

เราอยู่เคียงข้างคุณเสมอ
ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณและรับการสนับสนุนที่
www.philips.com/support



BDP7700

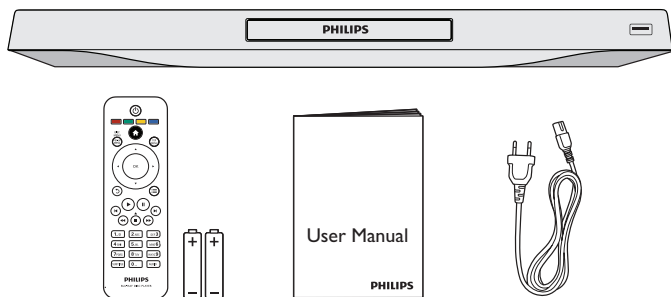


คู่มือผู้ใช้

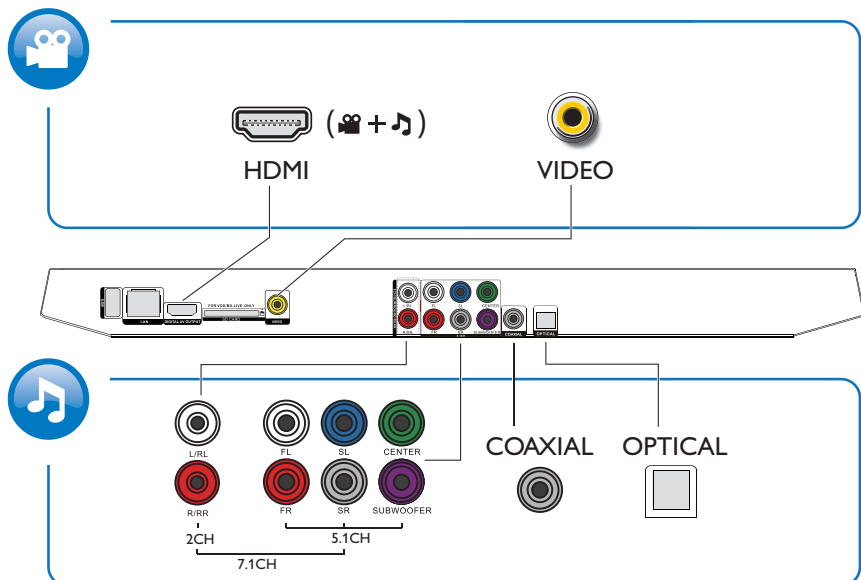
PHILIPS



- EN Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.
- 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。
- MS-MY Sebelum anda menyambungkan cakera Blu-ray/ pemain DVD ini, baca dan fahamkan arahan yang disertakan.
- TH ก่อนจะเชื่อมต่อแผ่นดิสก์ Blu-ray /เครื่องเล่น DVD อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดที่แนบมา



