

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ

ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



BDP7750



คู่มือผู้ใช้

**PHILIPS**

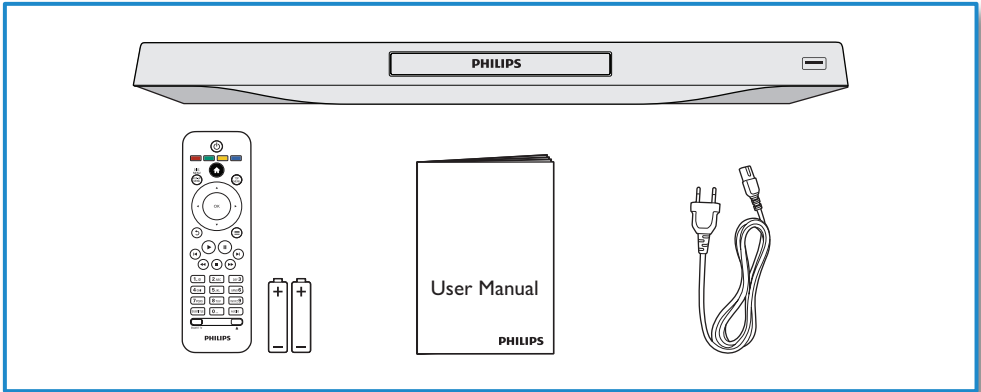


**EN** Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.

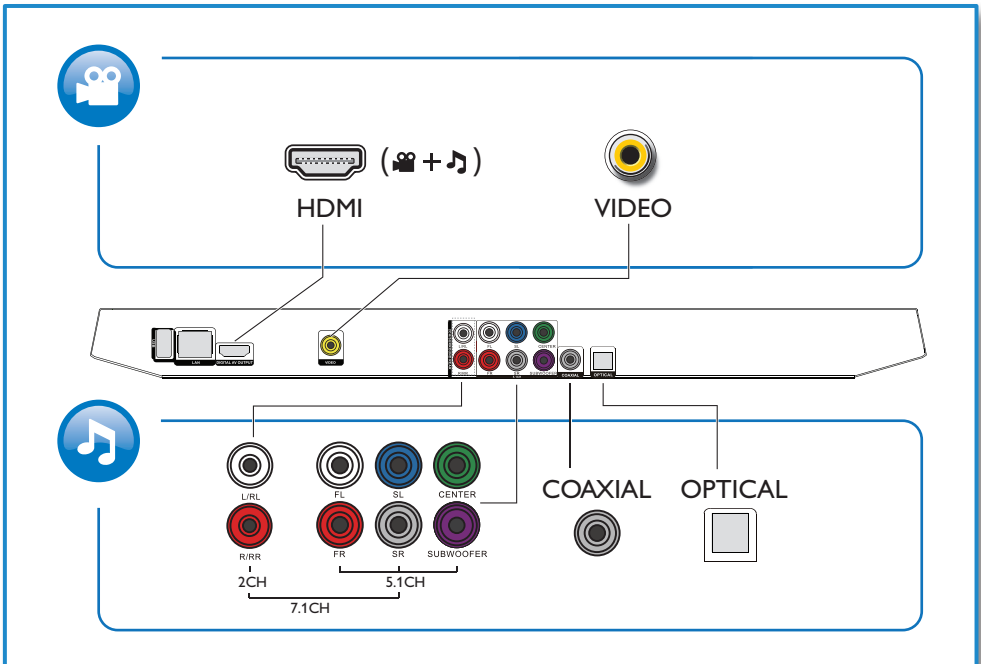
**MS-MY** Sebelum anda menyambungkan cakera Blu-ray/ pemain DVD ini, baca dan fahamkan arahan yang disertakan.

**TH** ก่อนจะเชื่อมต่อแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดที่แนบมา

**ZH-HK** 在您接駁此 Blu-ray disc/ DVD 播放機之前，請閱讀及明白所有相關指引。



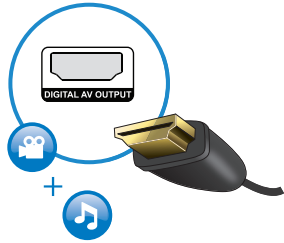
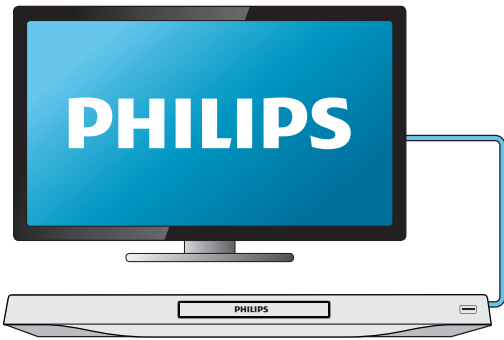
# 1



