกเลิกเช่นกัน เมื่อท่านนำแผ่นดีวีดีออกจากเครื่องเล่น

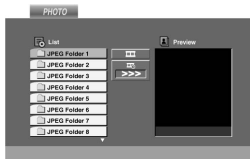


การรับชมไฟล์ภาพ JPEG

เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์ที่ประกอบด้วยไฟล์ภาพ JPEG ได้

อ่านข้อควรรู้เกี่ยวกับการบันทึกในรูปแบบ JPEG ทางด้านขวามือก่อนเล่นแผ่นดิสก์ที่บันทึกในรูปแบบ JPEG

1. ใส่แผ่นดิสก์และปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์
เมนู PHOTO แสดงบนจอโทรทัศน์



2. กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์และกดปุ่ม ENTER ตารางภาพในโฟลเดอร์จะแสดง
ถ้าท่านอยู่ในตารางภาพและต้องการย้อนกลับไปยังตารางโฟลเดอร์ ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ บนรีโมทเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง “1..” และกดปุ่ม ENTER
3. ถ้าท่านต้องการรับชมภาพ กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังไฟล์ภาพที่ต้องการและกดปุ่ม PLAY หรือปุ่ม ENTER ระหว่างรับชมไฟล์ภาพ ท่านสามารถกดปุ่ม STOP เพื่อย้อนกลับเข้าสู่จอเมนูที่ผ่านมาได้ (เมนู JPEG)

ข้อควรรู้:

- ท่านสามารถเลือกความเร็วในการเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์ได้ 4 รูปแบบ : ■ : > (ช้า), >> (ปกติ), >>> (เร็ว) และ II (ปิด) ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ / ◀ / ▶ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง Speed แล้วจึงใช้ปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกความเร็วที่ท่านต้องการและกดปุ่ม ENTER
- ถ้าท่านตั้ง Speed ไว้ที่ Off เครื่องจะไม่เล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

ใช้ปุ่ม ◀▶▶▶▶▶ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง ■ (การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์) แล้วจึงกดปุ่ม ENTER

การแช่ภาพ

1. กดปุ่ม PAUSE/STEP ระหว่างเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์
เครื่องเล่นดีวีดีจะหยุดเล่นชั่วคราว
2. กดปุ่ม PLAY หรือกดปุ่ม PAUSE/STEP อีกครั้ง เพื่อกลับเข้าสู่การเล่นภาพหนึ่งแบบสไลด์

การเลื่อนไปยังไฟล์ภาพอื่น ๆ

ระหว่างรับชมภาพ กดปุ่ม SKIP (◀◀ หรือ ▶▶) หนึ่งครั้ง เพื่อเลื่อนไปไฟล์ภาพต่อไปหรือย้อนกลับไปยังไฟล์ภาพที่ผ่านมา

การหมุนภาพ

กดปุ่ม ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ระหว่างแสดงภาพหนึ่ง เพื่อหมุนภาพไปตามทิศทางของเข็มนาฬิกา หรือหมุนภาพไปตามทิศทางทวนเข็มนาฬิกา

การขยายขนาดของภาพ

ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม ZOOM เครื่องเล่นจะเปิดและปิดการขยายขนาดของภาพ