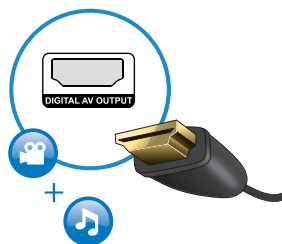
1



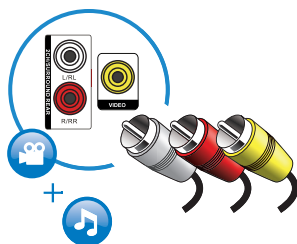
2

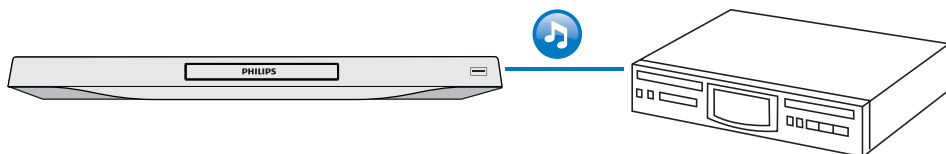


1 HDMI

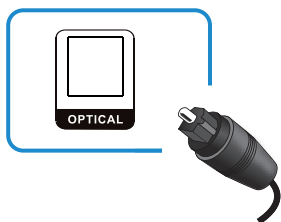


2 VIDEO+2CH

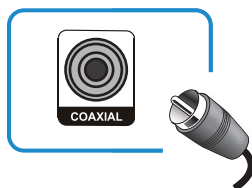




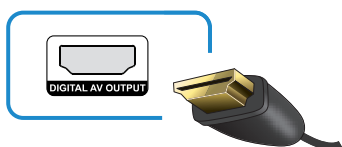
OPTICAL



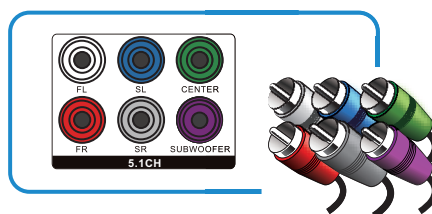
COAXIAL



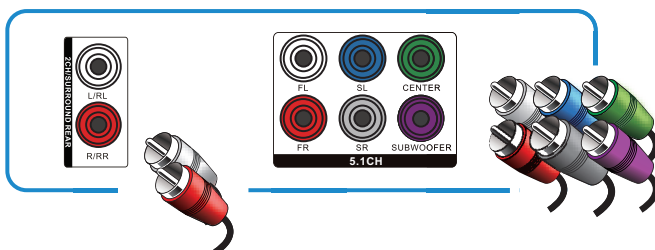
HDMI



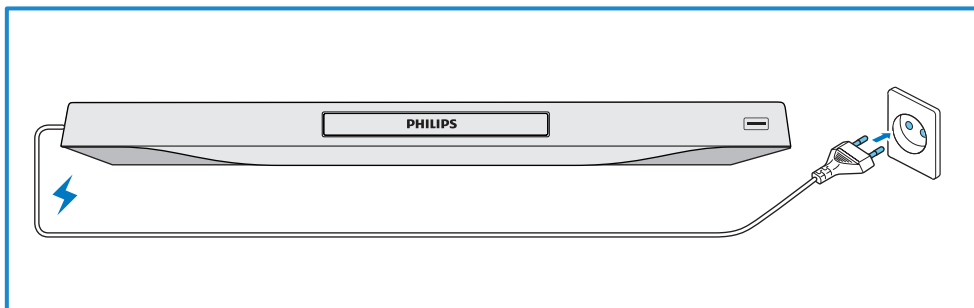
5.1 CH



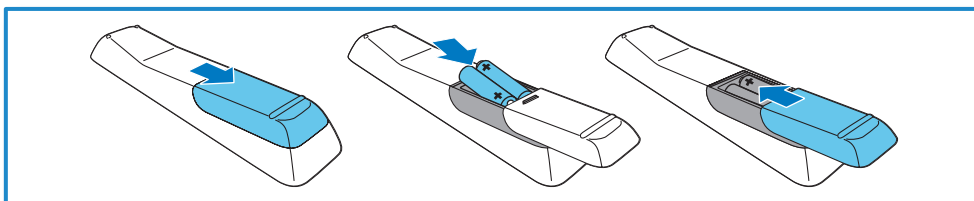
7.1 CH



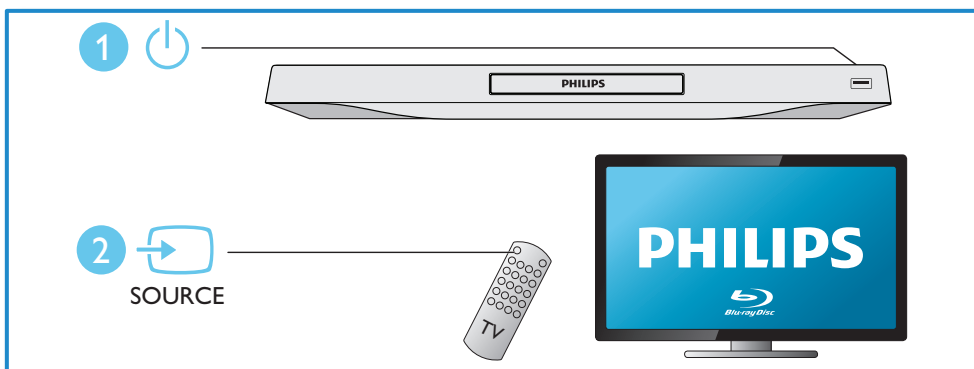
3



4



5





2

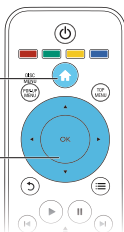
BD/BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



3

4

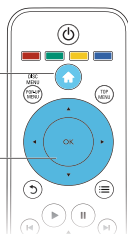


1



2

3



สารบัญ

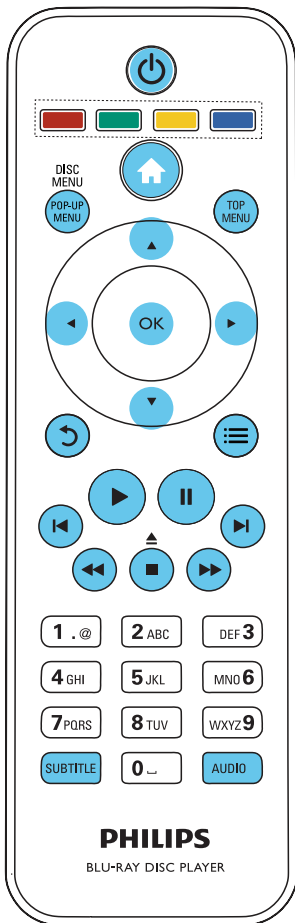
1	การเชื่อมต่อและการเล่น	2-7
2	การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD	10
	การควบคุมการเล่นพื้นฐาน	10
	ตัวเลือกวิดีโอ เสียงและภาพ	10
	วิดีโอ DivX	11
	ไฟล์ RMBV หรือ RM	12
	ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ	12
	เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ	12
	BonusView บน Blu-ray	12
	BD-Live บน Blu-ray	12
	เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D	13
	การดูวิดีโอ/ภาพ 2D ในรูปแบบ 3D	13
	ตั้งค่าเครือข่าย	13
	การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	14
	การเบร่าส PC ผ่านทาง DLNA	14
	เบร่าส Smart TV	14
	เข้าดีวีดีออนไลน์	15
	การใช้เป็นพื้หรือเมส USB	15
	การใช้งาน Philips EasyLink	15
	การสตรีมสื่อจากอุปกรณ์ Android	16
3	เปลี่ยนการตั้งค่า	16
	ภาพ	16
	เสียง	17
	เครือข่าย (การติดตั้ง, Smart TV...)	17
	คำโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)	17
	ตัวเลือกขั้นสูง (ลบหน่วยความจำ...)	18
4	อัปเดตซอฟต์แวร์	18
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	18
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	18
5	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	19
6	วิธีแก้ไขปัญหา	20

7	คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ	22
---	---------------------------------------	----

2 การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา และยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips! เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากบริการที่ Philips มอบให้ (เช่น อีพกรรตซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์) โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่ www.philips.com/welcome

การควบคุมการเล่นพื้นฐาน



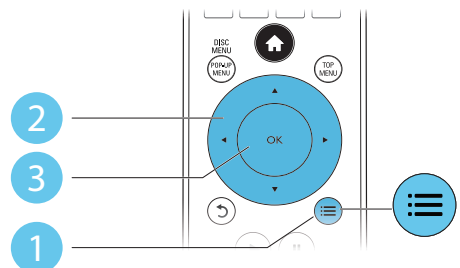
ในระหว่างการเล่น กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อควบคุม

ปุ่ม	การดำเนินการ
⏻	เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปที่โหมดสแตนด์บาย
🏠	การเข้าสู่เมนูหน้าหลัก
⏮ / ⏭	หยุดเล่น
	กดค้าง (มากกว่า 4 วินาที) เพื่อเปิดหรือปิดช่องใส่แผ่นดิสก์
⏮	หยุดเล่นชั่วคราว
	กดซ้ำหลายครั้งเพื่อคืนหน้าซ้ำๆ ที่ละเฟรม
▶	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
⏮ / ▶	ข้ามไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
⏮ / ▶	เดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว
	กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา
	กด ⏮ หนึ่งครั้ง แล้วกด ▶▶ เพื่อเดินหน้าซ้ำๆ
AUDIO	เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
SUBTITLE	เลือกภาษาสำหรับบทบรรยาย
DISC MENU	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
/ POP-UP	
MENU	
TOP MENU	เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ
ปุ่มสี	เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
▲ ▼ ◀ ▶	เลือกเมนูต่าง ๆ
	กด ▲ ▼ เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาขณะกำลังแสดงภาพสไลด์
OK	ยืนยันการเลือกหรือการป้อน
↺	ย้อนกลับไปที่เมนูบนหน้าจอแสดงผล
☰	เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่น

