LG
Life's Good

คู่มือการใช้งาน

เครื่องเล่นดีวีดี

โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนที่จะเริ่มใช้งานอุปกรณ์และเก็บคู่มือไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

DP132H

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบเครื่อง (หรือฝาด้านหลัง) ผู้ใช้ไม่สามารถตรวจซ่อมชิ้นส่วนภายในได โปรดขอรับบริการจากช่างที่ผ่านการรับรอง



เครื่องหมายรูปสายฟ้าที่มีหัวลูกศรภายในพื้น 3 เหลี่ยมด้านเท่า แสดงเพื่อเตือนผู้ใช้ถึงอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งอยู่ภายในตัวเครื่อง ถ้าท่านเปิดฝาครอบเครื่อง ท่านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าช็อตได้



เครื่องหมายตกใจภายในพื้น 3 เหลี่ยม ด้านเท่า แสดงไว้ เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ปฏิบัติ ตามคำแนะนำ ที่ติดไว้บนตัวเครื่องเพื่อป้องกัน ปัญหาจากการใช้งาน การดูแลรักษา หรือการซ่อมแซมเครื่อง

คำเตือน: ไม่ควรให้เครื่องถูกฝนหรือความชื้น เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

คำเตือน: ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในพื้นที่ที่จำกัด เช่น บนชั้นวางหนังสือหรือบริเวณอื่นๆ ที่คล้ายกัน

ข้อควรระวัง: ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศ ให้ทำการติดตั้งโดย ปฏิบัติตามคำแนะนำจากผู้ผลิต
ร่องและช่องในโครงเครื่องมีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้ แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์จะทำงานได้อย่างถูกต้อง และป้องกันไม่ ให้ผลิตภัณฑ์มีความร้อนมากเกินไป ไม่ควรปิดกั้นช่องต่างๆ โดยการวางผลิตภัณฑ์ไว้บนเตียง, โซฟา, พรม หรือพื้นผิวที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์นี้ไว้ในเฟอร์นิเจอร์ที่ประกอบในแบบยึดติด เช่น ชั้นวางหนังสือหรือชั้นวางของ เว้นแต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม หรือได้รับคำแนะนำจากผู้ผลิตว่าสามารถทำได้



ข้อควรระวัง: ผลิตภัณฑ์นี้มีการใช้งานระบบเลเซอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียด และเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต ใช้งานและเก็บรักษาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคตถ้าหากต้องการซ่อมแซมเค รื่อง ให้ติดต่อศูนย์การควบคุม การปรับเปลี่ยนหรือการใช้กระบวนการนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้อาจทำให้ได้รับผลกระทบจากรังสีที่เป็นอันตรายได้
เพื่อป้องกันการสัมผัสกับลำแสงเลเซอร์โดยตรง อย่าพยายามเปิดส่วนที่ถูกห่อหุ้มเอาไว้

ข้อควรระวังที่เกี่ยวกับสายไฟ

ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่จะประกอบด้วยวงจรการทำงานเฉพาะตัว ดังนั้นวงจรของเต้าจ่ายไฟต้องจ่ายไฟให้อุปกรณ์นี้เพียงเครื่องเดียว
เท่านั้น และไม่มีวงจรย่อยหรือเต้าจ่ายไฟในจุดอื่นๆ อีก อ้างอิง คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้เพื่อความมั่นใจ ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟ ของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังใน
เวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายไฟจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟแตกออกมา ในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้
หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหายในส่วนใด ส่วนหนึ่งก็ตาม ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ, หยุดใช้งาน อุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำ นาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟฟ้า ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือ
เครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, ใกล้กับประตูหรือทางเดิน ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟ และตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์ ดึงที่ตัว
ปลั๊กไฟเพื่อถอดสายไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง เมื่อติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดได้ง่าย

วิธีที่ปลอดภัยในการถอดแบตเตอรี่ออกจากอุปกรณ์:
ถอดแบตเตอรี่ชุดเก่าออก โดยปฏิบัติตามขั้นตอนการใส่แบตเตอรี่ในลำดับย้อนกลับ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนกับสิ่งแวดล้อม และเพื่อ ไม่ให้มนุษย์และสัตว์ได้รับอันตราย ให้ใส่แบตเตอรี่เก่าไว้ในภาชนะ ณ จุดรวบรวมขยะที่ได้กำหนดไว้ ห้ามทิ้งแบตเตอรี่รวมกับขยะอื่นๆ ขอแนะนำ ให้ท่านใช้ระบบการคืนแบตเตอรี่และตัวสะสมประจุไฟฟ้าโดยไม่เสีย ค่าใช้จ่ายที่มีอยู่ในท้องถิ่นของท่าน ไม่ควรวางแบตเตอรี่เอาไว้ใน บริเวณที่โดนความร้อนสูง เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือบริเวณอื่นๆ ที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

ข้อควรระวัง: ไม่ควรวางอุปกรณ์ในบริเวณที่จะสัมผัสกับน้ำ (หยดน้ำหรือน้ำที่กระเด็นใส่) และไม่ควรวางภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไว้บนชุดอุปกรณ์

หมายเหตุเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา และสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ การใช้ การใช้เทคโนโลยีการปกป้องลิขสิทธิ์นี้ต้องอยู่ใต้การอนุญาตของ Rovi Corporation และมีจุดมุ่งหมายสำหรับการชมในบ้านและอื่นๆแบบจำกัด เว้นแต่ที่ได้รับอนุญาตไว้โดย Rovi Corporation ห้ามใช้วิธีวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนออก
ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ของสหรัฐอเมริกาและกฎหมายลิขสิทธิ์ขององประเทศอื่นๆ การบันทึก, ใช้, เล่น, แจกจ่าย หรือทำซ้ำรายการโทรทัศน์, วิดีโอ, ดีวีดี, ซีดี และวัตถุอื่นใด มีความผิดทั้งทางคดีแพ่งและ/หรืออาญา

หมายเหตุเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

- อย่าสัมผัสกับด้านที่เล่นของแผ่นดิสก์ ให้ถือหรือจับที่ขอบเพื่อไม่ทำให้เกิดรอยนิ้วมือบนผิวหน้า ห้ามติดกระดาษหรือเทปลงบนแผ่นดิสก์
- หลังจากเล่น ให้เก็บแผ่นดิสก์ในกล่องของแผ่นดิสก์นั้น ห้ามวางแผ่นดิสก์ไว้ในที่ถูกแสงแดดโดยตรงหรือใกล้กับแหล่งความร้อน และห้ามวางทิ้งไว้ในรถที่จอดตากแดดโดยตรง

หมายเหตุเกี่ยวกับชุดอุปกรณ์

- กรุณาเก็บกล่องและวัสดุหีบห่อที่ทำการจัดส่งมาให้ ถ้าคุณต้องจัดส่งลำโพง ให้บรรจุลำโพงกลับลงหีบห่อเดิมตามที่บรรจุมาจากโรงงาน เพื่อการปกป้องสูงสุด
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยผ้านุ่มและแห้ง หากพื้นผิวสกปรกมาก ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำสบู่อ่อนๆ เช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้สารละลายที่รุนแรง เช่นแอลกอฮอล์ เบนซีน หรือทินเนอร์เนื่องจากอาจจะทำให้พื้นผิวลำโพงเสียหาย
- ชุดอุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ไฮเทคที่มีความแม่นยำ หากเลนส์หัวอ่านแบบออปติคัลและชิ้นส่วนของดิสก์ไดร์ฟสกปรกหรือสึก
หรอ คุณภาพของภาพอาจลดลง หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านท่าน