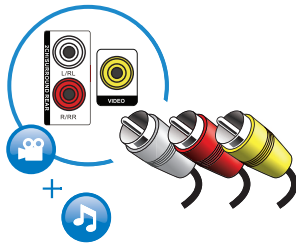
# 2

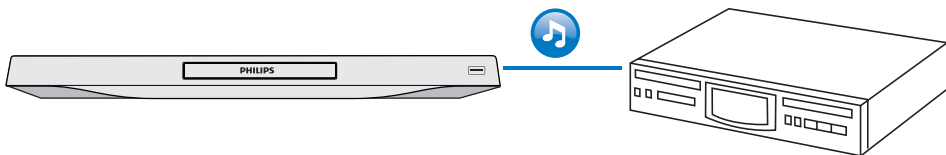


## 1 HDMI

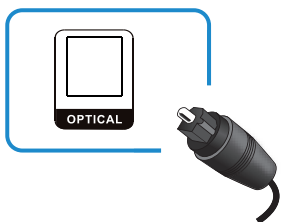


## 2 VIDEO+2CH

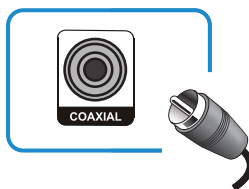




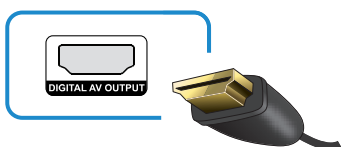
### OPTICAL



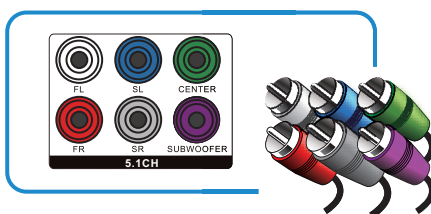
### COAXIAL



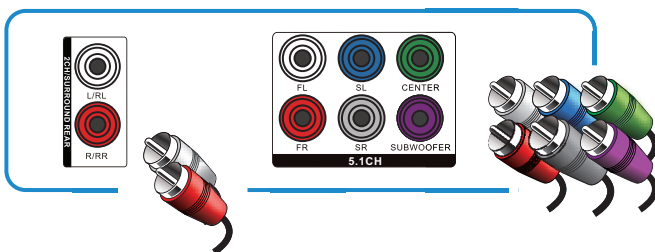
### HDMI



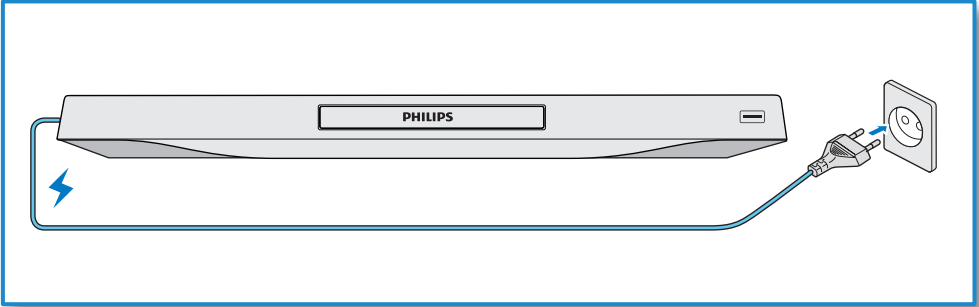
### 5.1 CH



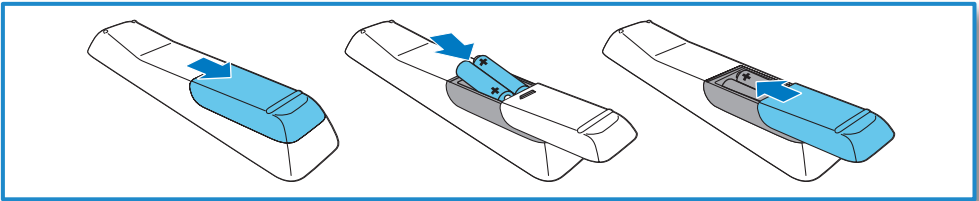
### 7.1 CH



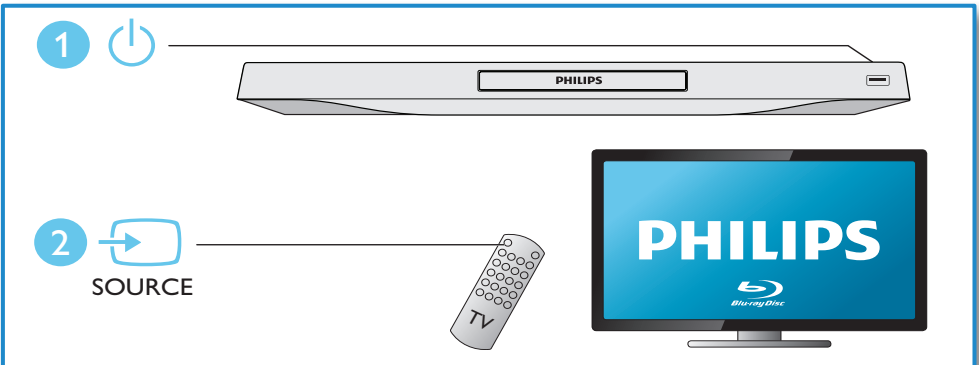
3



4



5



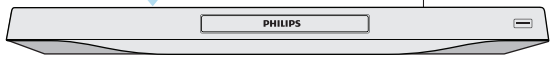
# 6



2

BD/BD 3D  
DVD/VCD/CD  
DivX Plus HD/MKV  
MP3 / JPEG

1



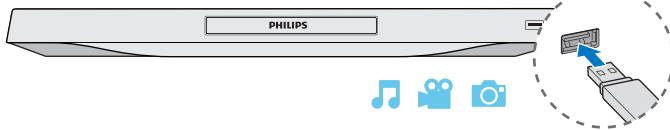
3

4



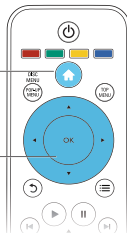
USB

1



2

3







# สารบัญ

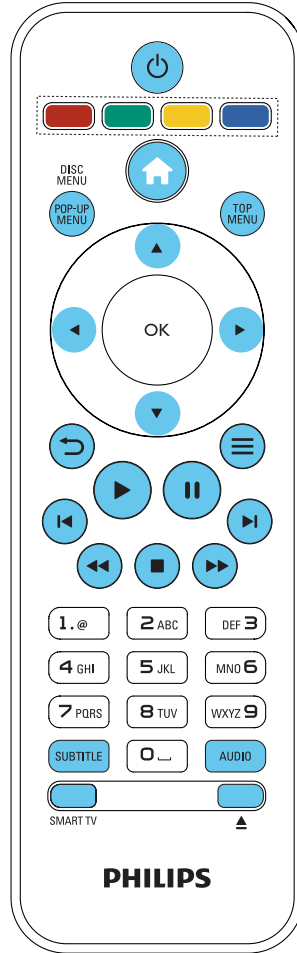
1	การเชื่อมต่อและการเล่น	2-7
2	การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD	54
	การควบคุมการเล่นพื้นฐาน	54
	ตัวเลือกวิดีโอ เสียงและภาพ	55
	วิดีโอ DivX	56
	ไฟล์ RMVB หรือ RM	56
	ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ	56
	เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ	57
	BonusView บน Blu-ray	57
	BD-Live บน Blu-ray	57
	เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D	57
	การดูวิดีโอ/ภาพ 2D ในรูปแบบ 3D	57
	ตั้งค่าเครือข่าย	58
	การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	58
	การเบร่าส PC ผ่านทาง DLNA	59
	เบร่าส Smart TV	59
	เข้าวิดีโอออนไลน์	60
	สตรีมมัลติมีเดียผ่าน Miracast	60
	การใช้เป็นพื้หรือเม้าส์ USB	60
	การใช้งาน Philips EasyLink	61
3	เปลี่ยนการตั้งค่า	61
	ภาพ	61
	เสียง	62
	เครือข่าย (การติดตั้ง Smart TV...)	62
	คำโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)	62
	ตัวเลือกขั้นสูง (ลบหน่วยความจำ...)	63
4	อัปเดตซอฟต์แวร์	63
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	63
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	63
5	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	64
6	วิธีแก้ไขปัญหา	65

7	คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ	67
---	---------------------------------------	----

## 2 การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น อัปเดตซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์) โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

### การควบคุมการเล่นพื้นฐาน



ในระหว่างการเล่น กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อควบคุม

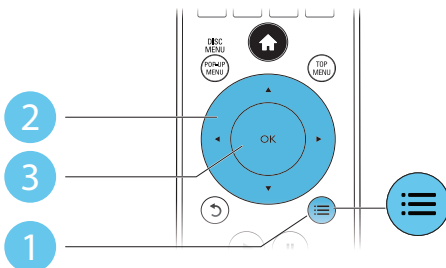
ปุ่ม	การดำเนินการ
⏻	เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
🏠	เข้าใช้งานเมนูหน้าแรก
■	หยุดเล่น กดค้าง (มากกว่า 4 วินาที) เพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
⏸	หยุดเล่นชั่วคราว กดซ้ำๆ เพื่อเดินหน้าซ้ำๆ ที่ละเฟรม
▶	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ

ปุ่ม	การดำเนินการ
◀ / ▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	ย้อนกลับหรือเดินหน้าอย่างรวดเร็ว กดซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา กด II หนึ่งครั้ง แล้วกด ▶▶ เพื่อเดินหน้าซ้ำๆ
AUDIO	เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
SUBTITLE	เลือกภาษาคำบรรยาย
DISC	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
MENU / POP-UP MENU	
TOP MENU	เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ
ปุ่มสี่	เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
▲ ▼ ◀ ▶	เลื่อนดูเมนูต่างๆ กด ▲ ▼ เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวน เข็มนาฬิกาขณะกำลังแสดงภาพสไลด์
OK	ยืนยันการเลือกหรือการป้อน
↺	ย้อนกลับ ไปที่เมนูบนหน้าจอแสดงผล
☰	เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่น
ปุ่มอักษร และตัวเลข	เลือกรายการที่จะเล่น ป้อนค่า ป้อนตัวอักษรรูปแบบเดียวกับที่ใช้ป้อน SMS
SMART TV	เลือกเพื่อเชื่อมต่อกับ Smart TV
▲	เปิดหรือปิดข้อไล่แผ่นดิสก์

## ตัวเลือกรีวิว เสียงและภาพ

มีตัวเลือกเพิ่มเติมสำหรับการเล่นวิดีโอหรือภาพจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

### ตัวเลือกรีวิว



เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นวิดีโอ

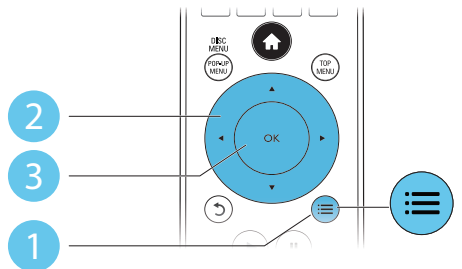
- [ภาษาเสียง]: เลือกภาษาเสียงพากย์

- [ภาษาบทบรรยาย]: เลือกภาษาคำบรรยาย
- [การย้ายบทบรรยาย]: เปลี่ยนตำแหน่งคำบรรยายบนหน้าจอ กด ▲ ▼ เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งคำบรรยาย
- [ข้อมูล]: แสดงข้อมูลการเล่น
- [ชุดตัวอักษร]: เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับคำบรรยายวิดีโอ DivX (เฉพาะสำหรับวิดีโอ DivX)
- [ค้นหาเวลา]: ข้ามไปที่ช่วงเวลาที่ต้องการโดยกดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- [ภาษาเสียงที่ 2]: เลือกภาษาเสียงพากย์รอง (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- [ภาษาบทบรรยายที่ 2]: เลือกภาษาคำบรรยายรอง (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- [เรื่อง]: เลือกเรื่อง
- [ตอน]: เลือกบท
- [รายการมุมมอง]: เลือกมุมมอง
- [เมนู]: แสดงเมนูดิสก์
- [การเลือก PIP]: แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อน (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- [ซูม]: ซูมไปในภาพวิดีโอ กด ◀▶ เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
- [เล่นซ้ำ A-B]: ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทเพื่อเล่นซ้ำหรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
- [2D to 3D]: แปลงไฟล์วิดีโอ 2D เพื่อดูในแบบเอฟเฟกต์ 3D
- [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
- [Audio sync]: ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ (ต้องมีการเชื่อมต่อ HDMI ระหว่างเครื่องเล่นนี้กับทีวี)