ตัวเลือกวิดีโอ เสียงและภาพ

มีตัวเลือกเพิ่มเติมสำหรับการเล่นวิดีโอหรือภาพจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

ตัวเลือกวิดีโอ



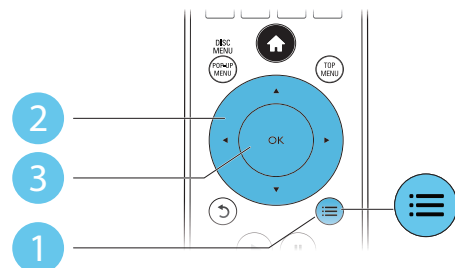
เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นวิดีโอ

- **[ภาษาเสียง]:** เลือกภาษาเสียงพากย์
- **[ภาษาบทบรรยาย]:** เลือกภาษาบทบรรยาย
- **[การย้ายบทบรรยาย]:** เปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยายบนหน้าจอ กด ▲ ▼ เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งบทบรรยาย
- **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลการเล่น
- **[ชุดตัวอักษร]:** เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับบทบรรยายวิดีโอ DivX (เฉพาะสำหรับวิดีโอ DivX)
- **[ค้นหาเวลา]:** ข้ามไปที่ช่วงเวลาที่ต้องการโดยกดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- **[ภาษาเสียงที่ 2]:** เลือกภาษาเสียงพาทย์รอง (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- **[ภาษาบทบรรยายที่ 2]:** เลือกภาษาบทบรรยายรอง (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 เป็น 3D]:** แปลงวิดีโอ 2D ให้สามารถดูได้ในรูปแบบ 3D ในทันที
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
- **[Audio sync]:** ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ (ต้องการเชื่อมต่อ HDMI ระหว่างเครื่องเล่นนี้กับทีวี)

หมายเหตุ

- ตัวเลือกวิดีโอที่จะขึ้นอยู่บนแหล่งวิดีโอ

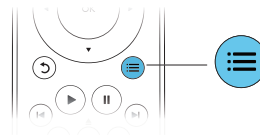
ตัวเลือกภาพ



เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังแสดงภาพสไลด์

- **[หมุนภาพ +90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- **[หมุนภาพ -90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- **[ซูม]:** ซูมไปในภาพ กด ◀▶ เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลภาพ
- **[ระยะเวลาต่อสไลด์]:** ตั้งค่าช่วงการแสดงผลสไลด์
- **[สไลด์แอนิเมชัน]:** เลือกเอฟเฟกต์เปลี่ยนภาพสำหรับภาพสไลด์
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำโฟลเดอร์ที่เลือก
- **[2D เป็น 3D]:** แปลงภาพ 2D ให้สามารถดูได้ในรูปแบบ 3D ในทันที

ตัวเลือกเสียง



กด ≡ ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนดูตัวเลือกต่อไป

- เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน
- เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดิสก์หรือโฟลเดอร์
- เล่นเพลงวนรอบแบบสุ่ม
- ปิดโหมดเล่นซ้ำ

วิดีโอ DivX

คุณสามารถเล่นวิดีโอ DivX จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือร้านวิดีโอออนไลน์ (ดูที่ "เข้าถึงวิดีโอออนไลน์")

รหัส VOD สำหรับ DivX

- ก่อนที่จะดูจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนเครื่องเล่นบน 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, อัสบาเนีย, เดนมาร์ก, ดัตช์, ฟินแลนด์, ฝรั่งเศส, แกลิก, เยอรมัน, อิตาลี, เคิร์ด (ละติน), นอร์เวย์, โปรตุเกส, สเปน, สวีเดนและตุรกี
[จีน]	จีน (แผ่นดินใหญ่)

ชุดตัวอักษร	ภาษา
[จีนได้ทุกวัน]	จีนได้ทุกวัน
[เกาหลี]	อังกฤษและเกาหลี

หมายเหตุ

- ในการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกันจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือวีดิโอออนไลน์ ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับทีวีผ่าน HDMI
- ในการใช้ทบทวนตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ทบทวนมีชื่อไฟล์เหมือนกับชื่อไฟล์วิดีโอ DivX เช่น ถ้าไฟล์วิดีโอ DivX ชื่อ "movie.avi" ให้บันทึกไฟล์ทบทวนเป็น "movie.srt" หรือ "movie.sub"
- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ทบทวนได้ในรูปแบบต่อไปนี้: .srt, .sub, .txt, .ssa และ .smi

ไฟล์ RMVB หรือ RM

คุณสามารถเล่นไฟล์ RMVB หรือ RM จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ฟิล์ม Real Media Variable Bitrate (RMVB) และ RealMedia (RM) มีทั้งเสียงและภาพวิดีโอ คุณสามารถคัดลอกไฟล์ RMVB หรือ RM จากคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังแผ่นดิสก์ที่บันทึกได้หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB และเล่นไฟล์จากเครื่องเล่นนี้

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านามสกุลไฟล์คือ ".RMVB" หรือ ".RM"

ซิงโครไนซ์เสียงกับวิดีโอ

- คุณสามารถปรับเวลาได้ในการเล่นเสียงได้เมื่อเสียงกับวิดีโอเล่นไม่พร้อมกัน
- 1

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อด้วยทีวีผ่าน HDMI แล้ว
- 2

ในระหว่างการเล่น กด

➔ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 3

เลือก [Audio sync]
- 4

กด เพื่อเลือกค่าจนกว่าเสียงกับวิดีโอจะเล่นพร้อมกัน

เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ

- เล่นเพลงและภาพพร้อมกันเพื่อสร้างเสียงเพลงประกอบภาพ
- 1

เล่นไฟล์เพลงจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ
- 2

กด แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ
- 3

เลือกภาพจากดิสก์แผ่นเดียวกันหรือ USB และกด **OK** เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์
- 4

กด เพื่อหยุดภาพสไลด์
- 5

กด อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

BonusView บน Blu-ray

- ดูเนื้อหาพิเศษ (เช่น ความคิดเห็นต่างๆ) ในหน้าต่างหน้าจอขนาดเล็ก
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่ใช้งานร่วมกับ 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

- การเข้าใช้บริการออนไลน์พิเศษ เช่น ตัวอย่างภาพยนตร์ เกม ริงโทน และเนื้อหาโบนัสอื่นๆ
- คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้
- 1

เตรียมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและตั้งค่าเครือข่าย (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- 2

เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการ์ด SD กับเครื่องเล่นนี้

- อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการ์ด SD ใช้สำหรับจัดเก็บเนื้อหา BD-Live ที่ดาวน์โหลด
- 3

เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการ์ด SD ที่จะจัดเก็บ: กด แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [พื้นที่จัดเก็บภายใน]

- กด และเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [หน่วยความจำ]

เพื่อลบ BD-Live ที่ดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการ์ด SD ก่อนหน้าเพื่อเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำ
- 4

เล่นดิสก์ที่สามารถเล่น BD-Live ได้

- 5 บนเมนูคลิก เลือกไอคอน BD-Live แล้วกด OK
↳ BD-Live เริ่มต้นโหลด ระยะเวลาในการโหลดจะขึ้นอยู่กับดีสก์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

- 6 บนอินเทอร์เน็ตเฟส BD-Live เลือกรายการเพื่อเข้าใช้งาน

หมายเหตุ

- บริการ BD-Live อาจแตกต่างกันตามแผ่นดีสก์และประเทศ
- เมื่อคุณใช้ BD-Live ข้อมูลบนดีสก์และเครื่องเล่นนี้จะถูกเข้าใช้โดยผู้ให้บริการเนื้อหา
- ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการ์ด SD ที่มีพื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 1GB จัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลด

เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

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

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

- 2 เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

- 3 สวมแว่นตา 3D เพื่อดูเอฟเฟกต์ 3D

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

การดูวิดีโอ/ภาพ 2D ในรูปแบบ 3D

คุณสามารถแปลงวิดีโอหรือภาพ 2D ให้ดูได้ในรูปแบบ 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

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

- 1 การเล่นวิดีโอหรือภาพ 2D บนเครื่องเล่นนี้

- 2 กด **≡**

↳ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น

- 3 เลือก **[2D เป็น 3D] > [เปิด]**

↳ วิดีโอหรือภาพ 2D ถูกแปลงให้อยู่ในรูปแบบ 3D

- 4 สวมแว่นตา 3D เพื่อดูเอฟเฟกต์ 3D

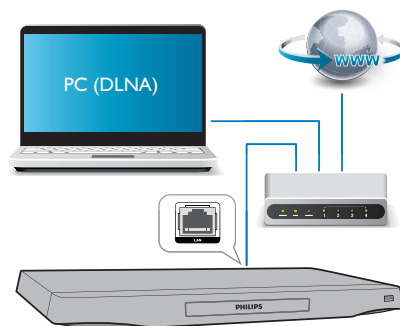
ตั้งค่าเครือข่าย

เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าใช้บริการ:

- เบราส์ PC (DLNA):** เล่นไฟล์ภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่สตรีมจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
- เบราส์ Smart TV:** เข้าใช้บริการออนไลน์ เช่น ฐานภาพถ่าย เพลง และวิดีโอ
- อัพเดทซอฟต์แวร์:** อัพเดทซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้ผ่านอินเทอร์เน็ต
- BD-Live:** เข้าใช้คุณสมบัติบนสโตนไลน์ (ใช้กับแผ่นดีสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้)

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ผ่านการเชื่อมต่อแบบมีสาย (Ethernet) หรือ ไร้สาย

- สำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย ให้เชื่อมต่อสายเครือข่าย (ไม่มีมาให้) เข้ากับพอร์ต LAN ที่อยู่ด้านหลังแผงควบคุมของเครื่องเล่น



- เครื่องเล่นนี้ Wi-Fi ในตัวสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย



- 2 ทำการติดตั้งเครือข่าย

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

ข้อควรระวัง

- โปรดศึกษาเวอร์ชันเครือข่าย ซอฟต์แวร์ Media Server สำหรับ DLNA และหลักการของระบบเครือข่ายให้เข้าใจ ก่อนที่จะเชื่อมต่อเครือข่าย หากจำเป็น ให้อ่านเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียชีวิตของคุณ

การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบรลส์ 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

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบรลส์ ควบคุมและเล่นไฟล์สื่อจากเครื่องเล่นนี้

- 1 ใส่ดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ในเครื่องเล่นนี้
- 2 และไอคอน **MyRemote** จากหน้าจอหลักบนสมาร์ตโฟนของคุณ
 - ➔ ชื่อเครื่องเล่นนี้จะปรากฏขึ้นบนสมาร์ตโฟน
- 3 เลือกเครื่องเล่นนี้จากหน้าจอสมาร์ตโฟน
 - ➔ คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนเป็นรีโมทคอนโทรลเหมือนได้
- 4 และแท็บ **Media** (สื่อ) แล้วเลือกแหล่งข้อมูล USB หรือดิสก์บนสมาร์ตโฟน
 - ➔ โฟลเดอร์ในดิสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB จะแสดงขึ้น

5 เปิดโฟลเดอร์ แล้วเลือกไฟล์ที่จะเล่น

- ในการเข้าใช้รีโมทคอนโทรล ให้กลับไปยังหน้าจอสมาร์ตโฟนก่อนหน้า แล้วแตะที่แท็บ **Remote** (รีโมทคอนโทรล) สามารถใช้ปุ่มควบคุมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

6 และปุ่มควบคุมบนสมาร์ตโฟนเพื่อควบคุมการเล่น

- ในการเข้าใช้ปุ่มอื่น ให้เลื่อนหน้าจอ ไปด้านซ้ายหรือขวา
- ในการออกจากแอปพลิเคชัน ให้กดปุ่มหน้าหลักบนสมาร์ตโฟน

การเบรลส์ PC ผ่านทาง DLNA

ด้วยการใช้งานผ่านเครื่องเล่นนี้ คุณสามารถสตรีมและเล่นวิดีโอ เพลงและภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์บนทีวีของคุณ

ก่อนเริ่มการใช้งาน

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

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับ PC ของคุณในเครือข่ายภายในบ้านเดียวกัน (ดูที่ "การตั้งค่าเครือข่าย")

- เพื่อคุณภาพของวิดีโอที่ดีที่สุดขึ้น ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสายทุกครั้ง หากเป็นไปได้

2 กด

➔ เมนูหน้าหลักจะแสดงบนหน้าจอทีวี

3 เลือก **[เบรลส์ PC]** และกด OK

➔ เบรลส์เซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น

4 เลือกไฟล์ แล้วกด OK เพื่อเล่น

- การใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

เบรลส์ Smart TV

คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตและเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตที่ได้รับการปรับมาโดยเฉพาะที่มีความหลากหลาย