สารบัญ

1 เริ่มต้นใช้งาน

3 ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย
6 บทนำ
6 – เกี่ยวกับ “⊘” สัญลักษณ์แสดง
6 – สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้
6 – อุปกรณ์เสริมที่ให้มาด้วย
6 – แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้
6 – รหัสภูมิภาค
8 รีโมทคอลโทรล
9 แผงด้านหน้า
9 แผงด้านหลัง

2 การเชื่อมต่อ

10 การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน
10 – การเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ / เสียง
10 – การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI
10 – การตั้งค่าความละเอียด
11 การเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียง
11 – การเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง
11 – การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI

3 การตั้งค่าระบบ

12 การตั้งค่า
12 – ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง
12 – เมนู [ภาษา]
12 – เมนู [การแสดง]
13 – เมนู [เสียง]
13 – ล็อค [LOCK]
13 – เมนู [อื่นๆ]

4 การใช้งาน

14 การเล่นทั่วไป
14 – การเล่นแผ่นดิสก์
14 – การเล่นไฟล์
14 – การแสดงผลบนหน้าจอ
15 – การใช้งานทั่วไป
15 การเล่นขั้นสูง
15 – ภาพยนต์
16 – เพลง
17 – ภาพถ่าย

5 การแก้ไขปัญหา

18 การแก้ไขปัญหา

6 ภาคผนวก

19 รายการรหัสพื้นที่
20 รายการรหัสภาษา
21 ข้อมูลจำเพาะ
21 เครื่องหมายการค้าและสิทธิ์การใช้งาน

บทนำ

เกี่ยวกับ 7 สัญลักษณ์แสดง

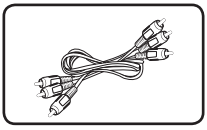
สัญลักษณ์ "⊘" อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอใน
ขณะที่เครื่องกำลังทำงาน ซึ่งแสดงให้ทราบว่าฟังก์ชันที่อธิบา
ยไว้ในคู่มือฉบับนี้ใช้ไม่ได้กับสื่อบางประเภท

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือฉบับนี้

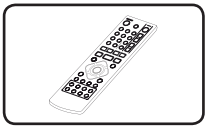
เนื้อหาในส่วนที่มีสัญลักษณ์ต่อไปนี้จะใช้กับ
แผ่นดิสก์หรือไ ฟล์ที่มีสัญลักษณ์นี้กำกับอยู่เท่านั้น

DVD	DVD-Video, DVD±R/RW
ACD	ซีดีเสียง
MOVIE	ไฟล์วิดีโอที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์
MUSIC	ไฟล์เสียงที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์
PHOTO	ไฟล์ภาพถ่ายที่มีอยู่ใน USB/ดิสก์

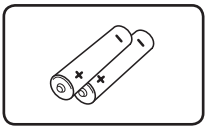
อุปกรณ์เสริมที่ให้มาด้วย



สายเคเบิลภาพ/เสียง RCA (1)



รีโมทคอนโทรล (1)



แบตเตอรี่ (2)

แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

DVD VIDEO	DVD-VIDEO (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) แผ่นดิสก์ เช่น แผ่นภาพยนตร์ ซึ่งสามารถหาซื้อหรือเช่าได้
	DVD±R (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - โหมดวิดีโอเชื่อมต่อเสร็จเท่านั้น - สามารถเล่นแผ่นดิสก์สองชั้นได้ด้วย - แผ่นดิสก์ DVD+RW ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
	DVD-RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - เฉพาะโหมด VR, โหมดวิดีโอ และได้บันทึกแบบปิดแผ่นแล้วเท่านั้น - แผ่นดิสก์ DVD-RW ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
	DVD+RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - โหมดวิดีโอเชื่อมต่อเสร็จเท่านั้น - แผ่นดิสก์ DVD+RW ที่มีไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	ซีดีเพลง (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	CD-R/RW (แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. / 12 ซม.) - แผ่นดิสก์ CD-R/RW ที่มีคำบรรยายเสียง, ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง หรือไฟล์ภาพถ่าย

รหัสภูมิภาค

เครื่องนี้มีรหัสภูมิภาคพิมพ์อยู่บนด้านหลังของ
ตัวเครื่อง เครื่องนี้สา มารถเล่นแผ่น DVD ที่มีข้อความเช่น

ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

ภาพรวม

นามสกุลไฟล์ที่สามารถเล่นได้: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp3”, “.wma”, “.jpg”, “.jpeg”

- ชื่อไฟล์ต้องมีความยาวไม่เกิน 35 ตัวอักษร
- ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนไฟล์ เครื่องอาจใช้เวลาหลายนาที เพื่ออ่านเนื้อหาของสื่อต่างๆ เครื่องอาจใช้เวลาหลายนาทีเพื่ออ่านข้อมูล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและจำนวนของไฟล

จำนวนไฟล์/โฟลเดอร์สูงสุด: น้อยกว่า 600 (จำนวนไฟล์และโฟลเดอร์ทั้งหมด)

รูปแบบของ CD-R/RW, DVD±R/RW: ISO 9660

ไฟล์วิดีโอ

ค่าความละเอียดที่สามารถใช้งานได้: 720 x 576 (กว้าง x ยาว) พิกเซล

คำบรรยายที่สามารถเล่นได้: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

รูปแบบของโคเดกที่สามารถเล่นได้:
“Xvid”, “MPEG-1”, “MPEG-2”

รูปแบบของไฟล์เสียงที่สามารถเล่นได้: “Dolby Digital”, “PCM”, “MP3”, “WMA”

ความถี่สุ่ม: อยู่ในช่วง 8 ถึง 48 กิโลเฮิรตซ์ (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิรตซ์ (WMA)

อัตราบิต (MP3/WMA): อยู่ในช่วง 8 ถึง 320 กิโลบิตต่อวินาที (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 192 กิโลบิตต่อวินาที (WMA)

ไฟล์เสียง

ความถี่สุ่ม: อยู่ในช่วง 8 ถึง 48 กิโลเฮิรตซ์ (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 48 กิโลเฮิรตซ์ (WMA)

อัตราบิต: อยู่ในช่วง 8 ถึง 320 กิโลบิตต่อวินาที (MP3), อยู่ในช่วง 32 ถึง 192 กิโลบิตต่อวินาที (WMA)

ไฟล์ภาพถ่าย

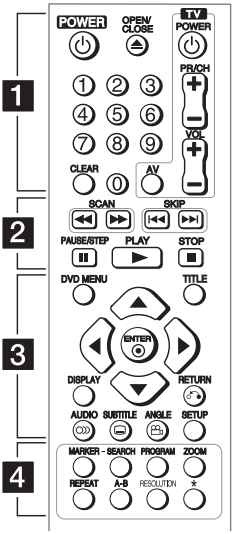
ขนาดภาพถ่าย: ไม่ควรเกิน 2M

- ไม่สนับสนุนไฟล์ภาพถ่ายที่มีการบีบอัดแบบเพิ่มขนาดหรือไม่ลดขนาด

หมายเหตุของอุปกรณ์ USB

- ชุดเครื่องมือนี้สนับสนุนอุปกรณ์ USB ที่มีรูปแบบ FAT16 หรือ FAT32
- อย่าดึงอุปกรณ์ USB ออกในขณะใช้งานอยู่ (เล่นและอื่น ๆ)
- เครื่องไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่ต้องการติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเมื่อท่านทำการเสียบเข้ากับคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์ USB: อุปกรณ์ USB ที่รองรับ USB1.1 และ USB2.0
- สามารถเล่นไฟล์ภาพยนตร์ ไฟล์เพลงและไฟล์ภาพได้ ดูรายละเอียดการใช้งานในแต่ละไฟล์บนหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ขอแนะนำให้เก็บข้อมูลสำรองเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูล
- หากคุณใช้สายพ่วง USB, USB HUB, USB Multi-reader หรือ External HDD อุปกรณ์ USB อาจไม่รู้จัก
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ USB บางอย่าง
- รองรับกล้องดิจิตอลและโทรศัพท์มือถือ
- พอร์ต USB ของเครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องนี้ไม่สามารถใช้เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