☰ หมายถึง

- ตัวเลือกรีวิวที่มีจะขึ้นอยู่ที่หน้าจอ

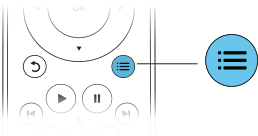
### ตัวเลือกรูปภาพ



เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังแสดงภาพสไลด์

- [หมุนภาพ +90]: หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- [หมุนภาพ -90]: หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา
- [ซูม]: ซูมไปในภาพ กด ◀▶ เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- [ข้อมูล]: แสดงข้อมูลภาพ
- [ระยะเวลาต่อสไลด์]: ตั้งค่าช่วงการแสดงผลสไลด์
- [สไลด์แอนิเมชัน]: เลือกเอฟเฟกต์เปลี่ยนภาพสำหรับภาพสไลด์
- [การตั้งค่ารูปภาพ]: เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
- [เล่นซ้ำ]: เล่นซ้ำไฟล์เดือร์ที่เลือก
- [2D to 3D]: แปลงไฟล์ภาพ 2D เพื่อดูในแบบเอฟเฟกต์ 3D

## ตัวเลือกเสียง



กด ≡ ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนตัวเลือกต่อไปนี้

- เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน
- เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดิสก์หรือโฟลเดอร์
- เล่นเพลงวนรอบแบบลุ่ม
- ปิดโหมดเล่นซ้ำ

## วิดีโอ DivX

คุณสามารถเล่นวิดีโอ DivX จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือร้านวิดีโอออนไลน์ (ดูที่ "เข้าวิดีโอออนไลน์")

### รหัส VOD สำหรับ DivX

- ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนบนเว็บไซต์ที่ [www.divx.com](http://www.divx.com) โดยใช้รหัส DivX VOD
- แสดงรหัส DivX VOD: กด ▲ แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [รหัส DivX® VOD]

### บทบรรยาย DivX

- กด SUBTITLE เพื่อเลือกภาษา
- หากบทบรรยายปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง เปลี่ยนชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยาย DivX เลือกชุดตัวอักษร: กด ≡ แล้วเลือก [ชุดตัวอักษร]

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[มาตรฐาน]	อังกฤษ, อัลบานี, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[จีน]	จีน (แผ่นดินใหญ่)
[จีนไต้หวัน]	จีน ไต้หวัน
[วัน]	
[เกาหลี]	อังกฤษและเกาหลี

## หมายเหตุ

- ในการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกันจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือร้านวิดีโอออนไลน์ ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับทีวีผ่าน HDMI
- ในการใช้บทบรรยาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนกับชื่อไฟล์วิดีโอ DivX เช่น ถ้าไฟล์วิดีโอ DivX ชื่อ "movie.avi" ให้บันทึกไฟล์บทบรรยายเป็น "movie.srt" หรือ "movie.sub"
- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์บทบรรยายได้ในรูปแบบต่อไปนี้: srt, sub, txt, ssa และ smi

## ไฟล์ RMVB หรือ RM

คุณสามารถเล่นไฟล์ RMVB หรือ RM จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

ไฟล์ Real Media Variable Bitrate (RMVB) และ RealMedia (RM) มีทั้งเสียงและภาพวิดีโอ คุณสามารถตัดลอกไฟล์ RMVB หรือ RM จากคอมพิวเตอร์ของคุณ ไปยังแผ่นดิสก์ที่บันทึกได้หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB และเล่นไฟล์จากเครื่องเล่นนี้

## หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านามสกุลไฟล์คือ ".RMVB" หรือ ".RM"

## ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

คุณสามารถปรับเวลาดีเลย์ในการเล่นเสียงได้เมื่อเสียงกับวิดีโอเล่นไม่พร้อมกัน

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI แล้ว
- 2 ในระหว่างการเล่น กด ≡  
↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก [Audio sync]
- 4 กด ▲ ▼ เพื่อเลือกค่าจนกว่าเสียงกับวิดีโอจะเล่นพร้อมกัน

## เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ

เล่นเพลงและภาพพร้อมกันเพื่อสร้างเสียงเพลงประกอบภาพ

- 1 เล่นไฟล์เพลงจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ
- 2 กด **⏮** แล้วไปที่ไฟล์ดนตรีภาพ
- 3 เลือกภาพจากดิสก์แผ่นเดียวกันหรือ USB และกด **OK** เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์
- 4 กด **■** เพื่อหยุดภาพสไลด์
- 5 กด **■** อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

## BonusView บน Blu-ray

ดูเนื้อหาพิเศษ (เช่น ความคิดเห็นต่างๆ) ในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็กคุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่ใช้งานได้กับ BonusView เท่านั้น (ที่เรียกว่าภาพซ้อนภาพ)

- 1 ในระหว่างการเล่น กด **≡**  
↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก **[การเลือก PIP] > [PIP]** แล้วกด **OK**  
↳ ตัวเลือก PIP [1]/[2] ขึ้นอยู่กับเนื้อหาวิดีโอ  
↳ หน้าต่างวิดีโอรองจะแสดง
- 3 เลือก **[ภาษาเสียงที่ 2]** หรือ **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]** แล้วกด **OK**

## BD-Live บน Blu-ray

เข้าใช้บริการออนไลน์พิเศษ เช่น ตัวอย่างภาพยนตร์ เกม ริงโทน และเนื้อหาโบนัสอื่นๆ

คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้

- 1 เตรียมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและตั้งค่าเครือข่าย (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับช่องเสียบ **↔** (USB) ของเครื่องเล่นนี้
  - อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ใช้สำหรับจัดเก็บเนื้อหา BD-Live ที่ดาวน์โหลด
  - กด **▲** และเลือก **[ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [ลบหน่วยความจำ]** เพื่อลบ BD-Live ที่ดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ก่อนหน้าเพื่อเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำ
- 3 เล่นดิสก์ที่สามารถเล่น BD-Live ได้

- 4 บนเมนูดิสก์ เลือกไอคอน BD-Live แล้วกด **OK**  
↳ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดิสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 5 บนอินเทอร์เน็ตเพจ BD-Live เลือกรายการเพื่อเข้าใช้เมนู

### หมายเหตุ

- บริการ BD-Live อาจแตกต่างกันตามแผ่นดิสก์และประเทศ
- เมื่อคุณใช้ BD-Live ข้อมูลบนดิสก์และเครื่องเล่นนี้จะถูกเข้าใช้โดยผู้ใช้บริการเนื้อหา
- ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 1 GB เพื่อจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลด
- หากใช้ USB กับเครื่องเล่นนี้ ห้ามใช้ USB กับอุปกรณ์ USB หลายชิ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพลังงานไฟฟ้าของ USB ไม่เพียงพอ

## เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

### สิ่งที่คุณต้องมี

- ทีวีที่รองรับระบบ 3D
- เครื่องเล่นนี้ได้รับการเชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI
- แว่นตา 3D ที่ใช้งานกับทีวีได้
- แผ่นดิสก์ 3D Blu-ray

- 1 ตรวจสอบว่าได้เปิดเอาต์พุต 3D แล้ว: กด **▲** แล้วเลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ] > [ดูวิดีโอ 3D] > [อัตโนมัติ]**

### เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

- 2 สวมแว่นตา 3D เพื่อดูเอฟเฟกต์ 3D
  - ในการเล่นวิดีโอ 3D ในรูปแบบ 2D ให้ปิดเอาต์พุต Blu-ray 3D (กด **▲** แล้วเลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ] > [ดูวิดีโอ 3D] > [ปิด]**)

## การดูวิดีโอ/ภาพ 2D ในรูปแบบ 3D

คุณสามารถแปลงวิดีโอหรือภาพ 2D ให้ดูได้ในรูปแบบ 3D

### สิ่งที่คุณต้องมี

- ทีวีที่รองรับระบบ 3D
- เครื่องเล่นนี้ได้รับการเชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI
- แว่นตา 3D ที่ใช้งานกับทีวีได้