Zoom on ↔ Zoom off

กดปุ่ม ▲▶▶▶▶▶ เพื่อขยายขนาดของภาพ

กดปุ่ม ▼◀◀◀◀ เพื่อย่อขนาดของภาพ

ลักษณะเฉพาะของแผ่นดิสก์ JPEG ที่สามารถเล่นกับเครื่องเล่นดีวีดีนี้ได้

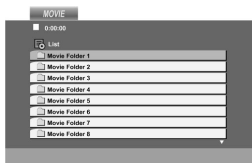
- โดยขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนของไฟล์ภาพ JPEG เครื่องเล่นดีวีดีอาจใช้เวลาในการอ่านแผ่นดิสก์นานขึ้นถ้าจอแสดงสถานการณ์การทำงานไม่แสดงบนจอโทรทัศน์ หลังจากเครื่องอ่านแผ่นดิสก์เป็นเวลาหลายนาที แสดงว่าไฟล์ภาพบางไฟล์ในแผ่นดิสก์มีขนาดใหญ่มากเกินไป - ลดความละเอียดของไฟล์ภาพ JPEG ให้น้อยกว่า 2 เมกะพิกเซล หรือเท่ากับ 2760 x 2048 พิกเซล แล้วจึงทำการบันทึกแผ่นดิสก์อีกครั้ง
- จำนวนไฟล์ภาพและโฟลเดอร์ทั้งหมดในแผ่นดิสก์ต้องไม่เกิน 999
- แผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นนี้ได้เนื่องจากรูปแบบการบันทึกที่แตกต่างกัน หรือสถานะของแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบว่าไฟล์ภาพทั้งหมดที่เลือกมีชื่อสกุลว่า “.jpg” เมื่อทำการบันทึกไฟล์ภาพลงในแผ่นซีดี
- ถ้าไฟล์ภาพมีชื่อสกุลว่า “.jpe” หรือ “.jpeg” กรุณาเปลี่ยนชื่อสกุลของไฟล์ภาพเป็น “.jpg”
- ชื่อไฟล์ที่ไม่มีชื่อสกุลว่า “.jpg” จะไม่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้ ถึงแม้ไฟล์ภาพนั้นจะแสดงเป็นไฟล์ภาพ JPEG บนจอ Windows Explorer ก็ตาม



การเล่นไฟล์ภาพยนตร์ DivX

ท่านสามารถเล่นแผ่นดิสก์ DivX โดยใช้เครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้

1. ใส่แผ่นดิสก์และเปิดถาดบรรจุแผ่นดิสก์ เมนู MOVIE แสดงบนจอโทรทัศน์



2. กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกโฟลเดอร์และกดปุ่ม ENTER ตารางไฟล์ในโฟลเดอร์จะแสดงบนจอภาพ ถ้าท่านอยู่ในตารางไฟล์และต้องการย้อนกลับไปยังตารางโฟลเดอร์ ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ บนรีโมทเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยัง [] แล้วจึงกดปุ่ม ENTER
3. ถ้าท่านต้องการรับชมไฟล์ที่ท่านเลือก กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังไฟล์ที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม ENTER หรือปุ่ม PLAY
4. กดปุ่ม STOP เพื่อหยุดเล่น

ข้อควรรู้:

- กดปุ่ม MENU เพื่อเลื่อนไปยังหน้าต่อไป
- ในแผ่นซีดีที่มีทั้งไฟล์เพลง MP3/WMA, ไฟล์ภาพ JPEG และไฟล์ MOVIE ท่านสามารถเปลี่ยนสลับระหว่างเมนู MUSIC, PHOTO และ MOVIE ได้โดยกดปุ่ม TITLE คำว่า MUSIC, PHOTO และ MOVIE ที่ด้านบนของเมนูจะมีแถบสว่าง

หมายเหตุ:

- เมื่อมีคำบรรยายใต้ภาพในไฟล์ DivX มากกว่า 2 ภาษา เครื่องเล่นนี้จะสามารถแสดงได้เฉพาะคำบรรยายใต้ภาพภาษาต้นฉบับเท่านั้น
- ท่านไม่สามารถปรับรูปแบบเสียงและใช้ระบบเสียง VIRTUAL ระหว่างเล่นไฟล์ DivX ได้

ลักษณะเฉพาะของแผ่นดิสก์ DivX ที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้ได้

- รายละเอียดของภาพภายในไฟล์ DivX ต้องไม่เกิน 800 x 600 พิกเซล (กว้าง x สูง)
- สามารถแสดงชื่อไฟล์ของคำบรรยายใต้ภาพ DivX ได้มากถึง 45 ตัวอักษร
- ถ้ามีรหัสใดๆ ที่ไม่สามารถแสดงในไฟล์ DivX ได้ รหัสเหล่านี้จะแสดงด้วยเครื่องหมาย “_” บนจอแสดงข้อมูล
- ถ้าจำนวนของภาพหนึ่งมากกว่า 30 ภาพต่อ 1 วินาที เครื่องเล่นนี้อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ถ้าโครงสร้างสัญญาณภาพและเสียงของไฟล์ที่บันทึกไม่ได้อยู่แทรกระหว่างกันเครื่องจะจ่ายเฉพาะสัญญาณเสียงหรือสัญญาณภาพเท่านั้น