รีโมทคอลโทรล



1

POWER (⏻): เปิดหรือปิดเครื่องเล่น การเปิดหรือปิดเครื่อง

OPEN/CLOSE (⏏): เปิดและปิดถาดใส่แผ่นดิสก์

ปุ่ม ตัวเลข: เลือกรายการที่มีหมายเลขกำกับในเมนู

CLEAR: ลบหมายเลขแทร็คในรายการโปรแกรม

ปุ่มควบคุมโทรทัศน์: ควบคุมระดับความดังเสียง ช่อง แหล่งที่มา และเปิด/ปิดโทรทัศน์

2

SCAN (◀◀ / ▶▶): ใช้เพื่อค้นหาย้อนหลังหรือไปข้างหน้า

SKIP (⏮ / ⏭): ข้ามไปยังบท/ แทร็ค/ ไฟล์ ถัดไปหรือก่อนหน้า

PAUSE/STEP (⏸): ใช้เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว

PLAY (▶): เริ่มเล่นแผ่นดิสก์

STOP (■): หยุดเล่นแผ่นดิสก์

3

DVD MENU: เข้าใช้งานเมนู DVD หรือออกจากเมนู DVD

TITLE: เข้าใช้งานเมนูชื่อเรื่องของแผ่นดิสก์

▲ / ▼ / ◀ / ▶: เลื่อนไปยังเมนูต่างๆ

ENTER (⦿): ยืนยันการเลือกเมนู

DISPLAY: แสดงหรือออกจากหน้าจอแสดงผล

RETURN (↶): ย้อนกลับหรือออกจากเมนู

AUDIO (◯)): เลือกภาษาของเสียงหรือช่องสัญญาณเสียง

SUBTITLE (💬): เลือกภาษาของคำบรรยาย

ANGLE (📷): เลือกมุมกล้องของแผ่น DVD (หากสามารถทำได้)

SETUP: เข้าใช้งานเมนูการตั้งค่า หรือออกจากเมนูการตั้งค่า

4

MARKER: ทำเครื่องหมาย ณ จุดที่ต้องการในขณะที่เล่น

SEARCH: แสดงเมนู MARKER SEARCH (ค้นหาตัวทำเครื่องหมาย)

PROGRAM: เข้าสู่โหมดแก้ไขโปรแกรม

ซูม: ขยายภาพวิดีโอ

REPEAT: เล่นซ้ำบท, แทร็ค, ตอน หรือเล่นซ้ำทั้งหมด

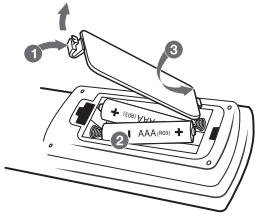
A–B: เล่นซ้ำส่วนใดส่วนหนึ่ง

RESOLUTION (ความละเอียด): ตั้งค่าความละเอียดของสัญญาณเอาท์พุทของ HDMI และขั้ว COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN OUTPUT

★: ปุ่มที่กำกับไว้จะไม่มีให้ใช้งาน

การใส่แบตเตอรี่

ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของรีโมทคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่ R03 (ขนาด AAA) โดยให้ขั้ว ⊕ และ ⊖ ตรงกัน



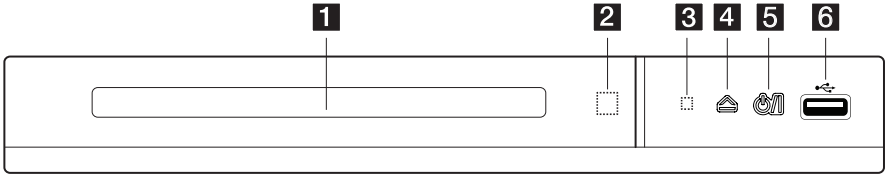
ปุ่มควบคุมโทรทัศน์

ในขณะที่กดปุ่ม TV POWER ค้างไว้ ให้กดปุ่ม

ตัวเลขเพื่อเลือกรหัสผู้ผลิตโทรทัศน์ของท่าน (ดูตารางทางด้านล่าง) ปล่อยปุ่ม TV POWER (เปิด/ปิดโทรทัศน์)

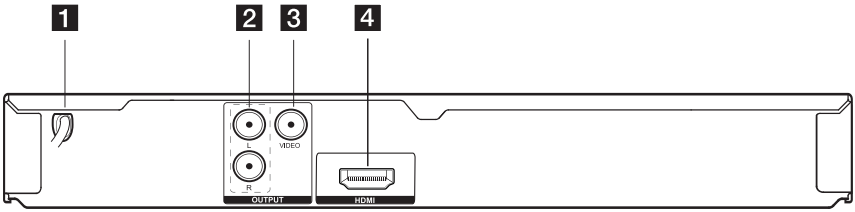
ผู้ผลิต	รหัสตัวเลข
LG	1(ค่าเริ่มต้น), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

แผงด้านหน้า



1 ถาดใส่แผ่นดิสก์
2 เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมท
3 แสดงสถานะพลังงาน
4 ⏏ (OPEN/CLOSE)
5 ⏻/❙ (Power)
6 พอร์ต USB

แผงด้านหลัง

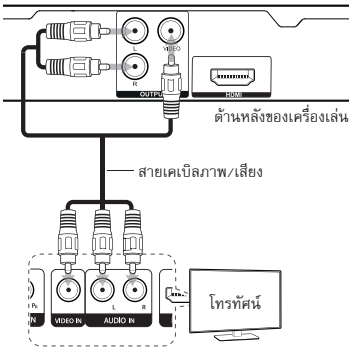


1 สายไฟกระแสสลับ
2 AUDIO OUTPUT (ซ้าย/ขวา)
3 VIDEO OUTPUT
4 HDMI OUTPUT

การเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ของท่าน

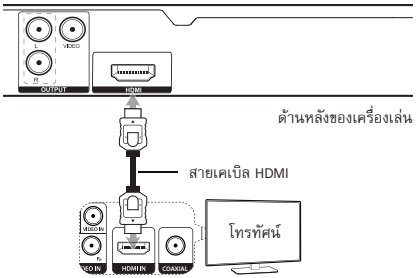
การเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ / เสียง

ใช้สายเคเบิล ภาพ/เสียง เพื่อเชื่อมต่อช่องต่อ VIDEO/AUDIO OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ VIDEO/AUDIO IN ที่โทรทัศน์ โดยเชื่อมต่อช่องต่อ VIDEO ด้วยขั้วต่อสีเหลือง และช่องต่อ AUDIO ซ้าย/ขวาด้วยขั้วต่อสีขาว/แดง



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI

เชื่อมต่อช่องต่อ HDMI OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ HDMI IN ที่โทรทัศน์ที่สามารถใช้งาน HDMI ได้ โดยใช้สายเคเบิล HDMI (ชนิด A, สายเคเบิล High Speed HDMI™)



ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับ HDMI

- เมื่อท่านจะเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สามารถ ใช้งาน HDMI หรือ DVI ได้ ให้ตรวจสอบ สิ่งต่อไปนี้:
  - ลองปิดสวิตช์ HDMI/อุปกรณ์ DVI และเครื่องนี้จากนั้น เปิดสวิตช์ HDMI /อุปกรณ์ DVI และเปิดทิ้งไว้ประมาณ 30 วินาที แล้วจึง เปิดเครื่องตัวนี้ใหม่
  - ช่องสัญญาณอุปกรณ์วิดีโอที่เชื่อมต่อได้ถูกกำหนดค่าใหม่ไว้อย่างถูกต้องให้กับเครื่องนี้
  - อุปกรณ์ที่นำมาเชื่อมต่อสามารถใช้งานได้ กับอินพุทวิดีโอแบบ 720x576i (480i), 720x576p (480p), 1280x720p, 1920x1080i หรือ 1920x1080p
  - ความละเอียด 1080p, 720p และ 576p (480p) เป็นความละเอียดที่ใช้ระบบสแกน แบบก้าวหน้า
- ชุดอุปกรณ์นี้สามารถใช้งานกับอุปกรณ์ DVI ที่สามารถใช้งาน HDCP ได้บางชนิด เท่านั้น
  - เครื่องจะไม่แสดงภาพอย่างถูกต้องกับ อุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้ HDCP

การตั้งค่าความละเอียด

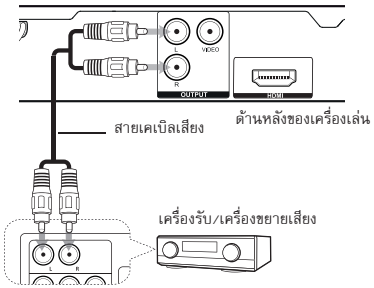
คุณสามารถเปลี่ยนความละเอียดได้โดยใช้ ปุ่ม RESOLUTION

- ตัวเครื่องสามารถแสดงภาพความคมชัดสูง 1080p full HD บนเครื่องรับโทรทัศน์ ส่วนใหญ่ที่สามารถแสดงภาพขนาด 1080p ที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทุกวันนี้อย่างไรก็ตาม อาจมีเครื่องรับโทรทัศน์ 1080p บางเครื่องของบางบริษัท ที่มีข้อจำกัดในการรับภาพชนิด 1080p โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องรับโทรทัศน์ชนิด 1080p ที่ไม่ยอมรับภาพที่ส่งด้วยความถี่ 60 เฮิร์ตซ จะทำให้ไม่สามารถแสดงภาพจาก ตัวเครื่องนี้ได้
- ในการเล่นภาพย้อนหลังจากแผ่นดิสก์ที่ไม่มีการป้องกันการคัดลอก จะเล่นได้กับ สัญญาณเอาท์พุทวิดีโอคอมโพเนนท์ที่มีค่า ความละเอียด 720p, 1080p และ 1080i เท่านั้นถ้าแผ่นดิสก์มีการป้องกันการคัดลอก จะสามารถเล่นได้ที่ค่าความละเอียด 576p(480p)
- การตั้งค่าความละเอียดบางค่าอาจทำให้ภาพไม่ปรากฏขึ้น หรือภาพที่ปรากฏขึ้น ผิดปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่านการตั้งค่าความละเอียดบางค่าอาจส่งผลให้ภาพหายไปหรือภาพที่ปรากฏออกมาผิดปกติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรทัศน์ของท่าน

การเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียง

การเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง

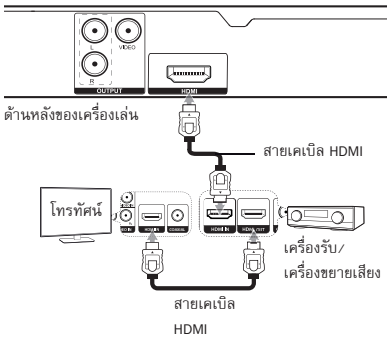
ใช้สายเคเบิลเสียงเพื่อเชื่อมต่อช่องต่อ AUDIO OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ 2CH AUDIO IN ที่เครื่องขยายเสียง โดยเชื่อมต่อช่องต่อ AUDIO ซ้าย/ขวาด้วยขั้วต่อสีขาว/แดง



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI

เชื่อมต่อช่องต่อ HDMI OUTPUT ที่เครื่องเล่นเข้ากับช่องต่อ HDMI IN ที่เครื่องขยายเสียงโดยใช้สายเคเบิล HDMI

(ชนิด A, สายเคเบิล High Speed HDMI™) ถ้าเครื่องขยายเสียงมีขั้ว HDMI OUTPUT ให้เชื่อมต่อขั้ว HDMI OUT ที่เครื่องขยายเสียงเข้ากับขั้ว HDMI IN ที่โทรทัศน์โดยใช้สายเคเบิล HDMI



หมายเหตุ

- ถ้ารูปแบบเสียงจากสัญญาณเอาท์พุทแบบดิจิตอลไม่สัมพันธ์กับคุณสมบัติของ เครื่องขยายเสียงของท่าน เสียงจากเครื่องขยายเสียงจะแข็งกระด้าง ผิดปกติ หรืออาจไม่มีเสียงเลย
- กดปุ่ม Audio (ระบบเสียง) เพื่อตรวจสอบรูปแบบเสียงของแผ่นดิสก์ที่ใช้งาน ซึ่งจะปรากฏขึ้นที่ส่วนแสดงผลของชุดอุปกรณ์
- ชุดอุปกรณ์นี้ไม่มีระบบถอดรหัสเสียงซาวน์แทร็คระบบ DTS ในตัว (2 ช่องสัญญาณ) เพื่อให้ท่านได้เพลิดเพลินกับ ระบบเสียงรอบทิศทางหลายช่องสัญญาณของระบบ DTS ท่านจะต้องเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์นี้เข้ากับเครื่องขยายเสียงที่รองรับระบบ DTS ผ่านทางช่องเอาท์พุทสัญญาณเสียงแบบดิจิตอล

การตั้งค่า

เมื่ออุปกรณ์นี้ถูกเปิดเป็นครั้งแรกท่านจะต้องเลือกภาษาที่ต้องการ

ปรับการตั้งค่าการติดตั้ง

ท่านสามารถตั้งค่าเครื่องใหม่ในเมนู [Setup]

1. กดปุ่ม SETUP (ตั้งค่า)
2. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกการตั้งค่าครั้งแรก และกด ▶ เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สอง
3. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกตัวเลือกการตั้งค่าครั้งที่สอง และกด d ▶ เพื่อเลื่อนไปยังระดับที่สาม
4. ใช้ ▲/▼ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ และกด ENTER (⊙) เพื่อยืนยันการเลือกของท่าน

เมนู [ภาษา]

เมนูภาษา

เลือกภาษาตามเมนูการตั้งค่าที่แสดงบนหน้าจอ

เสียงภาษา/ภาษาบรรยาย/เมนูจากแผ่น

เลือกภาษาสำหรับ เสียงภาษา/ภาษาบรรยาย/เมนูจากแผ่น

[**ต้นฉบับ**]: หมายถึงภาษาดั้งเดิมที่บันทึกแผ่นดิสก์นั้น

[**อื่น ๆ**]: การเลือกภาษาอื่น กดปุ่มตัวเลข แล้วกด ENTER (⊙) เพื่อกรอกตัวเลข 4 หลักที่สอดคล้องกันกับรายการรหัสภาษา (ดูหน้า 20) ถ้าท่านทำผิดในระหว่างที่ทำการกรอกตัวเลข กด CLEAR เพื่อลบตัวเลขจากนั้นแก้ไขให้ถูกต้อง