หมายเหตุ

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ไม่รับผิดชอบต่อนโยบายที่มีจากผู้ใช้บริการ Smart TV

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับอินเทอร์เน็ต (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")

2 กด

➔ เมนูหน้าหลักจะแสดงบนหน้าจอทีวี

- 3 เลือก [Smart TV] และกด OK
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อยืนยันข้อความบนหน้าจอ
- 5 ใช้รีโมทคอนโทรลเลื่อนดูและเลือกแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

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

ในการลบรหัสผ่านและคีย์จากเครื่องเล่นนี้ ดูที่ส่วน: **เปลี่ยนการตั้งค่า > เครือข่าย (การติดตั้ง, Smart TV...)**

เข้าวีดีโอออนไลน์

เข้าวีดีโอจากร้านออนไลน์ผ่านเครื่องเล่นนี้

สิ่งที่คุณต้องมี

- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงกับเครื่องเล่นนี้
- การเชื่อมต่อ HDMI ระหว่างเครื่องเล่นนี้กับ TV
- การกำหนดหน่วยความจำ SD ประเภท SDHC Class 6 ที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 8 GB

หมายเหตุ

- การใช้การ์ด SD เปล่า การฟอร์แมตการ์ด SD จะลบเนื้อหาบนการ์ด SD
- บริการนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับอินเทอร์เน็ต (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- 2 ใส่การ์ด SD เปล่าในช่องต่อ SD CARD ที่อยู่บนแผงด้านหลังของเครื่องเล่นนี้
- 3 กด **★**
- 4 เลือก [Smart TV]> ร้านวีดีโอ
- 5 เลือกร้านวีดีโอ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเข้าและดูวีดีโอ
- วีดีโอจะถูกดาวน์โหลดลงในการ์ด SD คุณสามารถดูได้ทันทีหรือตลอดเวลามากขึ้นในระยะเวลาเข้า
- สำหรับวีดีโอที่ดาวน์โหลดบนการ์ด SD คุณสามารถดูได้เฉพาะบนเครื่องเล่นนี้เท่านั้น
- 6 ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อเล่นและควบคุมวีดีโอ

การใช้แฟ้มพิมพ์หรือเมาส์ USB

เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งานอินเทอร์เน็ต คุณสามารถเชื่อมต่อเป็นแฟ้มพิมพ์และ/หรือเมาส์ USB เพื่อพิมพ์ข้อความและเลื่อนดูหน้าบนอินเทอร์เน็ต

- 1 เชื่อมต่อเป็นแฟ้มพิมพ์หรือเมาส์ USB เข้ากับช่องเสียบ USB ที่แผงควบคุมด้านหลังของเครื่องเล่นนี้
- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ต่อพ่วงเพิ่มเติม ให้เชื่อมต่อับ USB เข้ากับเครื่องเล่นนี้เพื่อให้มีพอร์ต USB พร้อมใช้มากขึ้น
 - คุณยังสามารถเชื่อมต่อเป็นแฟ้มพิมพ์หรือเมาส์ USB ไร้สาย (ดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ไร้สาย)
- 2 ใช้เป็นแฟ้มพิมพ์เพื่อพิมพ์ข้อความหรือใช้เมาส์เพื่อเลื่อนดูเว็บเพจ
- ในการเปลี่ยนภาษาของแฟ้มพิมพ์ กด **★** และเลือก **[ตั้งค่า] > [คำโปรด] > [การจัดวางแฟ้มพิมพ์]**

หมายเหตุ

- หากใช้ USB กับเครื่องเล่นนี้ ห้ามใช้ USB กับอุปกรณ์ USB หลายชิ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพลังงานไฟฟ้าของ USB ไม่เพียงพอ

การใช้งาน Philips EasyLink

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

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

การเล่นแบบกดปุ่มเดียว

เมื่อคุณเล่นติดกับเครื่องเล่นนี้ ทีวีจะสลับไปที่ช่องสัญญาณวีดีโอเข้าที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ

สแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว

เมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (เช่น ทีวี) เข้าสู่สแตนด์บายโดยใช้รีโมทคอนโทรลในตัว เครื่องเล่นนี้จะเข้าสู่สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

การสตรีมสื่อจากอุปกรณ์ Android

ด้วย Philips SimplyShare โดยการใช้งานผ่านเครื่องเล่นนี้ คุณสามารถสตรีมไฟล์สื่อจากอุปกรณ์ที่ใช้งาน Android บนทีวีของคุณ สำหรับรายละเอียด โปรดเยี่ยมชม www.philips.com/support

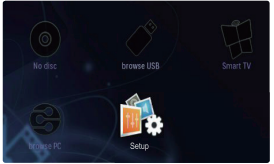
3 เปลี่ยนการตั้งค่า

ส่วนนี้ช่วยคุณในการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นนี้

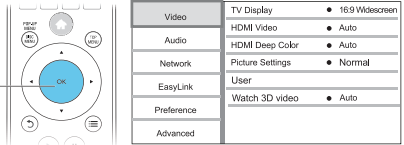
1

2





3



≡

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนตัวเลือกเมนูที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **↶** เพื่อออกจากเมนู **⬆**

ภาพ

- 1 กด **⬆**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ]** เพื่อเข้าไปดูตัวเลือกวิดีโอ
- **[จอ TV]:** เลือกรูปแบบการแสดงผลภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
 - **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดวิดีโอ HDMI
 - **[HDMI Deep Color]:** แสดงสีที่มีจุดและสีเข้มมากยิ่งขึ้นเมื่อเนื้อหาวิดีโอถูกบันทึกเป็น Deep Color และที่วีรอร์รับคุณสมบัตินี้
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าภาพที่ดีที่สุด (ทำงานด้วย CinemaPerfect HD)
 - **[ผู้ใช้]:** เลือกการตั้งค่าภาพส่วนบุคคล ตัวเลือกนี้จะถูกใช้งานเมื่อ **[ผู้ใช้]** ใน **[การตั้งค่ารูปภาพ]** ถูกเลือกเท่านั้น
 - **[ดูวิดีโอ 3D]:** ตั้งค่าไปที่ 3D หรือ 2D เอาต์พุตเมื่อเล่นดีสก์ Blu-ray 3D เครื่องเล่นต้องเชื่อมต่อับทีวี 3D ผ่าน HDMI