ไฟล์ DivX ที่สามารถเล่นได้

- “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.divx”

รูปแบบคำบรรยายใต้ภาพที่สามารถเล่นได้

SubRip (*.srt/*.txt)
SAMI (*.smi)
SubStation Alpha (*.ssa/*.txt)
MicroDVD (*.sub/*.txt)
SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt)
VobSub (*.sub)

รูปแบบการเข้ารหัสสัญญาณที่สามารถเล่นได้

- “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3IVX”,

รูปแบบเสียงที่สามารถเล่นได้

- “AC3”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- ความถี่สุ่ม : ภายใน 32-48 kHz (ไฟล์ MP3), ภายใน 24-48 kHz (ไฟล์ WMA)
- ระดับบิต : ภายใน 32-320kbps (ไฟล์ MP3), 40-192kbps (ไฟล์ WMA)



การตั้งเวลาปิดเครื่อง

ท่านสามารถตั้งเวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดีอัตโนมัติ ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ได้

1. กดปุ่ม SLEEP เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องเล่น

เครื่องหมาย SL และเวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดีจะแสดงบนจอแสดงข้อมูล

2. ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม SLEEP เวลาปิดเครื่องเล่นดีวีดีจะเปลี่ยนไปตามลำดับที่แสดงในด้านล่างนี้

SL 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 →
50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

หมายเหตุ :

ท่านสามารถตรวจสอบเวลาที่เหลืออยู่ ก่อนปิดเครื่องเล่นดีวีดีได้ กดปุ่ม SLEEP เวลาที่เหลืออยู่จนกระทั่งปิดเครื่องเล่นดีวีดีจะแสดงบนจอแสดงข้อมูล

การปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม MUTE เพื่อปิดเสียงชั่วคราว

ท่านสามารถปิดเสียงของเครื่องเล่นชั่วคราวได้ เช่น เมื่อท่านรับโทรศัพท์

ระบบเสียง XTS/XTS Pro

ในแต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่ม XTS Pro ระบบเสียงจะเปลี่ยนไปดังนี้

On (XTS) → NORMAL → Pro (XTS-P)....

• XTS-P

คุณภาพเสียงที่มีเพียงหนึ่งเดียวจากเทคโนโลยีของแอลจี จะสร้างเสียงที่เหมาะสมและสมบูรณ์แบบที่สุดสำหรับเล่นเสียง ดนตรีของท่าน และให้ความรู้สึกเหมือนอยู่ท่ามกลางเสียงจริงๆ

• XTS

เมื่อเล่นภาพยนตร์ที่มีเสียงทุ้มเบาว่าเสียงดนตรี ระบบเสียงนี้จะเพิ่มเสียงที่วูฟเฟอร์ เพื่อให้ความรู้สึกว่ามีเสียงทุ้มเพิ่มมากขึ้น ในรูปแบบ 2 CH BYPASS ระบบเสียงนี้จะสร้างเอฟเฟ็คเสียงคุณภาพสูง โดยเล่นแหล่งเสียงผ่านลำโพงหลังเช่นเดียวกับกับลำโพงหน้า

หมายเหตุ :

เครื่องเล่นจะปิดระบบเสียง XTS ชั่วคราว เมื่อเปลี่ยนจากรูปแบบเสียง 2.1 ช่องเสียงเป็นรูปแบบ 5.1 ช่องเสียง และเปิดระบบเสียง XTS อีกครั้งเมื่อท่านเปลี่ยนรูปแบบเสียงไว้ที่ 2.1 ช่องเสียง