### การเล่นวิดีโอหรือภาพ 2D บนเครื่องเล่นนี้

- 2 กด **≡**  
↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 3 เลือก **[2D to 3D] > [เปิด]**  
↳ วิดีโอหรือภาพ 2D ถูกแปลงให้อยู่ในรูปแบบ 3D
- 4 สวมแว่นตา 3D เพื่อดูเอฟเฟกต์ 3D

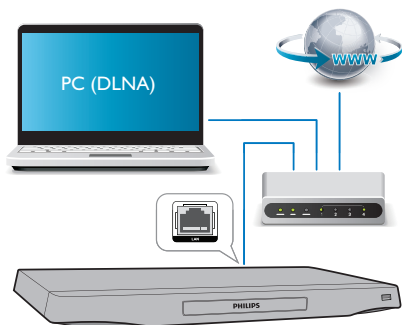
## ตั้งค่าเครือข่าย

เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าใช้บริการ:

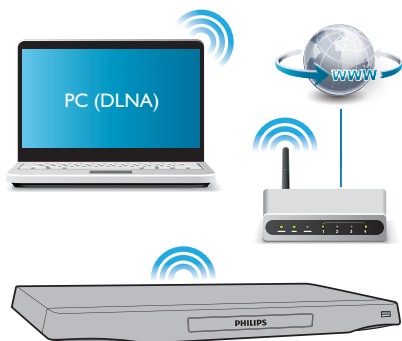
- **เบราส์ PC (DLNA):** เล่นไฟล์ภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่สตรีมจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
- **เบราส์ Smart TV:** เข้าใช้บริการออนไลน์ เช่น ร้านภาพถ่าย เพลง และวิดีโอ
- **อัปเดตซอฟต์แวร์:** อัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้ผ่านอินเทอร์เน็ต
- **BD-Live:** เข้าใช้คุณสมบัติโบนัสออนไลน์ (ใช้กับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้)

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ผ่านการเชื่อมต่อแบบมีสาย (Ethernet) หรือไร้สาย

- สำหรับการเชื่อมต่อใช้สาย ให้เชื่อมต่อสายเครือข่าย (ไม่มีมาให้) เข้ากับพอร์ต LAN ที่อยู่ด้านหลังแผงควบคุมของเครื่องเล่น



- เครื่องเล่นนี้มี Wi-Fi ในตัวสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย



## 2 ทำการติดตั้งเครือข่าย

- 1), กด **▲**
- 2), เลือก **[ตั้งค่า]** แล้วกด **OK**
- 3), เลือก **[เครือข่าย]** > **[การติดตั้งเครือข่าย]** แล้วกด **OK**
- 4), ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอทีวีเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์

### ! ข้อควรระวัง

- โปรดศึกษาเราเตอร์เครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server สำหรับ DLNA และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ ก่อนที่จะเชื่อมต่อเครือข่าย หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของเครือข่าย Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายข้อมูล

## การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบราส์ ควบคุมและเล่นไฟล์สื่อจากเครื่องเล่นนี้

### สิ่งที่คุณต้องมี

- iPhone (iOS 3.1.3 และรุ่นที่ใหม่กว่า) หรืออุปกรณ์ที่ใช้งาน Android (Android 2.1 และรุ่นที่ใหม่กว่า)
- ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน **Philips MyRemote** ไว้บนสมาร์ตโฟนของคุณ
  - สำหรับ iPhone ให้ค้นหาแอปพลิเคชันใน **App Store**
  - สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้งาน Android ให้ค้นหาแอปพลิเคชันใน **Android Market**

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับเครือข่ายภายในบ้าน (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนของคุณกับเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน (ดูรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สมาร์ตโฟน)
- เปิดเครื่องเล่นนี้

## การควบคุมเครื่องเล่นของคุณ

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบราส์ ควบคุมและเล่นไฟล์สื่อจากเครื่องเล่นนี้

- 1 ใส่อุปกรณ์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ในเครื่องเล่นนี้
- 2 แตะไอคอน **MyRemote** จากหน้าจอหลักบนสมาร์ตโฟนของคุณ
  - ↳ ชื่อเครื่องเล่นนี้จะปรากฏขึ้นบนสมาร์ตโฟน
- 3 เลือกเครื่องเล่นนี้จากหน้าจอสมาร์ตโฟน
  - ↳ คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนเป็นรีโมทคอนโทรลเสมือนได้
- 4 แตะแท็บ **Media** (สื่อ) แล้วเลือกแหล่งข้อมูล USB หรือดิสก์บนสมาร์ตโฟน
  - ↳ โพลเดอร์ในดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB จะแสดงขึ้น

- 5 เปิดไฟล์เดสก์ แล้วเลือกไฟล์ที่จะเล่น
  - ในการเข้าใช้ไมโทคอนโทรล ให้กลับไปยังหน้าจอสมาร์ทโฟนก่อนหน้า แล้วแตะที่แท็บ **Remote** (รีโมทคอนโทรล) สามารถใช้ปุ่มควบคุมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 6 แตะปุ่มควบคุมบนสมาร์ทโฟนเพื่อควบคุมการเล่น
  - ในการเข้าใช้ปุ่มอื่น ให้เลื่อนหน้าจอ ไปด้านซ้ายหรือขวา
  - ในการออกจากแอปพลิเคชัน ให้กดปุ่มหน้าหลักบนสมาร์ทโฟน

## การสตรีมเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ (SimplyShare)

Philips SimplyShare ช่วยให้คุณสามารถใช้สมาร์ทโฟนของคุณเพื่อสตรีมเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ (เช่น ไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอ) และเล่นผ่านเครื่องเล่นของคุณ หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับ DLNA ได้ในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อที่รองรับ DLNA บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ เช่น Windows Media Player 11 หรือสูงกว่า
- เปิดใช้งานการแบ่งปันไฟล์สื่อ สำหรับรายละเอียด โปรดตรวจสอบจากคู่มือผู้ใช้ซอฟต์แวร์เซิร์ฟเวอร์สื่อ

1 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อสำหรับ iPhone หรือโทรศัพท์ Android ให้เข้าใช้แอปพลิเคชัน **MyRemote**

2 จากเมนูบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ ให้เลือก **SimplyShare**  
 ↳ เครื่องเล่นนี้และอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายภายในบ้านจะถูกตรวจจับและแสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ

3 เลือกอุปกรณ์บนเครือข่าย  
 ↳ โฟลเดอร์ในอุปกรณ์ที่เลือกจะแสดงขึ้นมา ชื่อโฟลเดอร์อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์สื่อ

- หากคุณมองไม่เห็นโฟลเดอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดใช้งานการแบ่งปันสื่อบนอุปกรณ์ที่เลือกไว้เพื่อให้เนื้อหาพร้อมสำหรับการแบ่งปัน

4 เลือกไฟล์สื่อที่จะเล่น

5 จากเมนูบนอุปกรณ์มือถือของคุณ ให้เลือกเครื่องเล่นนี้เพื่อสตรีมไฟล์สื่อไปยังโทรทัศน์

- ไฟล์สื่อบางไฟล์อาจไม่แสดงหรือเล่นเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับความสามารถในการใช้ร่วมกันได้ สำหรับเครื่องเล่นนี้ ให้ตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่รองรับ

6 ใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อควบคุมการเล่น

## เคล็ดลับ

- สำหรับโทรศัพท์ Android ในการเปิดแอปพลิเคชัน **SimplyShare** เป็นครั้งแรก จำเป็นต้องมีการเปิดใช้งาน มีรหัสเปิดใช้งานอยู่ภายใต้ **[ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [ข้อมูลเวอร์ชัน]**

## การเบราส์ PC ผ่านทาง DLNA


ด้วยการใช้งานผ่านเครื่องเล่นนี้ คุณสามารถสตรีมและเล่นวิดีโอ เพลง และภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์บนทีวีของคุณ

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- ติดตั้งแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อตามมาตรฐาน DLNA บน PC ของคุณ (เช่น Windows Media Player 11 ขึ้นไป)
- ใช้งานการแบ่งปันสื่อและการแบ่งปันไฟล์บน PC ของคุณ (ดูที่เอกสาร "วิธีใช้" ในแอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์สื่อ)