[**ปิด**] (สำหรับคำบรรยายในแผ่นดิสก์): ปิดคำบรรยาย

เมนู [การแสดง]

อัตราส่วนภาพทีวี

TV Aspect (อัตราส่วนภาพทีวี) เลือกว่าจะใช้อัตราส่วนลักษณะหน้าจอแบบใด โดยขึ้นอยู่กับรูปทรงของหน้าจอโทรทัศน์ของท่าน

[**4:3**]: เลือก เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบมาตรฐาน 4:3

[**16:9**]: เลือก เมื่อมีการเชื่อมต่อโทรทัศน์แบบจอกว้าง 16:9

โหมดการแสดง

หากท่านเลือก 4:3 ่านจะต้องกำหนดว่าที่ต้องการให้แสดงโปรแกรมและฟิล์มแบบจอกว้างบนหน้าจอโทรทัศน์ของท่านอย่างไร

[**แบบกล่องจดหมาย**]: กำหนดว่าท่านต้องการโปรแกรมจอกว้างและ

[**แพนสแกน**]: และด้านล่างของหน้าจอ เต็มหน้าจอ 4:3 และตัดภาพออกตามความ จำเป็น

เมนู [เสียง]

ตั้งค่าการใช้งานเสียงให้ตรงกับประเภทของดิสก์ที่ท่านใช้

ดอลบี้ดิจิตอล / DTS / MPEG

เลือกชนิดของสัญญาณเสียงดิจิตอลสำหรับใช้งานขั้ว DIGITAL AUDIO OUT

[Bitstream]: เลือกเพื่อเชื่อมต่อขั้ว DIGITAL AUDIO OUT เข้ากับเครื่องขยายเสียงที่มีตัวถอดรหัส Dolby Digital (ดอลบี้ดิจิตอล), DTS หรือ MPEG

[PCM] (สำหรับดอลบี้ดิจิตอล / MPEG): เลือกเพื่อเชื่อมต่อขั้ว DIGITAL AUDIO OUT เข้ากับเครื่องขยายเสียงที่ไม่มีตัวถอดรหัส Dolby Digital หรือ MPEG

[ปิด] (สำหรับ DTS): เลือกเพื่อเชื่อมต่อขั้ว DIGITAL AUDIO OUT เข้ากับเครื่องขยายเสียงที่ไม่มีตัวถอดรหัส DTS

การสุ่มความถี่ (ความถี่)

เลือกความถี่ในการสุ่มตัวอย่างของสัญญาณเสียงระหว่าง [48 kHz] และ [96 kHz]

DRC (ควบคุมค่าความคมชัด)

ทำให้เสียงชัดเจนเมื่อลดความดังของเสียงลง (เฉพาะระบบ Dolby Digital (ดอลบี้ดิจิตอล) เท่านั้น) ตั้งค่าเป็น [เปิด] สำหรับผลกระทบนี้

Vocal (เสียงร้อง)

ตั้งที่ [เปิด] เฉพาะขณะที่กำลังเล่นดีวีดีคาราโอเกะแบบหลายช่องเท่านั้น ช่องคาราโอเกะบนแผ่นดิสก์มิกซ์กับเสียงสเตอริโอปกติ

ล็อค [LOCK]

อันดับแรก ท่านต้องสร้างรหัสผ่าน 4 ตัว ที่ [รหัสพื้นที่] เพื่อใช้งานเมนู ล็อค

หากคุณลืมรหัสผ่าน

ก่อนนำแผ่นดิสก์ออกในหน่วย แสดงเมนูการตั้งค่าแล้วใส่จำนวน 6 หลัก “210499” รหัสผ่านจะถูกลบออก

กำหนดระดับผู้ชม

เลือกระดับการตั้งค่า ระดับที่ต่ำลงจะทำให้การตั้งค่าเข้มงวดขึ้น เลือก [ปลดล็อค] เพื่อยกเลิกการตั้งค่า

รหัสผ่าน

สร้างหรือเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับตั้งค่าการล็อก

รหัสพื้นที่

ใส่รหัสพื้นที่มาตรฐานตามที่ระบุในรายการรหัสพื้นที่ในหน้า 19

เมนู [อื่น ๆ]

B.L.E. (Black Level Expansion – การขยายระดับสัญญาณสีดำ)

เลือก เปิด เพื่อขยายระดับสัญญาณสีดำหรือ ปิด เพื่อไม่ขยาย ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อเมื่อตั้งค่าระบบโทร ทัศน์เป็น NTSC เท่านั้น

บิทเรตการบันทึก

คุณสามารถเลือกอัตราบิตสำหรับการบันทึก USB โดยตรง อัตราบิตที่สูงกว่าจะให้เสียงที่คุณภาพดีกว่า แต่จะใช้พื้นที่บน USB Flash Drive มากกว่า สำหรับการบันทึกเสียง USB โดยตรง โปรดดูหน้า 16

การเล่นทั่วไป

การเล่นแผ่นดิสก์ DVD ACD

1. กด OPEN/CLOSE (⏏), และวางแผ่นดิสก์บนถาดใส่แผ่นดิสก์
2. กด OPEN/CLOSE (⏏) เพื่อกดปิดถาดใส่แผ่นดิสก์ สำหรับ DVD-ROM ดิสก์ส่วนใหญ่ แผ่นดิสก์จะเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

   สำหรับแผ่นซีดีเสียง (Audio CD) เลือกแทร็คโดยใช้ ▲/▼/◄/► และกดปุ่ม PLAY (►) หรือ ENTER (⊙) เพื่อเล่นแทร็คนั้น

การเล่นไฟล์ MOVIE MUSIC PHOTO

1. กด OPEN/CLOSE (⏏) เพื่อวางแผ่นดิสก์ลงบนถาดใส่แผ่นดิสก์ หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
2. เลือกไฟล์โดยใช้ ▲/▼/◄/► เลือกกด PLAY (►) หรือ ENTER (⊙) เพื่อเล่นไฟล์

RETURN (↶)	สลับระหว่างแผ่นดิสก์และอุปกรณ์ USB
TITLE	การเปลี่ยนโหมด (เพลง :เพถ่าย :เพยนตร์)

การแสดงผลบนหน้าจอ DVD MOVIE

ท่านสามารถแสดงและปรับข้อมูลต่าง ๆ และการตั้งค่าเกี่ยวกับเนื้อหา

1. ในระหว่างการเล่น ให้กด DISPLAY (การแสดงผล) เพื่อดูข้อมูลการเล่นต่างๆ
2. เลือกตัวเลือกโดยใช้ ▲/▼.
3. ใช้ ◄/► และปุ่มตัวเลขเพื่อปรับค่าของตัวเลือกที่เลือกไว้
4. กดปุ่ม DISPLAY เพื่อออกจากจอแสดงผลบนหน้าจอ

2/6	หมายเลขเรื่องปัจจุบัน/จำนวนเรื่องทั้งหมด
01/33	หมายเลขบทปัจจุบัน/จำนวนรวมของบท
C 0:01:44 T 1:51:39	เวลาที่เล่นไปแล้ว วลาทั้งหมดของตอน/ไฟล์ปัจจุบันที่เลือก
1.ENG DD 3/2.1 CH	เลือกภาษาเสียงหรือช่อง
1.KOR	เลือกคำบรรยาย
1/1	เลือกมุม/จำนวนรวมของมุม