• NORMAL

ปิดระบบเสียง XTS-P และระบบเสียง XTS

ระบบเสียง VIRTUAL

กดปุ่ม VSM เพื่อตั้งเสียงระบบ VIRTUAL

แหล่งเสียง	บนจอแสดงข้อมูล	เอฟเฟ็คเสียง
2.1 ช่องเสียง	vir	3D STEREO
5.1 ช่องเสียง	vir	Multichannel sound

• 3D STEREO

เทคโนโลยีสร้างเสียง 3 มิติที่สมจริงจากแหล่งเสียงระบบสเตอริโอ เหมาะสำหรับใช้กับลำโพงเสียงระบบสเตอริโอ ซึ่งทำให้ผู้ฟังเพลิดเพลินกับเอฟเฟ็คเสียงรอบทิศทางที่สมจริงจากเครื่องเล่นนี้ได้

• Multichannel sound

ระบบหลากหลายช่องเสียงจะเปลี่ยนเสียง 5.1 ช่องเสียงเป็นเสียง 10.1 ช่องเสียง ซึ่งทำให้ท่านรู้สึกเหมือนกับรับฟังเสียงจากลำโพงด้านขวา, ลำโพงด้านซ้ายและลำโพงกลางพร้อมกัน

รูปแบบเสียง

ท่านสามารถผลิตเพลนกับเสียงรอบทิศทางได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่เลือกรูปแบบเสียงที่ปรับตั้งไว้ล่วงหน้า ตามประเภทของรายการที่ท่านรับฟัง (เฉพาะเสียง 2 ช่องเสียงเท่านั้น)

กดปุ่ม SOUND ซ้ำๆ

bPASS (BYPASS) → OnStR (ON STAGE) → STU (STUDIO) → CLUb (CLUB) → HALL (HALL) → THEA (THEATER) → Chur (CHURCH) → PL II-1 (PL II MOVIE) → PL II-2 (PL II MUSIC) → PL II-3 (PL II MTRX) → bPASS (BYPASS)...

หมายเหตุ :

รูปแบบเสียงที่ตั้งมาจากโรงงานคือ bPASS



ข้อมูลอ้างอิง

ตารางรหัสภาษา

ใช้ตารางนี้เพื่อใส่ภาษาที่ท่านต้องการตั้งเป็น ค่าที่ตั้งไว้ในครั้งแรกของ :

Disc Audio (เสียงพากย์), Disc Subtitle (คำบรรยายได้ภาพ) และ Disc Menu (เมนูแผ่นดิสก์)

ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Finnish	7073	Lithuanian	7684	Slovak	8375
Afrikaans	6570	French	7082	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Albanian	8381	Frisian	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Arabic	6582	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armenian	7289	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Breton	6682	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarian	6671	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Byelorussian	6669	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Cambodian	7577	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	6779	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kazakh	7575	Samoa	8377	Volapük	8679
Danish	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Dutch	7876	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Volof	8779
English	6978	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotian	7679	Serbo-Croatian	8372	Yiddish	7473
Estonian	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvian, Lettish	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

ตารางรหัสประเทศ

เลือกรหัสประเทศจากตารางที่แสดงในด้านล่างนี้

ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	France	FR	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Belgium	BE	Germany	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Great Britain	GB	Morocco	MA	South Africa	ZA
Bolivia	BO	Greece	GR	Nepal	NP	South Korea	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Netherlands	NL	Spain	ES
Cambodia	KH	Heard and McDonald Islands	HM	Netherlands Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	Hungary	HU	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	India	IN	Norway	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkey	TR
Costa Rica	CR	Italy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Czech Republic	CZ	Japan	JP	Philippines	PH	United States	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Poland	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russian Federation	RU	Zimbabwe	ZW



การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ตรวจสอบตามตารางที่แสดงในด้านล่างนี้ เพื่อหาสาเหตุของปัญหา ก่อนเรียกศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีไฟฟ้าเข้าเครื่อง	• ยังไม่ได้ต่อสายไฟฟ้า	• เสียบสายไฟฟ้าเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังให้แน่น
เปิดเครื่องแล้วแต่เครื่องเล่นดีวีดีไม่ทำงาน	• ยังไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	• ใส่แผ่นดิสก์ (ตรวจสอบว่าเครื่องหมายแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดีเพลงสว่างขึ้นบนจอแสดงข้อมูล)
ไม่มีภาพ	• ยังไม่ได้ตั้งโทรทัศน์ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดีเครื่องนี้	• เลือกรูปแบบการรับสัญญาณภาพที่เหมาะสมบนโทรทัศน์จนกว่าภาพจากเครื่องเล่นดีวีดีจะแสดงบนจอโทรทัศน์
	• ต่อสายสัญญาณภาพไม่แน่น	• ต่อสายสัญญาณภาพเข้ากับช่องต่อให้แน่น
	• ยังไม่ได้เปิดโทรทัศน์ที่ต่อกับเครื่องเล่น	• เปิดโทรทัศน์
ไม่มีเสียงหรือเสียงเบามาก	• ยังไม่ได้ตั้งอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นด้วยสายสัญญาณเสียง ให้รับสัญญาณที่จ่ายออกจากเครื่องเล่นดีวีดีเล่นนี้ได้	• เลือกรูปแบบการรับสัญญาณเสียงบนอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีในรูปแบบที่สามารถรับฟังเสียงจากเครื่อง
	• ต่อสายสัญญาณเสียงไม่แน่น	• ต่อสายสัญญาณเสียงเข้ากับช่องต่อให้แน่น
	• ยังไม่ได้เปิดอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีด้วยสายสัญญาณเสียง	• เปิดอุปกรณ์ที่ต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีด้วยสายสัญญาณเสียง
	• สายสัญญาณเสียงชำรุด	• เปลี่ยนสายสัญญาณเสียงเป็นสายใหม่
ภาพไม่ชัดเจน	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
เครื่องเล่นดีวีดีไม่เริ่มเล่นแผ่นดิสก์	• ยังไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	• ใส่แผ่นดิสก์ (ตรวจสอบว่าเครื่องหมายแผ่นดีวีดีหรือแผ่นซีดีเพลงสว่างขึ้นบนจอแสดงข้อมูล)
	• ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดีไม่สามารถเล่นได้	• ใส่แผ่นดิสก์ชนิดที่เครื่องเล่นดีวีดีสามารถเล่นได้ (ตรวจสอบชนิด, ระบบสีและรหัสภูมิภาคของแผ่นดิสก์)
	• ใส่แผ่นดิสก์ผิดด้าน	• วางแผ่นดิสก์ลงในถาด โดยหันด้านที่เล่นลงด้านล่าง
	• ไม่ได้วางแผ่นดิสก์ลงในถาดบรรจุแผ่นดิสก์	• วางแผ่นดิสก์ลงในถาดบรรจุแผ่นดิสก์ให้ถูกต้อง
	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
	• เมนูแสดงบนจอโทรทัศน์	• กดปุ่ม SETUP เพื่อปิดจอเมนู
	• ท่านตั้งระดับจำกัดการเล่นไว้	• ยกเลิกระดับที่ตั้งไว้ หรือเปลี่ยนระดับในการเล่น
	• แผ่นดิสก์สกปรก	• ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
มีเสียงซ่าหรือมีเสียงรบกวน	• ทำการต่อลำโพงและอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง	• ต่อลำโพงและอุปกรณ์อื่นเข้ากับเครื่องเล่นดีวีดีให้ถูกต้อง
	• เครื่องเล่นดีวีดีอยู่ใกล้กับโทรทัศน์มากเกินไป	• ย้ายโทรทัศน์ของท่านออกห่างจากอุปกรณ์เสียง



อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
รีโมท คอนโทรลทำงาน ไม่ถูกต้อง	• ไม่ได้ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมท บนเครื่องเล่นดีวีดี	• ชี้รีโมทไปทางตัวรับสัญญาณรีโมท บนเครื่องเล่นดีวีดี
	• รีโมทอยู่ห่างจากเครื่องเล่นดีวีดีมากเกินไป	• ใช้จํานรีโมทภายในระยะห่างประมาณ 7 เมตร
	• มีสิ่งกีดขวางระหว่างรีโมทกับเครื่องเล่นดีวีดี	• นำสิ่งกีดขวางออก
	• ไฟแบตเตอรี่ในรีโมทหมด	• เปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทเป็นก้อนใหม่ ทั้ง 2 ก้อน