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับ PC ของคุณในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน (ดูที่ "การตั้งค่าเครือข่าย")

- เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุดยิ่งขึ้น ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสายทุกครั้ง หากเป็นไปได้

2 กด   
 ↳ เมนูหน้าหลักจะแสดงบนหน้าจอทีวี

3 เลือก **[เบราส์ PC]** และกด **OK**  
 ↳ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น

4 เลือกไฟล์ แล้วกด **OK** เพื่อเล่น

- การใช้ไมโทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

## เบราส์ Smart TV

คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตที่ได้รับการปรับมาโดยเฉพาะที่มีความหลากหลาย

### หมายเหตุ

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่รับผิดชอบต่อเนื้อหาที่มีจากผู้ให้บริการ Smart TV

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับอินเทอร์เน็ต (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")

2 กด   
 ↳ เมนูหน้าหลักจะแสดงบนหน้าจอทีวี

3 เลือก **[Smart TV]** และกด **OK**

- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันข้อความบนหน้าจอ  
 ↳ บริการออนไลน์ที่พร้อมใช้งานในประเทศของคุณจะแสดงขึ้น

- 5 ใช้รีโมทคอนโทรลเลื่อนดูและเลือกแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

ปุ่ม	การดำเนินการ
▲▼◀▶	เลื่อนดูและเลือกตัวเลือกการบริการหรือรายการ
OK	ยืนยันการเลือก
↶	กลับไปหน้าจอหน้า หรือลบข้อความที่ป้อน
☰	เข้าถึงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมปัจจุบัน
ปุ่มตัวอักษร และตัวเลข	ข้อความที่ต้องป้อน (เช่น อีเมลแอดเดรส เว็บ URL และรหัสผ่าน)
TOP MENU	ย้อนกลับไปยังหน้าจอหลักของ Smart TV

ในการลบรหัสผ่านและคีย์ก็จากเครื่องเล่นนี้ ดูที่ส่วน: **เปลี่ยนการตั้งค่า > เครื่องช่วย (การติดตั้ง, Smart TV...)**

## เข้าวีดีโอออนไลน์

เข้าวีดีโอจากร้านออนไลน์ผ่านเครื่องเล่นนี้

### สิ่งที่คุณต้องมี

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงกับเครื่องเล่นนี้
- การเชื่อมต่อ HDMI ระหว่างเครื่องเล่นนี้กับ TV
- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB

### หมายเหตุ

- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่วางเปล่า ฟอรัมแต่อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB เพื่อป้องกันไวรัส
- บริการนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับอินเทอร์เน็ต (ดูที่ "ตั้งค่าเครื่องช่วย")

- 2 เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB ที่วางเปล่าเข้าไปในช่องเสียบ USB ที่อยู่ทางด้านหลังของเครื่องเล่นนี้

- 3 กด ▲

- 4 เลือก [Smart TV] และกด OK

↳ บริการออนไลน์ที่พร้อมใช้งานในประเทศของคุณจะแสดงขึ้น

- 5 เลือกร้านวีดีโอ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าและดูวีดีโอ

↳ ดาวน์โหลด์วีดีโอไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB แล้วคุณสามารถดูได้ทันทีหรือตลอดเวลากายในระยะเวลาเข้า

↳ สำหรับวีดีโอที่ดาวน์โหลดบนอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB คุณสามารถดูได้เฉพาะบนเครื่องเล่นนี้เท่านั้น

- 6 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเล่นและควบคุมวีดีโอ

## สตรีมมัลติมีเดียผ่าน Miracast

ด้วยเครื่องเล่นนี้ คุณสามารถสตรีมเสียงและวีดีโอจากอุปกรณ์ที่ได้รับบริการรับรองของ Miracast ไปยังโทรทัศน์ของคุณได้

### ก่อนเริ่มการใช้งาน

- เปิดใช้งาน Miracast บนอุปกรณ์ซึ่งเป็นแหล่งที่ให้บริการรับรองของ Miracast เช่น สมาร์ทโฟน, แท็บเล็ต (โปรดดูคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้องสำหรับรายละเอียด)

### 1

กด ▲

### 2

เลือก [ตั้งค่า] > [เครื่องช่วย] > [Miracast] > [เปิด]

↳ มีการเปิดใช้งาน Miracast บนเครื่องเล่นนี้

### 3

บนอุปกรณ์แหล่งที่มา Miracast เริ่มค้นหาเครื่องเล่นนี้ และเลือกเครื่องเล่นนี้เมื่อพบ (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แหล่งที่มา)

- หากครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่อุปกรณ์ 2 เครื่องจับคู่กัน จะปรากฏข้อความแจ้งให้ทราบบนทีวีของคุณ ยอมรับเพื่อดำเนินการจับคู่ต่อ
- หากต้องการยกเลิกการจับคู่ ให้กด ■ บนรีโมทคอนโทรล

### 4

รอนจนกว่าเนื้อหาสื่อจากอุปกรณ์แหล่งที่มาแสดงบนโทรทัศน์ของคุณ จากนั้นเลือกสื่อเพื่อเริ่มเล่น

↳ เสียงหรือวีดีโอถูกสตรีมไปยังโทรทัศน์ของคุณผ่านเครื่องเล่นนี้

- หากการเชื่อมต่อล้มเหลว หรือเนื้อหาสื่อไม่แสดงโดยอัตโนมัติ ให้เลือก [ตั้งค่า] > [เครื่องช่วย] > [บทบาท Miracast] > [เจ้าของกลุ่ม], แล้วทำซ้ำขั้นตอนด้านบน

### หมายเหตุ

- เครื่องเล่นนี้สามารถส่งข้อมูลจากอุปกรณ์แหล่งที่มา Miracast เพื่อการจับคู่ได้มากถึง 10 อุปกรณ์
- เครื่องเล่นนี้สามารถเชื่อมต่อับอุปกรณ์ที่ได้รับบริการรับรอง Miracast ครั้งละหนึ่งอุปกรณ์เท่านั้น
- ระหว่างการเชื่อมต่อผ่าน Miracast การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะถูกระงับชั่วคราว

## การใช้แฟลชพิมพ์หรือเมาส์ USB

เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งานอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเชื่อมต่อเป็นพิมพ์และ/หรือเมาส์ USB เพื่อพิมพ์ข้อความและเลื่อนดูหน้าบนอินเทอร์เน็ต

### 1

เชื่อมต่อเป็นพิมพ์หรือเมาส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่แผงควบคุมด้านหลังของเครื่องเล่นนี้

- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ต่อพวงเพิ่มเติม ให้เชื่อมต่อ USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้เพื่อให้มีพอร์ต USB พร้อมใช้มากขึ้น



- คุณยังสามารถเชื่อมต่อเป็นพิมพ์หรือเมาส์ USB ไร้สาย (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ไร้สาย)
- 2 ใช้เป็นพิมพ์เพื่อพิมพ์ข้อความหรือใช้เมาส์เพื่อเลื่อนดูเว็บเพจ
- ในการเปลี่ยนภาษาของเป็นพิมพ์ กด **↕** และเลือก **[ตั้งค่า] > [คำโปรย] > [การจัดวางเป็นพิมพ์]**

**หมายเหตุ**

- หากใช้ขั้ว USB กับเครื่องเล่นนี้ ห้ามใช้ขั้ว USB กับอุปกรณ์ USB หลายชิ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพลังงานไฟฟ้าของ USB ไม่เพียงพอ

## การใช้งาน Philips EasyLink

เครื่องเล่นนี้รองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพียงอันเดียวในการควบคุมอุปกรณ์ที่ใช้ EasyLink ซึ่งเชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI Philips ไม้รับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 100% กับอุปกรณ์ HDMI CEC ทั้งหมด

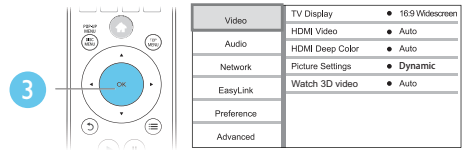
- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่รองรับ HDMI CEC ผ่าน HDMI และเปิดการทำงานของ HDMI CEC บนทีวีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออื่นๆ (ดูรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้ทีวีหรืออุปกรณ์อื่น)
- 2 กด **↕**
- 3 เลือก **[ตั้งค่า] > [EasyLink]**
- 4 เลือก **[เปิด]** ภายใต้ตัวเลือก: **[EasyLink][เล่นด้วยปุ่มเดียว]** และ **[สแตนด์บายด้วยปุ่มเดียว]**  
 ↳ ฟังก์ชัน EasyLink เปิดทำงาน