การใช้งานทั่วไป

หากต้องการ	ให้
เริ่มเล่น	กด PLAY (►)
หยุดชั่วคราว	กด PAUSE/STEP (❚❚)
หยุด	กด STOP (■)
ข้ามไปยังส่วนก่อนหน้า/ถัดไป	กด ⏮ หรือ ⏭ ในระหว่างเล่น
ไปข้างหน้าหรือย้อนกลับอย่างเร็ว	กด ◀◀ หรือ ▶▶ ในระหว่างที่เล่น
การเล่นต่อ	กด STOP (■) ในระหว่างเล่นเพื่อบันทึกจุดที่หยุด • กด STOP (■) หนึ่งครั้ง: แสดง ❚❚■ บนหน้าจอ (เล่นต่อจากจุดที่หยุด) • กด STOP (■) สองครั้ง: แสดง ■ บนหน้าจอ (หยุดถาวร)
ตัวเลือกระบบ	ท่านต้องเลือกโหมดระบบที่เหมาะสมกับระบบของโทรทัศน์ของท่าน นำแผ่นดิสก์ออกจากชุดอุปกรณ์ กด PAUSE/STEP ค้างเอาไว้ (❚❚) ห้าวินาทีเพื่อให้สามารถเลือกระบบ (PAL, NTSC, AUTO).
โปรแกรมรักษาหน้าจอ	ปล่อยให้ชุดอุปกรณ์อยู่ในโหมด Stop (หยุด) เป็นเวลานานประมาณห้านาที จากนั้น ภาพพักหน้าจอจะปรากฏขึ้น หากภาพพักหน้าจอปรากฏขึ้นเป็นเวลานานห้านาที ชุดอุปกรณ์จะปิดการทำงานเองโดยอัตโนมัติ
หน่วยความจำฉากสุดท้าย	ปิดการทำงานของชุดอุปกรณ์ จากนั้น ชุดอุปกรณ์จะจดจำฉากสุดท้ายที่เล่นค้างไว้แม้จะนำแผ่นดิสก์ออกและใส่เข้ามาใหม่ หรือเปิดเครื่องอีกครั้งหลังจากปิดไปโดยยังใส่แผ่นดิสก์เดิมอยู่ (เฉพาะดีวีดี/ซีดีเพลงเท่านั้น)

การเล่นขั้นสูง

ภาพยนต์ DVD MOVIE

หากต้องการ	ให้
แสดงเมนูของแผ่นดิสก์	กด DVD MENU (เมนูของดีวีดี) (DVD เท่านั้น)
เล่นซ้ำ	กดปุ่ม REPEAT (เล่นซ้ำ) ในระหว่างที่เล่น การเลือกตัวเลือกเพื่อเล่นซ้ำ กด REPEAT ซ้ำๆ • ดีวีดี: บทที่/ หัวเรื่อง/ ปิด • ภาพยนตร์: ช่วงที่/ ทั้งหมด/ ปิด
การเล่นแบบเฟรมต่อเฟรม	กด PAUSE/STEP (❚❚) ในระหว่างที่เล่นไฟล์วีดีโอและกด PAUSE/STEP (❚❚) ซ้ำๆ เพื่อเล่นแบบเฟรมต่อเฟรม
เล่นซ้ำส่วนที่กำหนด	กด A-B ที่จุดเริ่มต้นของส่วนที่คุณต้องการเล่นซ้ำและอีกครั้งที่ตอนท้ายของส่วนนั้น หากต้องการกลับไปยังโหมดการเล่นแบบปกติให้กด A-B เพื่อเลือก [ปิด]
ตั้งเวลาที่ต้องการให้เริ่มเล่น	ค้นหาจุดเริ่มต้นของรหัสเวลาเข้า กด DISPLAY จากนั้นเลือกไอคอนนาฬิกา ใส่เวลาแล้วกด ENTER(⦿). ตัวอย่างเช่น หากต้องการค้นหาฉากที่เวลา 1 ชั่วโมง, 10 นาที และ 20 วินาที ให้ป้อนตัวเลข “11020” และกด ENTER(⦿). หากท่านป้อนหมายเลขที่ไม่ถูกต้อง ให้กด CLEAR แล้วใส่ใหม่อีกครั้ง
เปลี่ยนหน้ารหัสคำบรรยาย (วีดีโอไฟล์เท่านั้น)	กดปุ่ม SUBTITLE (คำบรรยาย) ค้างไว้ 3 วินาที ในระหว่างที่เล่น รหัสภาษาจะปรากฏขึ้น กด ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาอื่นๆจนกระทั่งคำบรรยายปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง จากนั้นจึงกด ENTER (⦿)

ท่านสามารถลดความเร็วในการเล่นลงได้ (ไปข้างหน้าเท่านั้น)	ในขณะที่การเล่นหยุดการทำงานชั่วคราวกด v ช้า ๆ เพื่อเล่นด้วยความเร็วที่แตกต่าง จากการเคลื่อนไหวช้า กด PLAY (►) เพื่อเล่นต่อเนื่องที่ระดับความเร็วปกติ
รับชมภาพวิดีโอที่ถูกขยาย	ในระหว่างการเล่นหรือเมื่ออยู่ในโหมดหยุดชั่วคราว ให้กดปุ่ม ZOOM (ซูม) ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการซูม ซูม: 100% : 200% : 300% : 400% : 100% ▲/▼/◄/►: เลื่อนภาพที่ถูกซูมไปมา

เพลง ACD MUSIC

หากต้องการ	ให้
เล่นซ้ำ	กดปุ่ม REPEAT (เล่นซ้ำ) ในระหว่างที่เล่น เลือกรายการที่จะเล่นซ้ำ กด REPEAT ซ้ำๆ • TRACK (ช่วงที่)/ ALL (ทั้งหมด)/ (ปิด)
สร้างหรือลบโปรแกรมของท่านเอง	กดปุ่ม PROGRAM (โปรแกรม) เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ จากนั้น เครื่องหมาย Ⓔ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ใช้ ▲/▼ และ ENTER (⦿) เพื่อเพิ่มไฟล์เพลงเข้าไปในรายการโปรแกรม หากท่านเพิ่มไฟล์เพลงที่ต้องการแล้ว ให้กด PROGRAM (โปรแกรม) เพื่อสิ้นสุดการแก้ไขรายการโปรแกรม หากท่านต้องการล้างไฟล์เพลงจากรายการโปรแกรม ให้เลือกไฟล์เพลงที่ท่านต้องการล้างจากนั้นกด CLEAR ในโหมดแก้ไขโปรแกรม การล้างไฟล์เพลงทั้งหมดจากรายการโปรแกรม เลือก [Clear All] จากนั้นกด ENTER (⦿) ในโหมดแก้ไขโปรแกรม
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์ (แท็ก ID3)	ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์ MP3 ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์บันทึกไว้, ท่านสามารถแสดงข้อมูลนั้นได้โดยการกดปุ่ม DISPLAY (แสดง) ซ้ำๆ • ขึ้นอยู่กับไฟล์ MP3 ข้อมูลอาจจะไม่ถูกแสดงบนหน้าจอ
การบันทึกซีดีเพลงลงในอุปกรณ์ USB	เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB เข้ากับชุดอุปกรณ์ก่อนทำการบันทึกใส่แผ่นซีดีเพลง (Audio CD) จากนั้นเลือกแทร็ค คโดยใช้ ▲/▼, DVD MENU (เมนูดีวีดี) หรือปุ่มตัวเลข • หากต้องการบันทึกแทร็คใดแทร็คหนึ่ง: กดปุ่ม AUDIO(◯)) เมื่ออยู่ในโหมดเล่น หรือหยุดชั่วคราว หรือเล่นต่อจากที่หยุดไว้ • หากต้องการบันทึกแทร็คทั้งหมด: กดหุ่ม AUDIO(เสียง)(◯)) เมื่ออยู่ในโหมดหยุดโดยสิ้นเชิง • หากต้องการบันทึกรายการโปรแกรม: เมื่ออยู่ในโหมดหยุด ให้กด AUDIO (เสียง)(◯)) หลังจากที่เลือกแทร็ค จากรายการโปรแกรม