ข้อมูลจำเพาะ

ทั่วไป	แรงดันไฟฟ้า	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ	
	ใช้กำลังไฟ	อ้างอิงในป้ายแสดงข้อมูลจำเพาะ	
	น้ำหนักสุทธิ	2.4 กิโลกรัม	
	ขนาดภายนอก (ก x ส x ล)	360 x 63 x 307 มิลลิเมตร	
	สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน	อุณหภูมิ : 5°C ถึง 35°C, สถานะในการใช้งาน : ในแนวนอน	
เครื่องเล่นซีดี/ดีวีดี	ความชื้นขณะใช้งาน	5% ถึง 85%	
	เลเซอร์	เลเซอร์แบบกึ่งตัวนำไฟฟ้า, ความยาวคลื่น 650 นาโนเมตร	
	ระบบสัญญาณ	NTSC 525/60	
	ความถี่ตอบสนอง (เสียง)	160 Hz ถึง 18 kHz	
	อัตราส่วนต่อสัญญาณเสียงรบกวน (เสียง)	มากกว่า 75 dB (1 kHz, NOP-6 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)	
สัญญาณภาพ	ค่าความต่างของเสียงสูงสุดและต่ำสุด (เสียง)	มากกว่า 70 dB	
	ค่าความเพี้ยนฮาร์โมนิค (เสียง)	0.5 % (1 kHz, ที่ตำแหน่ง 1 วัดต์) (20 kHz LPF)	
	ช่องจ่ายสัญญาณภาพ	1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง	
	ช่องจ่ายสัญญาณภาพ COMPONENT VIDEO	(Y) 1.0 V (p-p), 75 โอห์ม, ขั้วลบ, แจ็ค RCA 1 ช่อง (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 โอห์ม, แจ็ค RCA 1 ช่อง	
	รูปแบบเสียงสเตอริโอ	30 วัดต์ + 30 วัดต์ (กำลังขับออก 20 วัดต์, 4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%)	
เครื่องขยายเสียง	รูปแบบเสียงรอบทิศทาง (* โดยขึ้นอยู่กับรูปแบบเสียง และแหล่งเสียงที่เลือกอาจจะไม่มีเสียง จ่ายออกจากเครื่องเล่น)	หน้า : 30 วัดต์ + 30 วัดต์ (กำลังขับออก 20 วัดต์, THD 10%) กลาง* : 30 วัดต์ เสียงรอบทิศทาง* : 30 วัดต์ + 30 วัดต์ (กำลังขับออก 20 วัดต์, 4 โอห์มที่ 1 kHz, THD 10%) ซับวูฟเฟอร์* : 50 วัดต์ (กำลังขับออก 40 วัดต์, 8 โอห์มที่ 30 Hz, THD 10%)	
	ช่องจ่ายสัญญาณ	MONITOR	
ลำโพง		ลำโพงหน้า/หลัง/กลาง (SH22SF-S)	ซับวูฟเฟอร์แบบ Passive (SH22SF-W)
	ชนิด	1 ทิศทาง 1 ลำโพง	1 ทิศทาง 1 ลำโพง
	ค่าความต้านทาน	4 โอห์ม	8 โอห์ม
	ความถี่ตอบสนอง	160-20,000 Hz	65-1,500 Hz
	ระดับแรงดันเสียง	83 dB/W (1เมตร)	84 dB/W (1 เมตร)
	ระดับไฟฟ้าที่รับ	30 วัดต์	50 วัดต์
	ระดับไฟฟ้าสูงสุด	60 วัดต์	100 วัดต์
	ขนาดสุทธิ (ก x ส x ล)	94 x 102 x 88 มิลลิเมตร	144 x 250 x 230 มิลลิเมตร
	น้ำหนักสุทธิ	0.35 กิโลกรัม	2.81 กิโลกรัม

* การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า





P/NO : MFL36250178