≡

หมายเหตุ

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

เสียง

1 กด 2

เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เสียง]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าเสียง

- **[โหมดกลางคืน]:** เลือกเสียงเรียบหรือไดนามิคเต็มรูปแบบ โหมดกลางคืนจะลดระดับความดังและเพิ่มระดับเสียงที่นุ่ม เช่น เสียงพูด
- **[Neo 6]:** เปิดหรือปิดเอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางซึ่งถูกแปลงจากเสียงระบบ 2.0 แชนแนล
- **[เสียง HDMI]:** ตั้งค่ารูปแบบเสียง HDMI เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่าน HDMI
- **[เสียงดิจิตอล]:** เลือกรูปแบบเสียงสำหรับเอาต์พุตเสียงเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิตอล (โคแอกเชียล หรือ OPTICAL)
- **[ความถี่แซมปลิง PCM]:** ตั้งค่าอัตราการสุ่มตัวอย่างสำหรับเอาต์พุตเสียง PCM เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิตอล (โคแอกเชียล หรือ OPTICAL)
- **[แชนเนล]:** เลือกเสียง 7.1 แชนแนล หรือเสียง 2 แชนแนล / 5.1 แชนแนลตามการเชื่อมต่อมัลติแชนแนล
- **[ตั้งค่าลิมิตโพง]:** ตั้งระดับเสียงและความห่างของลำโพงแต่ละชิ้นเพื่อรับฟังเสียงเซอร์ราวด์ที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

หมายเหตุ

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

เครือข่าย (การติดตั้ง, Smart TV...)

1 กด 2

เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เครือข่าย]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าเครือข่าย

- **[การติดตั้งเครือข่าย]:** เริ่มติดตั้งแบบมีสายหรือไร้สายเพื่อใช้งานเครือข่าย
- **[ดูการตั้งค่าเครือข่าย]:** แสดงสถานะเครือข่ายปัจจุบัน
- **[ดูการตั้งค่าไร้สาย]:** แสดงสถานะ Wi-Fi ปัจจุบัน
- **[Clear Smart TV Memory]:** ลบรายการประวัติของเบราว์เซอร์ Smart TV (เช่น คู่มือ)
- **[ข้อมูลผลิตภัณฑ์ของคุณ]:** ตั้งชื่อเครื่องเล่นนี้ใหม่สำหรับการระบุตัวตนในเครือข่ายภายในบ้าน

คำโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)

1 กด 2

เลือก **[ตั้งค่า]** > **[คำโปรด]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกคำโปรด

- **[ภาษาเมนู]:** เลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอ
- **[การจับวางแป้นพิมพ์]:** เลือกภาษาสำหรับแป้นพิมพ์ที่เชื่อมต่อ
- **[เสียง]:** เลือกภาษาเสียงพยางค์สำหรับวิดีโอ
- **[บทบรรยาย]:** เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
- **[เมนูดิสก์]:** เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์โอ
- **[ผู้ปกครองควบคุม]:** จำกัดการเข้าถึงงานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัสการจัดอันดับ ป้อน "0000" เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกจำกัดการใช้งาน ในการเล่นดิสก์ที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือกระดับ "8"
- **[ภาพพักหน้าจอ]:** เปิดหรือปิดโหมดพักหน้าจอ หากเปิด หน้าจอจะเข้าสู่โหมดไม่ใช้งานเมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ มากกว่า 10 นาที (เช่น ในโหมดหยุดชั่วคราวหรือหยุด)
- **[การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]:** เปิดหรือปิดการย้ายบทบรรยาย หากเปิด จะมีการปรับตำแหน่งบทบรรยายโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับหน้าจอทีวี (คุณสมบัตินี้ใช้งานกับทีวี Philips บางรุ่นเท่านั้น)
- **[เปลี่ยนรหัสผ่าน]:** ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อเล่นดิสก์ที่จำกัด ป้อน "0000" หากไม่มีรหัสผ่านหรือถ้าคุณลืมรหัสผ่าน
- **[หน้าจอแสดงผล]:** เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอเครื่องเล่น
- **[สแตนด์บายอัตโนมัติ]:** เปิดหรือปิดสแตนด์บายอัตโนมัติ หากเปิด เครื่องจะสวิตช์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที (เช่น ในโหมดหยุดชั่วคราวหรือหยุด)
- **[Fast wake up]:** เปิดหรือปิดเครื่องเล่นเพื่อเรียกการทำงานให้เร็วขึ้นจากสแตนด์บาย หากปิดฟังก์ชันนี้การทำงานรวดเร็ว (fast wake up), อุปกรณ์จะใช้พลังงานน้อยลงของสแตนด์บาย
- **[VCD PBC]:** แสดงหรือซ่อนเมนูเนื้อหาสำหรับ VCD และ SVCD

หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาที่ต้องการในภาษาดิสก์ เสียงรอบบรรยาย คุณสามารถเลือก **[อื่นๆ]** จากตัวเลื่อนเมนูและป้อนรหัสภาษา 4 หลักโดยรหัสได้จากด้านหลังของคู่มือนี้
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ เครื่องจะเล่นโดยใช้ภาษาที่เป็นค่าเริ่มต้นของดิสก์

ตัวเลือกขั้นสูง (ลบหน่วยความจำ...)

- 1 กด
- 2 เลือก **[ตั้งค่า] > [ขั้นสูง]** เพื่อเข้าไปใช้ตัวเลือกตั้งค่าขั้นสูง
 - **[BD-Live security]**: จำกัดหรืออนุญาตให้เข้าไปใช้งาน BD-Live (เฉพาะสำหรับดิสก์ BD-Live ที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์)
 - **[โหมครวมเสียง]**: ควบคุมเอาต์พุตเสียงสเตอริโอ 2-4 แชนเนล
 - **[อัปเดตซอฟต์แวร์]**: เลือกเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์จากเครือข่ายหรือจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - **[ลบหน่วยความจำ]**: ลบ BD-Live ที่ดาวน์โหลดลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ก่อนหน้า หรือการด SD โฟลเดอร์ "BUDA" จะถูกลบโดยอัตโนมัติเพื่อจัดเก็บ BD-Live ที่ดาวน์โหลด
 - **[พื้นที่จัดเก็บภายใน]**: เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือการด SD เพื่อจัดเก็บไฟล์ BD-Live ที่ดาวน์โหลด
 - **[รหัส DivX®VOD]**: แสดงรหัสลงทะเบียน DivX®หรือรหัสยกเลิกการลงทะเบียนสำหรับเครื่องเล่นนี้
 - **[ข้อมูลเวอร์ชัน]**: แสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้
 - **[เรียกคืนการตั้งค่าฟลัด]**: รีเซ็ตเครื่องเล่นนี้ ไปที่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ยกเว้นรหัสผ่านและระดับการควบคุมหลัก