หมายเหตุ

- ถ้าท่านใช้ฟังก์ชั่นนี้ โฟลเดอร์ “CD_REC” จะถูกสร้างอัตโนมัติในแฟรชไดร์ฟ USB จากนั้นไฟล์เพลงก็จะถูกบันทึกลงในนั้น
- ถ้าท่านลบแฟรชไดร์ฟ USB การปิดหรือเปิดเครื่องในระหว่างทำการบันทึกจะทำให้การทำงานผิดพลาด
- ถ้ามีพื้นที่คงเหลือบนแฟรชไดร์ฟ USB ไม่เพียงพอ จะทำการบันทึกไม่ได้ การเพิ่มพื้นที่ว่าง ให้ลบไฟล์ที่อยู่ในนั้นโดยใช้ PC ของท่าน
- ดิสก์ CD-G และ Audio CDs ที่ถูกเข้ารหัสใน DTS จะไม่สามารถถูกบันทึกได้
- ไม่สนับสนุน External HDD, Multi Card reader,Multi Partition USB, Locked device และเครื่องเล่น MP3
- คุณสามารถตั้งค่าความเร็วการบันทึกได้ โดยกด OPTION ในขณะที่มีการบันทึกผ่าน USB โดยตรง
  - X1 Track: ในขณะบันทึกเสียงด้วยความเร็วปกติ คุณสามารถฟังเพลงได้
  - X4 Track: ในขณะบันทึกเสียงด้วยความเร็ว 4 เท่า คุณไม่สามารถฟังเพลงได้
- รูปแบบการบันทึก: ไฟล์ MP3
- อัตราบิตการเข้ารหัส: 128 Kbps / 160 Kbps / 192 Kbps / 256 Kbps / 320 Kbps

การทำสำเนาที่ไม่ได้รับอนุญาตของสื่อที่มีการป้องกันการทำสำเนา, รวมไปถึงโปรแกรมคอมพิวเตอร์, ไฟล์, การบันทึกรายการที่ออกอากาศและเสียง, อาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์และเป็นการก่ออาชญากรรม อุปกรณ์นี้ไม่ควรใช้สำหรับวัตถุประสงค์ดังกล่าว

ภาพถ่าย PHOTO

หากต้องการ	ให้
ดูไฟล์ภาพถ่ายในแบบการแสดงแบบสไลด์	ใช้ ▲/▼/◄/► เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ (▥) ไอคอน จากนั้นกด ENTER (⊙)เพื่อเริ่มแสดงแบบสไลด์
ปรับความเร็วของสไลด์	ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วในการแสดงแบบสไลด์ได้โดยใช้ ◄/► เมื่อมีแถบสว่างกำกับอยู่ที่ไอคอน (▥)
การหมุนภาพถ่าย	ใช้ ▲/▼ เพื่อหมุนภาพถ่ายที่แสดงแบบเต็มหน้าจอทวนเข็มนาฬิกาหรือตามเข็มนาฬิกาในระหว่างที่ดูภาพถ่ายในแบบเต็มหน้าจอ
การรับชมภาพถ่ายที่ถูกขยาย	ในระหว่างที่ดูภาพถ่ายในแบบเต็มหน้าจอ ให้กดปุ่ม ZOOM (ซูม) ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมดการซูม ซูม: 100% : 200% : 300% : 400% : 100% ▲/▼/◄/►: เลื่อนภาพถ่ายที่ถูกซูมไปมา
ฟังเพลงในระหว่างที่แสดงภาพแบบสไลด์	ท่านสามารถฟังเพลงในระหว่างที่แสดงแบบสไลด์ได้ ถ้าแผ่นดิสก์นั้นมีไฟล์ภาพและเสียงอยู่ด้วยกัน ใช้ ▲/▼/◄/► เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปที่ไอคอน (♫) จากนั้นจึงกด ENTER (⊙) เพื่อเริ่มการแสดงแบบสไลด์

การแก้ไขปัญหา

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีกระแสไฟ	สายไฟถูกถอดออก	เสียบสายไฟเข้าไปในไฟที่ผนังให้แน่น
มีไฟเข้าเครื่อง แต่เครื่องไม่ทำงาน	ไม่ได้ใส่แผ่นดิสก์	ใส่แผ่นดิสก์
เครื่องเล่นไม่เริ่มเล่น	ใส่แผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้	ใส่แผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ (ตรวจสอบประเภทของแผ่นดิสก์และรหัสภูมิภาค)
	ตั้งระดับการจัดเรตไว้	เปลี่ยนระดับการจัดเรต
รีโมทคอลโทรลทำงานไม่ปกติ	ไม่ได้ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมทที่ชุดอุปกรณ์	ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ตรวจจับรีโมทที่ชุดอุปกรณ์
	ตัวรีโมทคอลโทรลห่างจากเครื่องมาก	ใช้รีโมทคอนโทรลในระยะที่ใกล้กับชุดอุปกรณ์มากขึ้น
ภาพมีคุณภาพต่ำและเสียงผิดเพี้ยน มีคราบรอยนิ้วมือและฝุ่นอยู่บนแผ่นดิสก์	มีคราบเปื้อนของรอยนิ้วมือและฝุ่นอยู่บนแผ่นดิสก์	ใช้ผ้าสะอาดเช็ดแผ่นดิสก์จากบริเวณตรงกลางไล่ออกมาด้านนอก ห้ามใช้สารละลายที่มีฤทธิ์รุนแรง (แอลกอฮอล์, เบนซิน, ทินเนอร์, น้ำยาทำความสะอาดที่มีขายตามท้องตลาด)
ไม่มีภาพ	ไม่ได้ตั้งค่าโทรทัศน์เพื่อรับสัญญาณจากเครื่องเล่น	เลือกโหมดอินพุทวิดีโอที่เหมาะสมที่โทรทัศน์
	เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอไม่แน่น	เชื่อมต่อสายวิดีโอให้แน่น
ไม่มีเสียง	ไม่ได้ตั้งค่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสายสัญญาณเสียงเพื่อรับสัญญาณจากเครื่องเล่น	เลือกโหมดอินพุทที่เหมาะสมกับเครื่องขยายเสียง
	ตั้งค่าตัวเลือก AUDIO (เสียง) ผิดตำแหน่ง	ตั้งค่าการตั้งค่า AUDIO (เสียง) ให้ถูกตำแหน่ง