**การเล่นแบบกดปุ่มเดียว**  
 เมื่อแผ่นดิสก์วิดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด **▶** เพื่อเรียกคืนทีวีจากโหมดสแตนด์บาย แล้วเล่นแผ่นดิสก์

**สแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว**  
 เมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (เช่น ทีวี) เข้าสู่สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ รีโมทคอนโทรลในตัว เครื่องเล่นนี้จะเข้าสู่สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

## 3 เปลี่ยนการตั้งค่า

ส่วนนี้ช่วยคุณในการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นนี้



**หมายเหตุ**

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนตัวเลือกเมนูที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปปรับเมนูก่อนหน้า ให้กด **↶** ในการออกจากเมนู ให้กด **↕**

## ภาพ

- 1 กด **↕**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าวิดีโอ
  - **[จอ TV]:** เลือกรูปแบบการแสดงผลภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
  - **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดวิดีโอ HDMI
  - **[HDMI Deep Color]:** แสดงสีที่มีเฉดและสีเข้มมากยิ่งขึ้นเมื่อนื้อหาวิดีโอถูกบันทึกเป็น Deep Color และที่รองรับคุณสมบัตินี้
  - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
  - **[ผู้ใช้]:** เลือกการตั้งค่าภาพส่วนบุคคล ตัวเลือกนี้จะถูกใช้งานเมื่อ **[ผู้ใช้]** ใน **[การตั้งค่ารูปภาพ]** ถูกเลือกเท่านั้น
  - **[ดูวิดีโอ 3D]:** ตั้งค่าไปที่ 3D หรือ 2D เอาต์พุตเมื่อเล่นดิสก์ Blu-ray 3D เครื่องเล่นต้องเชื่อมต่อกับทีวี 3D ผ่าน HDMI



### หมายเหตุ

- หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีรองรับการตั้งค่าใหม่
- สำหรับการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ HDMI ต้องเชื่อมต่อทีวีผ่าน HDMI
- สำหรับการเชื่อมต่อ composite (ผ่านช่องเสียบ VIDEO) เลือกความละเอียดวิดีโอ 480p/576i หรือ 480p/576p ได้ **[วิธีโอ HDMI]** เพื่อเปิดใช้อีอาร์ทีดีโอ

## เสียง

### 1 กด ▲

- เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เสียง]** เพื่อเข้าไปใช้ตัวเลือกตั้งค่าเสียง
- [โหมดกลางคืน]**: เลือกเสียงเรียบหรือไดนามิกเต็มรูปแบบ โหมดกลางคืนจะลดระดับความดังและเพิ่มระดับเสียงที่นุ่ม เช่น เสียงพูด
- [Neo 6]**: เปิดหรือปิดเอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางซึ่งถูกแปลงจากเสียงระบบ 2.0 แชนเนล
- [เสียง HDMI]**: ตั้งค่ารูปแบบเสียง HDMI เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่าน HDMI
- [เสียงดิจิตอล]**: เลือกรูปแบบเสียงสำหรับเอาต์พุตเสียงเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิตอล (โคแอกเชียล หรือ OPTICAL)
- [ดาวนัมแซมปลิง PCM]**: ตั้งค่าอัตราการสุ่มตัวอย่างสำหรับเอาต์พุตเสียง PCM เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิตอล (โคแอกเชียล หรือ OPTICAL)
- [แชนเนล]**: เลือกเสียง 7.1 แชนเนล หรือเสียง 2 แชนเนล / 5.1 แชนเนลตามการเชื่อมต่ออิมมิตีแชนเนล
- [ตั้งค่านำโพง]**: ตั้งระดับเสียงและความห่างของลำโพงแต่ละชิ้นเพื่อรับฟังเสียงเซอร์ราวด์ที่ได้ดีที่สุดที่จะเป็นไปได้



### หมายเหตุ

- สำหรับการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ HDMI ต้องเชื่อมต่อทีวีผ่าน HDMI
- มีโหมดกลางคืนสำหรับ DVD ที่เข้ารหัส Dolby และดิสก์ Blu-ray

## เชื่อมต่อ (การติดตั้ง Smart TV...)

### 1 กด ▲

- เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เครือข่าย]** เพื่อเข้าไปใช้ตัวเลือกตั้งค่าเครือข่าย
- [การติดตั้งเครือข่าย]**: เริ่มติดตั้งแบบมีสายหรือไร้สายเพื่อใช้งานเครือข่าย
- [ดูการตั้งค่าเครือข่าย]**: แสดงสถานะเครือข่ายปัจจุบัน

- **[ดูการตั้งค่าไร้สาย]**: แสดงสถานะ Wi-Fi ปัจจุบัน
- **[Clear Smart TV memory]**: ลบรายการประวัติของเบราว์เซอร์ Smart TV (เช่น คู่มือ)
- **[ข้อผลิตภัณฑ์ของคุณ]**: ตั้งชื่อเครื่องเล่นนี้ใหม่สำหรับภาระบุตัวตนในเครือข่ายภายในบ้าน
- **[Miracast]**: เปิดหรือปิด Miracast
- **[เบราว์เซอร์ Miracast]**: สแกนอุปกรณ์ Miracast
- **[บทบาท Miracast]**: บังคับให้เครื่องเล่นนี้เป็นเจ้าของกลุ่มหรือเลือกอุปกรณ์ที่จะเป็นเจ้าของกลุ่มโดยอัตโนมัติ
  - **[อัตโนมัติ]**: หน้าที่ของเจ้าของกลุ่ม คือการกำหนดโดยอัตโนมัติระหว่างอุปกรณ์แหล่งที่มา และเครื่องเล่นนี้ เมื่อมีการสร้างการเชื่อมต่อ
  - **[เจ้าของกลุ่ม]**: บังคับเครื่องเล่นนี้เป็นเจ้าของกลุ่มและอนุญาตให้เลือกช่องที่จะสร้างการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แหล่งที่มา

## คำโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)

### 1 กด ▲

- เลือก **[ตั้งค่า]** > **[คำโปรด]** เพื่อเข้าไปใช้ตัวเลือกตั้งค่าโปรด
- [ภาษาเมนู]**: เลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอ
- [การจัดวางแป้นพิมพ์]**: เลือกภาษาสำหรับแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อ
- [เสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับวิดีโอ
- [บทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
- [เมนูดิสก์]**: เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์วิดีโอ
- [ผู้ปกครองควบคุม]**: จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัส การจัดอันดับ ป้อน "0000" เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกจำกัดการใช้งานในการเล่นดิสก์ที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือกระดับ "8"
- [ภาพพักหน้าจอ]**: เปิดหรือปิดโหมดพักหน้าจอ หากเปิด หน้าจอจะเข้าสู่โหมดไม่ใช้งานเมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ มากกว่า 10 นาที (เช่น ในโหมดหยุดชั่วคราวหรือหยุด)
- [การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]**: เปิดหรือปิดการย้ายบทบรรยาย หากเปิด จะมีการปรับตำแหน่งบทบรรยายโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับหน้าจอทีวี (คุณสมบัตินี้ใช้งานกับทีวี Philips บางรุ่นเท่านั้น)
- [เปลี่ยนรหัสผ่าน]**: ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อเล่นดิสก์ที่จำกัด ป้อน "0000" หากไม่มีรหัสผ่านหรือถ้าคุณลืมรหัสผ่าน
- [แผงจอแสดงผล]**: เปลี่ยนความสว่างหน้าจอเครื่องเล่น
- [สแตนด์บายอัตโนมัติ]**: เปิดหรือปิดสแตนด์บายอัตโนมัติ หากเปิด เครื่องเล่นจะสวิตช์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที (เช่น ในโหมดหยุดชั่วคราวหรือหยุด)

- [Fast wake up]: เปิดหรือปิดเครื่องเล่นเพื่อเรียกการทำงานให้เร็วขึ้นจากสแตนด์บาย หากปิดฟังก์ชันเริ่มทำงานรวดเร็ว (fast wake up), อุปกรณ์จะใช้เวลาทำงานน้อยลงขณะสแตนด์บาย
- [VCD PBC]: แสดงหรือข้ามเมนูเนื้อหาสำหรับ VCD และ SVCD

### หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาที่ต้องการในภาษาคือเสียงหรือบรรยาย คุณสามารถเลือก [อื่นๆ] จากตัวเลือกเมนูและป้อนรหัสภาษา 4 หลักโดยดูรหัสได้จากด้านหลังของคู่มือนี้
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ เครื่องเล่นจะใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

## ตัวเลือกขั้นสูง (ลบบทวนความจำ...)

- 1 กด **▲**
- 2 เลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] เพื่อเข้าไปในตัวเลือที่ตั้งค่าขั้นสูง
  - [BD-Live security]: จำกัดหรืออนุญาตให้เข้าใช้งาน BD-Live (เฉพาะสำหรับดิสก์ BD-Live ที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์)
  - [โหมดรวมเสียง]: ควบคุมเอาต์พุตเสียงสเตอริโอ 2 แชนแนล
  - [อัปเดตซอฟต์แวร์]: เลือกเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์จากเครือข่ายหรือจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
  - [ลบบทวนความจำ]: ลบ BD-Live ที่ดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ก่อนหน้า โฟลเดอร์ "BUDA" จะถูกสร้างโดยอัตโนมัติเพื่อจัดเก็บ BD-Live ที่ดาวน์โหลด
  - [รหัส DivX® VOD]: แสดงรหัสลงทะเบียน DivX® หรือรหัสยกเลิกการลงทะเบียนสำหรับเครื่องเล่นนี้
  - [ข้อมูลเวอร์ชัน]: แสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้
  - [เรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์]: รีเซ็ตเครื่องเล่นนี้ไปที่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ยกเว้นรหัสผ่านและระดับการควบคุมหลัก

### หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถจำกัดการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตบน Blu-ray เพื่อการพาณิชย์ได้
- ก่อนที่คุณจะซื้อดีวีดี DivX และเล่นวีดีโอบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนเครื่องเล่นนี้บน [www.divx.com](http://www.divx.com) โดยใช้รหัส DivX VOD

## 4 อัปเดตซอฟต์แวร์

ก่อนที่จะอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้ โปรดตรวจสอบเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์:

- กด **▲** แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [ข้อมูลเวอร์ชัน] แล้วกด OK

### อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นกับอินเทอร์เน็ต (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- 2 กด **▲** และเลือก [ตั้งค่า]
- 3 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [เครือข่าย]
  - ↳ หากตรวจพบการอัปเดตแล้ว เครื่องจะให้คุณเริ่มอัปเดต
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอที่เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
  - ↳ เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องเล่นนี้จะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

### อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

- 1 ตรวจสอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดบน [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)
  - ค้นหาของคุณและคลิกบน "ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์"
- 2 ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
  - ① เปิดชิปไฟล์ที่ดาวน์โหลดและตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฟลเดอร์ที่เปิดชิปชื่อ "UPG"
  - ② วางโฟลเดอร์ "UPG" ในไดเรกทอรีราก
- 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับช่องเสียบ **USB** ของเครื่องเล่นนี้
- 4 กด **▲** และเลือก [ตั้งค่า]
- 5 เลือก [ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [USB]
  - ↳ หากตรวจพบการอัปเดตแล้ว เครื่องจะให้คุณเริ่มอัปเดต
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอที่เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
  - ↳ เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องเล่นนี้จะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

### ! ข้อควรระวัง

- อย่าปิดเครื่องหรือถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ขณะกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเล่นเกิดความเสียหายได้

# 5 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

## หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

### รหัสโซน (Region Code)

เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นดิสก์ที่มีรหัสโซนต่อไปนี้

DVD	Blu-ray	ประเทศ
		เอเชียแปซิฟิก, ใต้หวัน, เกาหลี
		

### สื่อที่เล่นได้

- BD-วิดีโอ, BD 3D
- DVD-วิดีโอ, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R-R DL (Dual Layer)
- VCD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, WMA media, ไฟล์ JPEG
- DivX (Ultra)/DivX Plus HD media, MKV media
- อุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB

### รูปแบบไฟล์

- วิดีโอ: .avi, .divx, .mp4/m4v, .mkv, .asf/wmv, .mpg/mpeg, .mts, .rmvb, .rm
- เสียง: .aac/m4a, .mp3, .wma, .mka
- ภาพ: .jpg, .gif, .png

### วิดีโอ

- ระบบสัญญาณ: PAL / NTSC
- เอาต์พุตวิดีโอ Composite: 1 Vp-p (75 ohm)
- เอาต์พุต HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz, 4KX2K

### เสียง

- เอาต์พุตอะนาล็อก 2 ช่อง
  - เสียงด้านหน้า L + R: 2 Vrms (> 1 kohm)
- เอาต์พุตอะนาล็อก 7.1 แชนเนล
  - เสียงด้านหน้า L + R: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - เสียงเซอร์ราวด์ L + R: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - เสียงตรงกลาง: 2 Vrms (> 1 kohm)
  - เสียงซับวูฟเฟอร์: 1.15 Vrms (> 1 kohm)
  - เสียงด้านหลัง L + R: 2 Vrms (> 1 kohm)

- เอาต์พุตดิจิตอล: 0.5 Vp-p (75 ohm)
  - ออปติคัล, โคแอกเซียล
- เอาต์พุต HDMI
- ความถี่การสุ่มตัวอย่าง:
  - MP3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44.1 kHz, 48 kHz
- อัตราบิตคงที่:
  - MP3: 112 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

### USB

- ความสามารถในการใช้ร่วมกันได้: USB ความเร็วสูง (2.0)
- รองรับกลุ่ม: กลุ่มอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
- ระบบไฟล์: FAT16, FAT32
- พอร์ต USB: 5V ---, 500mA (สำหรับพอร์ตแต่ละอัน)
- รองรับ HDD (ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แบบพกพา): อาจจำเป็นต้องใช้แหล่งไฟจากภายนอก

### ตัวเครื่อง

- ระดับแหล่งจ่ายไฟ: 110-240V~, 50/60 Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 20 W
- การใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย (ปิดฟังก์ชันเริ่มทำงานรวดเร็ว): < 0.15 W
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 435 x 42 x 230 (มม.)
- น้ำหนักสุทธิ: 1.51 กก.

### อุปกรณ์เสริมที่ให้มา

- รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่
- สายไฟ AC
- คู่มือผู้ใช้

### ข้อมูลจำเพาะเลเซอร์

- ชนิดเลเซอร์ (ไดโอด): AIGalnN (BD), AIGalnP (DVD/CD)
- ความยาวคลื่น: 405+7nm/-7nm (BD), 660+10nm/-10nm (DVD), 785+10/-10nm (CD)
- พลังงานเสียง: 1mW (BD), 0.26mW (DVD), 0.3mW (CD)

# 6 วิธีแก้ไขปัญหา

## หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเฉพาะและอัปเดตการเสไฟฟ้าที่ใช้ โปรดดูจากป้ายระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กเครื่องออกจากปลั๊กไฟแล้ว

## คำเตือน

- อื่นๆ จาก ไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องของเครื่องเล่นออดิโอโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้ผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมระบบด้วยตัวคุณเอง

หากคุณประสบปัญหาการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้ก่อนที่ยื่นคำร้องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา ให้ลงทะเบียนเครื่องเล่นของคุณ และขอรับบริการได้ที่ [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องเล่นนี้ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ที่ด้านหลังเครื่องเล่นนี้ เขียนหมายเลขด้านล่างนี้:

หมายเลขรุ่น \_\_\_\_\_

หมายเลขผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_


## ตัวเครื่อง

### ปุ่มบนเครื่องเล่นไม่ทำงาน


- ถอดปลั๊กเครื่องเล่นออกจากเต้ารับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

## ภาพ

### ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้
- สำหรับการเชื่อมต่อ Composite (ผ่านช่องเสียบ VIDEO) เข้ากับทีวี ให้เลือกความละเอียดวิดีโอแบบเครื่องเล่นนี้เป็น 480i/576i หรือ 480p/576p เพื่อใช้งานเอาต์พุตวิดีโอ (กด  แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [วิดีโอ] > [วิดีโอ HDMI])

### ไม่มีภาพในการเชื่อมต่อ HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง เปลี่ยนสาย HDMI ใหม่
- บนรีโมทคอนโทรล กด  แล้วกด "731" (ปุ่มตัวเลข) เพื่อเข้าสู่การแสดงภาพ หรือรอ 10 วินาทีเพื่อการกู้คืนอัตโนมัติ
- หากเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงภาพที่ไม่ได้รับอนุญาตผ่านสาย HDMI อาจจะไม่ปรากฏสัญญาณเสียง/ภาพ

## ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง

## เสียง


### เอาต์พุตเสียงจากทีวี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้

### ไม่มีเอาต์พุตเสียงจากลำโพงอุปกรณ์เสียงภายนอก (โฮมเธียเตอร์หรือแอมพลีไฟเฟอร์)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของเครื่องเสียง
- สลับอุปกรณ์เสียงภายนอกไปที่ช่องสัญญาณอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

### รูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) แขนงแนจจากลำโพงของระบบเสียง

- ตามการเชื่อมต่อมัลติแชนเนล ให้เลือกเอาต์พุตเสียงที่ถูกต้อง: กด  และเลือก [ตั้งค่า] > [เสียง] > [แขนงแนจ]
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์มีรูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) แชนแนล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เสียงรองรับรูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) แชนแนล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์และอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อรองรับรูปแบบเสียง (แอมพลีไฟเฟอร์/ตัวรับสัญญาณ)
- สำหรับการเล่นไฟล์วีดิโอด้วยรูปแบบเสียงมัลติแชนแนล DTS จาก USB หรือ DLNA การเชื่อมต่อมัลติแชนแนลสามารถฟังเสียง 2 แชนแนลได้เท่านั้น

### ไม่มีเสียงในการเชื่อมต่อ HDMI

- คุณอาจจะไม่ได้ยินเสียงจากเอาต์พุต HDMI หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ได้มาตรฐาน HDCP หรือใช้ DVI เท่านั้น

### ไม่มีเอาต์พุตเสียงรองสำหรับคุณสมบัตินิทาพชั่น

- เมื่อเลือก [Bitstream] ภายใต้เมนู [เสียง HDMI] หรือ [เสียงดิจิทัล] จะเป็นการปิดเสียงอินเตอร์แอคทีฟ เช่น เสียงรองสำหรับคุณสมบัตินิทาพชั่น ยกเลิกการเลือก [Bitstream]

## Miracast

### ไม่สามารถเล่นและสตรีมวิดีโอออนไลน์ผ่าน Miracast ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานอุปกรณ์แหล่งที่มา Miracast (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แหล่งที่มา)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งาน Miracast บนเครื่องเล่นนี้ (โปรดดู "ใช้แผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD ของคุณ" > "สตรีมมัลติมีเดียผ่าน Miracast")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์แหล่งที่มา Miracast รองรับการเล่นวิดีโอจากอินเทอร์เน็ตขณะทำการสตรีม Miracast ไปยังเครื่องเล่นภายนอกพร้อมกัน (โปรดดูคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แหล่งที่มา)

## เล่น

### เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโพลิตดิสก์ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้รองรับแผ่นดิสก์ ดู "ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์"
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้รองรับรหัสสหัสไอชของ DVD หรือ BD
- สำหรับ DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

### เล่นไฟล์วิดีโอ DivX ไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอ DivX นั้นสมบูรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านามสกุลไฟล์วิดีโอถูกต้อง
- ในการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกันจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือเครือข่าย ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับทีวีผ่านทาง HDMI

### คำบรรยาย DivX ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อไฟล์วิดีโอ DivX
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีนามสกุลไฟล์ที่รองรับโดยเครื่องเล่นนี้ (.srt, .sub, .txt, .ssa, หรือ .smi)

### ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่ารูปแบบของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้ได้
- ตรวจสอบว่าระบบไฟล์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB รองรับโดยเครื่องเล่นนี้
- สำหรับ USB HDD (ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แบบพกพา): อาจจำเป็นต้องใช้แหล่งไฟฟ้าจากภายนอก

### สัญลักษณ์ 'ไม่มีรายการ' หรือ 'x' จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

### คุณสมบัติ EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับ EasyLink TV ของ Philips และเปิดใช้ตัวเลือก EasyLink (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/ เครื่องเล่น DVD" > "ใช้งาน Philips EasyLink")

### ไม่สามารถเข้าใช้คุณสมบัติ BD-Live

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับเครือข่าย (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งเครือข่าย (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบว่าดิสก์ Blu-ray รองรับคุณสมบัติ BD-Live
- ลบหน่วยความจำเก็บข้อมูล (ดูที่ "เปลี่ยนการตั้งค่า" > "ตัวเลือกขั้นสูง (ความปลอดภัย BD-Live, ลบหน่วยความจำเก็บข้อมูล...)")

### ไม่สามารถดาวน์โหลดวิดีโอจากร้านวิดีโอออนไลน์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับเครือข่าย (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับทีวีผ่านทางสายเคเบิล HDMI แล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ชำระเงินค่าวีโอ และยังอยู่ในระยะเวลาเช่า

## เครือข่าย

### ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งเครือข่ายอย่างถูกต้องแล้ว (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งเครือข่าย (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบว่าเครือข่ายไร้สายไม่ถูกรบกวนโดยเตาไมโครเวฟ โทรศัพท์ DECT หรืออุปกรณ์ Wi-Fi อื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง
- หากเครือข่ายไร้สายทำงานไม่เป็นปกติ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (ดู "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")

### Smart TV ไม่ทำงาน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งเครือข่ายอย่างถูกต้องแล้ว (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการติดตั้งเครือข่าย (ดูที่ "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อเราเตอร์ (ดูเราเตอร์ในคู่มือผู้ใช้)

### เบรลล์ PC และ Smart TV ทำงานซ้ำ

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับเราเตอร์ของคุณ

## วิดีโอ 3D

### ไม่สามารถดูเอฟเฟกซ์ 3D

- ตรวจสอบว่าได้เปิดแฮตชุด 3D แล้ว (ดูที่ "ใช้ดีสก์ Blu-ray/ เครื่องเล่น DVD" > "เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D")
- ตรวจสอบว่าชื่อดีสก์ที่จะเล่นเข้าได้กับ Blu-ray 3D
- ตรวจสอบว่าทีวีใช้ 3D และ HDMI ได้และตั้งค่าทีวีไปที่โหมด 3D (ดูที่คู่มือผู้ใช้ทีวี)
- ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานแว่นตา 3D แล้ว (ดูที่คู่มือผู้ใช้ทีวี)

# 7 คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่จะใช้แผ่นดีสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD หากเกิดความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้ได้

## ความปลอดภัย

### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่างเต็มที่สาย

### ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

### ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์!

- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดีสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดีสก์
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น

- หากผลิตภัณฑ์ถูกขนส่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอนจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ

### ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ดี ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าฆ่าม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

### ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์อื่นๆ)
- ถอดแบตเตอรี่ออกหากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

### ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้
- โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา

### Class II สัญลักษณ์อุปกรณ์:



สัญลักษณ์นี้ระบุว่าผลิตภัณฑ์มีระบบห้ามฉนวนสองชั้น



## การเตือนด้านสุขภาพ 3D

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือมีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรืองุนงง เราแนะนำให้ไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ)

จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่รับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน

- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม

## ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา นาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

## รักษาสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณจะใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าเหล่านี้อย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

โปรดเยี่ยมชม [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

## ลิขสิทธิ์



Be responsible  
Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ



## ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

Philips Electronics Singapore จะส่งมอบไล่นาซอร์สโค้ดทั้งหมดของชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่มีลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ตามการร้องขอ เมื่อข้อเสนอนี้ได้รับการร้องขอตามใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดส่งคำขอของคุณเป็นภาษาอังกฤษพร้อมระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ไปที่ [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com) หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหาก你不ได้รับการยืนยันการได้รับคำขอภายใน 2 สัปดาห์หลังจากการส่งคำขอ ไปยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดส่งจดหมายเป็นภาษาอังกฤษถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หาก你不ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน ข้อความการอนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในเอกสารที่แยกต่างหาก

### หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้นโดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปล ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แก่รหัส แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะและไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray 3D™' and 'Blu-ray 3D™' logo are the trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration. DivX Certified® to play DivX® and DivX Plus® HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD including premium content.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



BONUSVIEW™ 'BD LIVE™' and 'BONUSVIEW™' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



RealNetworks, Real, the Real logo, RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

## Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavic; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Galleghan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		



Specifications are subject to change without notice  
© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP7750\_98\_UM\_V2.0