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถจำกัดการเข้าใช้อินเตอร์เน็ตบนดิสก์ Blu-ray เพื่อการพาณิชย์ได้
- ก่อนที่คุณจะซื้อดีวีดี DivX และเล่นดีวีดีบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนเครื่องเล่นนี้บน 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 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอที่ขึ้นเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
 - เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องเล่นนี้จะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

- 1 ตรวจสอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดบน www.philips.com/support
 - ค้นหาของคุณและคลิกบน "ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์"
- 2 ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - ① เปิดชิปดาวน์โหลดและตรวจสอบว่ามีโฟลเดอร์เปิดชิปที่ชื่อ "UPG_ALL"
 - ② วางโฟลเดอร์ "UPG_ALL" ในไดเรกทอรีราก
- 3 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB เข้ากับช่องเสียบ (USB) ของเครื่องเล่นนี้
- 4 กด และเลือก **[ตั้งค่า]**
- 5 เลือก **[ขั้นสูง] > [อัปเดตซอฟต์แวร์] > [USB]**
 - หากตรวจพบการอัปเดตแล้ว เครื่องจะให้คุณเริ่มอัปเดต
- 6 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอที่ขึ้นเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
 - เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องเล่นนี้จะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ



ข้อควรระวัง

- อย่าปิดเครื่องหรือถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ขณะกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเล่นเกิดความเสียหายได้

5 ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์



หมายเหตุ

- ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รหัสโซน (Region Code)

เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นดิสก์ที่มีรหัสโซนต่อไปนี้

DVD	Blu-ray	ประเทศ
 		เอเชียแปซิฟิก, ไต้หวัน, เกาหลี

สื่อที่เล่นได้

- BD-วิดีโอ, BD 3D
- DVD-วิดีโอ, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+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, .m2ts, .mmb, .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

เสียง

- เอาต์พุตอะนาล็อก 2 ช่อง
 - เสียงด้านหน้า L + R : 2 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
- เอาต์พุตอะนาล็อก 7.1 แชนแนล
 - เสียงด้านหน้า L + R : 2 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
 - เสียงเซอร์ราวด์ L + R : 2 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
 - เสียงตรงกลาง : 2 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
 - เสียงซับวูฟเฟอร์ : 1.15 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
 - เสียงด้านหลัง L + R : 2 Vrms ($> 1 \text{ kohm}$)
- เอาต์พุตดิจิทัล: 0.5 Vp-p (75 ohm)
 - ออปติคัล, โคแอกเชียล
- 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 $\pm$, 500mA (สำหรับพอร์ตแต่ละอัน)
- รองรับ HDD (ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์แบบพกพา): อาจจำเป็นต้องใช้แหล่งไฟฟ้าจากภายนอก

ตัวเครื่อง

- ระดับแหล่งจ่ายไฟ: AC 110-240V~, 50Hz/60Hz
- การสิ้นเปลืองพลังงาน: 20 W
- การใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย (เปิดฟังก์ชันเริ่มทำงานรวดเร็ว): $< 0.15 \text{ W}$
- ขนาด (กว้าง $\times$ สูง $\times$ ลึก): 435 $\times$ 42 $\times$ 230 (มม.)
- น้ำหนักสุทธิ: 1.51 กก.

อุปกรณ์เสริมที่เพิ่ม

- รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่
- สายไฟ AC
- คู่มือผู้ใช้

ข้อมูลจำเพาะเลขซีรี่ย์

- ชนิดเลขซีรี่ย์ (ไดโอด): AIGalN (BD), AIGalN (DVD/CD)
- ความยาวคลื่น: 398 ~ 412nm (BD), 650 ~ 664nm (DVD), 784 ~ 796nm (CD)
- พลังขับเคลื่อน (กินไฟสูงสุด): 20mW (BD), 7mW (DVD), 7mW (CD)

6 วิธีแก้ไขปัญหา



คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องของเครื่องเล่นออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมระบบด้วยตัวคุณเอง หากคุณประสบปัญหาการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้ก่อนที่จะยื่นคำร้องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหา ให้ลงทะเบียนเครื่องเล่นของคุณ และขอรับบริการได้ที่ www.philips.com/support

หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องเล่นนี้ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์มีอยู่ที่ด้านหลังเครื่องเล่นนี้ เขียนหมายเลขด้านล่างนี้:

หมายเลขรุ่น _____

หมายเลขผลิตภัณฑ์ _____

ตัวเครื่อง

ปุ่มบนเครื่องเล่นไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กเครื่องเล่นออกจากตัวรับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้
- สำหรับการเชื่อมต่อ Composite (ผ่านช่องเสียบ VIDEO) เข้ากับทีวี ให้เลือกความละเอียดวิดีโอบนเครื่องเล่นนี้เป็น 480i/576i หรือ 480p/576p เพื่อใช้งานเอชดีทีวีดีโอ (กด **▶** แล้วเลือก **[ตั้งค่า] > [วิดีโอ] > [วิดีโอ HDMI]**)

ไม่มีภาพในการเชื่อมต่อ HDMI

- ตรวจสอบว่าสาย HDMI ไม่ขัดข้อง หากสายขัดข้อง เปลี่ยนสาย HDMI ใหม่
- บางรีโมทคอนโทรล กด **▶** แล้วกด "731" (ปุ่มตัวเลข) เพื่อกู้คืนการแสดงผล หรือรอ 10 วินาทีเพื่อการกู้คืนอัตโนมัติ
- หากเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงผลภาพที่ไม่ได้รับอนุญาตผ่านสาย HDMI อาจจะปรากฏสัญญาณเสียง/ภาพ

ดิสก์ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง

เสียง

เอาต์พุตเสียงจากทีวี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้

ไม่มีเอาต์พุตเสียงจากลำโพงอุปกรณ์เสียงภายนอก (โอมนีเซเตอร์หรือแอมพลีไฟเฟอร์)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของเครื่องเสียง
- สลับอุปกรณ์เสียงภายนอกไปที่ช่องสัญญาณอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

รูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) ขาดจนจากลำโพงของระบบเสียง

- ตามการเชื่อมต่ออัลติแมแนล ให้เลือกเอาต์พุตเสียงที่ถูกต้อง: กด **▶**, และเลือก **[ตั้งค่า] > [เสียง] > [แชนเนล]**
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์มีรูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) แชนแนล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เสียงรองรับรูปแบบเสียง 7.1 (หรือ 5.1) แชนแนล
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นดิสก์และอุปกรณ์เสียงที่เชื่อมต่อรองรับรูปแบบเสียง (แอมพลีไฟเฟอร์/ตัวรับสัญญาณ)
- สำหรับการเล่นไฟล์วิดีโอด้วยรูปแบบเสียงอัลติแมแนล DTS จาก USB หรือ DLNA การเชื่อมต่ออัลติแมแนลสามารถฟังเสียง 2 แชนแนลได้เท่านั้น

ไม่มีเสียงในการเชื่อมต่อ HDMI

- คุณอาจจะไม่ได้ยินเสียงจากเอาต์พุต HDMI หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ได้มาตรฐาน HDCP หรือใช้ได้นับ DVI เท่านั้น

ไม่มีเอาต์พุตเสียงรองรับคุณสมบัติภาพซ้อน

- เมื่อเลือก **[Bitstream]** ภายใต้เมนู **[เสียง HDMI]** หรือ **[เสียงดิจิทัล]** จะเป็นการปิดเสียงอินเทอร์แลกทีฟ เช่น เสียงรองรับสำหรับคุณสมบัติภาพซ้อน ยกเลิกการเลือก **[Bitstream]**

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ทำความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโพลติสก์ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้รองรับแผ่นดิสก์ ดู "ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์"
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้รองรับรหัสรหัสโซนของ DVD หรือ BD
- สำหรับ DVD±RW หรือ DVD±R ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์ได้ดำเนินการจนขั้นตอนสุดท้ายแล้ว

เล่นไฟล์วิดีโอ DivX ไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์วิดีโอ DivX นั้นสมบูรณ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านามสกุลไฟล์วิดีโอถูกต้อง

- ในการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกันจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือเครือข่าย ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้กับทีวีผ่าน HDMI

คำบรรยาย DivX ปรากฏขึ้นไม่ถูกต้อง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนกับไฟล์วิดีโอ DivX
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บรรยายมีนามสกุลไฟล์ที่รองรับโดยเครื่องเล่นนี้ (.srt, .sub, .txt, .ssa, หรือ .smi)

ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ

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

สัญลักษณ์ "ไม่มีรายการ" หรือ "x" จะปรากฏบนทีวี

- ไม่สามารถทำงานได้

คุณสมบัติ EasyLink ใช้งานไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับ EasyLink TV ของ Philips และเป็นใช้ตัวเลือก 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
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ด SD ได้รับการฟอร์แมตแล้ว มีหน่วยความจำเพียงพอที่จะดาวน์โหลดวิดีโอ และเป็นการเชื่อมต่อ SDHC Class 6
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ชำระเงินค่าวิดีโอ และยังมีอยู่ในระยะการเช่า

เครือข่าย

ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดปกติ

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

- 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 ทำงานช้า

- ข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเราเตอร์ไร้สาย
- คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับเราเตอร์ของคุณ

วิดีโอ 3D

ไม่สามารถดูเอฟเฟกซ์ 3D

- ตรวจสอบว่าได้เปิดเอาต์พุต 3D แล้ว (ดูที่ "ใช้ดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D")
- ตรวจสอบว่าข้อคิดส์ที่จะเล่นใช้ได้กับ Blu-ray 3D
- ตรวจสอบว่าทีวีใช้ 3D และ HDMI ได้และตั้งค่าทีวีไปที่โหมด 3D (ดูที่คู่มือผู้ใช้ทีวี)
- ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานแว่นตา 3D แล้ว (ดูที่คู่มือผู้ใช้ทีวี)

7 คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่จะใช้แผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD หากเกิดความเสี่ยงหาสาเหตุจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้ได้

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แก้วกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากน้ำกระเซ็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อฝ่ายดูแลลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับปลั๊กไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับรีโมทคอนโทรลที่ยังเปิดอยู่จะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ ปลั๊กไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากตัวเสียบก่อนเกิดเหตุไฟฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับตัวเสียบไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์!

- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าเตะเลนส์ออปติคัลของดิสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดิสก์
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- หากผลิตภัณฑ์ถูกชนลงในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้แกะกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอนจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าฝาม่านหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บ่งช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แปดเตอร์ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- ถอดแปดเตอร์ออกหากแปดเตอร์หมด หรือไม่ได้ใช้จนรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แปดเตอร์มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้
- โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา



การเตือนด้านสุขภาพ 3D

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคลมบ้าหมูหรือมีอาการแพ้แสงสะท้อน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวรวดเร็วหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรือจ้อง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลานาน หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D ต่อโดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน
- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม

คู่มือรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสังแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะจากครัวเรือน โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าเหล่านี้อย่างถูกต้องช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

โปรดศึกษากฎข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

โปรดเยี่ยมชม www.recycle.philips.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้น โดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปร ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แกร์ทิล แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะ และ ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

ลิขสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

Philips Electronics Singapore จะส่งมอบซอร์สโค้ดทั้งหมดของชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่มีลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ตามการร้องขอ เมื่อข้อเสนอนี้ได้รับการร้องขอตามใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาลสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดส่งคำขอของคุณเป็นภาษาอังกฤษพร้อมระบุข้อมูลผลิตภัณฑ์ไปที่ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลหรือหากคุณไม่ได้รับการยืนยันการได้รับคำขอกภายใน 2 สัปดาห์หลังจากการส่งคำขอไป ยังอีเมลแอดเดรสนี้ โปรดส่งจดหมายเป็นภาษาอังกฤษถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณ ไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลไปยังอีเมลแอดเดรสด้านบน ข้อความการอนุญาตและการรับทราบเพื่อเปิดเผยซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้ถูกรวมไว้ในเอกสารที่แยกต่างหาก

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:



'Blu-ray™', 'Blu-ray Disc™', 'Blu-ray Disc™' logo, '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.



DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



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



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



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 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 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.



BONUSVIEW™

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



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



Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark 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
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernnewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoa	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



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.

BDP7700_98_UM_V3.0