รายการรหัสพื้นที่

เลือกรหัสพื้นที่จากรายการนี้

ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส	ประเทศ	รหัส
อัฟกานิสถาน	AF	ฟิจิ	FJ	โมนาโค	MC	สิงคโปร์	SG
อาร์เจนตินา	AR	ฟินแลนด์	FI	มองโกเลีย	MN	สาธารณรัฐสโลวัค	SK
ออสเตรเลีย	AU	ฝรั่งเศส	FR	โมร็อคโค	MA	สโลวีเนีย	SI
ออสเตรีย	AT	เยอรมัน	DE	เนปาล	NP	แอฟริกาใต้	ZA
เบลเยียม	BE	อังกฤษ เวลส์ และสกอตแลนด์	GB	เนเธอร์แลนด์	NL	เกาหลีใต้	KR
ภูฏาน	BT	กรีซ	GR	แอนทิลลิส	AN	สเปน	ES
โบลิเวีย	BO	กรีนแลนด์	GL	นิวซีแลนด์	NZ	ศรีลังกา	LK
บราซิล	BR	ฮ่องกง	HK	ไนจีเรีย	NG	สวีเดน	SE
กัมพูชา	KH	ฮังการี	HU	นอร์เวย์	NO	สวิตเซอร์แลนด์	CH
แคนาดา	CA	อินเดีย	IN	โอมาน	OM	ไต้หวัน	TW
ชิลี	CL	อินโดนีเซีย	ID	ปากีสถาน	PK	ไทย	TH
จีน	CN	อิสราเอล	IL	ปานามา	PA	ตุรกี	TR
โคลัมเบีย	CO	อิตาลี	IT	ปารากวัย	PY	ยูกันดา	UG
คองโก	CG	จาไมก้า	JM	ฟิลิปปินส์	PH	ยูเครน	UA
คอสตาริกา	CR	ญี่ปุ่น	JP	โปแลนด์	PL	สหรัฐอเมริกา	US
โครเอเชีย	HR	เคนยา	KE	โปรตุเกส	PT	อุรุกวัย	UY
สาธารณะรัฐเช็ค	CZ	คูเวต	KW	โรมาเนีย	RO	อุซเบกิสถาน	UZ
เดนมาร์ก	DK	ลิเบีย	LY	สหพันธรัฐ รัสเซีย	RU	เวียตนาม	VN
เอกวาดอร์	EC	ลักเซมเบอร์ก	LU	ซาอุดิอาระเบีย	SA	ซิมบับเว	ZW
อียิปต์	EG	มาเลเซีย	MY	เซเนกัล	SN		
เอลซัลวาดอร์	SV	มัลดีฟส์	MV				
เอธิโอเปีย	ET	เม็กซิโก	MX				

รายการรหัสภาษา

ใช้รายการนี้เพื่อป้อนข้อมูลภาษาที่ท่านต้องการ สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้นต่อไปนี้: [Disc Audio] (เสียงภาษา) / [Disc Subtitle] (ภาษาบรรยาย) และ [Disc Menu] (เมนูจากแผ่น)

ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส	ภาษา	รหัส
อะฟาร์	6565	ฝรั่งเศส	7082	ลิธัวเนีย	7684	สินธี	8368
แอฟริกา	6570	ฟรีเซีย	7089	มาเซโดเนีย	7775	สิงหล (ศรีลังกา)	8373
อัลบาเนีย	8381	กาลิเซียน	7176	มาดากัสการ์	7771	สโลวัค	8375
อัมฮาริค	6577	จอร์เจียน	7565	มาเลเซีย	7783	สโลวีเนีย	8376
อาหรับ	6582	เยอรมัน	6869	มาลายาลัม (อินเดีย)	7776	สเปน	6983
อาร์เมเนีย	7289	กรีก	6976	เมารี	7773	ซูดาน	8385
อัสสัม	6583	กรีนแลนด์	7576	มราฐี (อินเดีย)	7782	สวาฮีลี (แอฟริกาตะวันออก)	8387
ไอมารา	6588	กวารานิ	7178	มอลโดวา	7779	สวีเดน	8386
อาเซอร์ไบจัน	6590	คุชราต	7185	มองโกล	7778	ตากาล็อก	8476
บัชคีร์	6665	เฮาซา	7265	นาอูรู	7865	ทาจิกิสถาน	8471
บาสก์	6985	ฮิบรู	7387	เนปาล	7869	ทมิฬ (รัฐทมิฬนาฑู อินเดีย)	8465
เบงกอล	6678	ฮินดู	7273	นอร์เวย์	7879	เตลูกู (อินเดีย)	8469
ภูฏาน	6890	ฮังการี	7285	โอริยา (อินเดีย)	7982	ไทย	8472
พิหาร	6672	ไอซ์แลนด์	7383	ปัญจาบ	8065	ตองกา	8479
บริตตานี	6682	อินโดนีเซีย	7378	พาชตู (อัฟกานิสถาน)	8083	ตุรกี	8482
บัลแกเรีย	6671	อินเทอร์ลิงกวา	7365	เปอร์เซีย	7065	เติร์กเมนิสถาน	8475
พม่า	7789	ไอร์แลนด์	7165	โปแลนด์	8076	ทวิ (กานา)	8487
ไบเอลโลรัสเซีย	6669	อิตาลี	7384	โปรตุเกส	8084	ยูเครน	8575
จีน	9072	ญี่ปุ่น	7465	เกชัว (อเมริกาใต้)	8185	อูรดู (ปากีสถาน)	8582
โครเอเชีย	7282	กันนาดา	7578	แรโต-โรมานซ์ (ใช้ในอิตาลี, สวิตเซอร์แลนด์)	8277	อุซเบกิสถาน	8590
เชค	6783	แคชเมียร์	7583	โรมาเนีย	8279	เวียดนาม	8673
เดนมาร์ก	6865	คาซัคสถาน	7575	รัสเซีย	8285	โวลาปุก	8679
ดัตช์	7876	คีร์กีซ	7575	ซามัว	8377	เวลส์	6789
อังกฤษ	6978	เกาหลี	7579	สันสกฤษ	8365	โวลอฟ (เซเนกัล)	8779
เอสเพอแรนโต	6979	เคิร์ด	7585	สก็อต เกลิค (สก็อตแลนด์)	7168	โคซา (แอฟริกาใต้)	8872
เอสโตเนีย	6984	ลาว	7679	เซอร์เบีย	8382	ยิดดิช	7473
แฟโร	7079	ละติน	7665	เซอร์โบ-โครเอเชีย	8372	โยรูบา (ไนจีเรีย)	8979
ฟิจิ	7074	ลัตเวีย	7686	โซนา	8378	ซูลู (แอฟริกาใต้)	9085
ฟินแลนด์	7073	ลิงกาลา	7678				

ข้อมูลจำเพาะ

การจ่ายไฟที่ต้องการ	ไฟฟ้ากระแสสลับ 200-240 โวลต์, 50 - 60 เฮิรตซ์
การใช้พลังงาน	9 วัตต์
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	(250 x 37.5 x 203) มม.
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	0.9 กก
อุณหภูมิในการทำงาน	5 °C ถึง 35 °C
ค่าความชื้นในการทำงาน	5 % ถึง 90 %
เลเซอร์	เลเซอร์กึ่งตัวนำ
ระบบสัญญาณ	PAL / NTSC
Bus Power Supply (USB)	ไฟฟ้ากระแสตรง 5 โวลต์ ⎓ 200 มิลลิแอมแปร์
VIDEO OUTPUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, ขั้วต่อ RCA x 1
ANALOG AUDIO OUTPUT	2.0 Vrms (1 กิโลเฮิรตซ์, 0 เดซิเบล), 600 Ω, ขั้วต่อ RCA (L, R) x 1

การออกแบบและข้อกำหนดรายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องหมายการค้าและสิทธิ์การใช้งาน

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของแต่ละราย

การผลิตภายใต้ใบอนุญาตจาก Dolby Laboratories สัญลักษณ์ Dolby และ double-D เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories

คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface รวมทั้งโลโก HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

"โลโก้ DVD" เป็นเครื่องหมายการค้าของ DVD Format/Logo Licensing Corporation


LG
Life's Good