

Always there to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP5600K



คู่มือผู้ใช้

PHILIPS

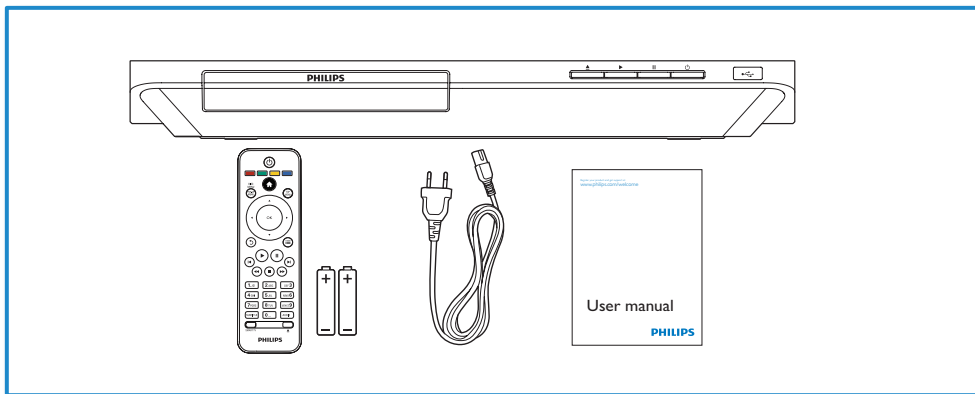


EN Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.

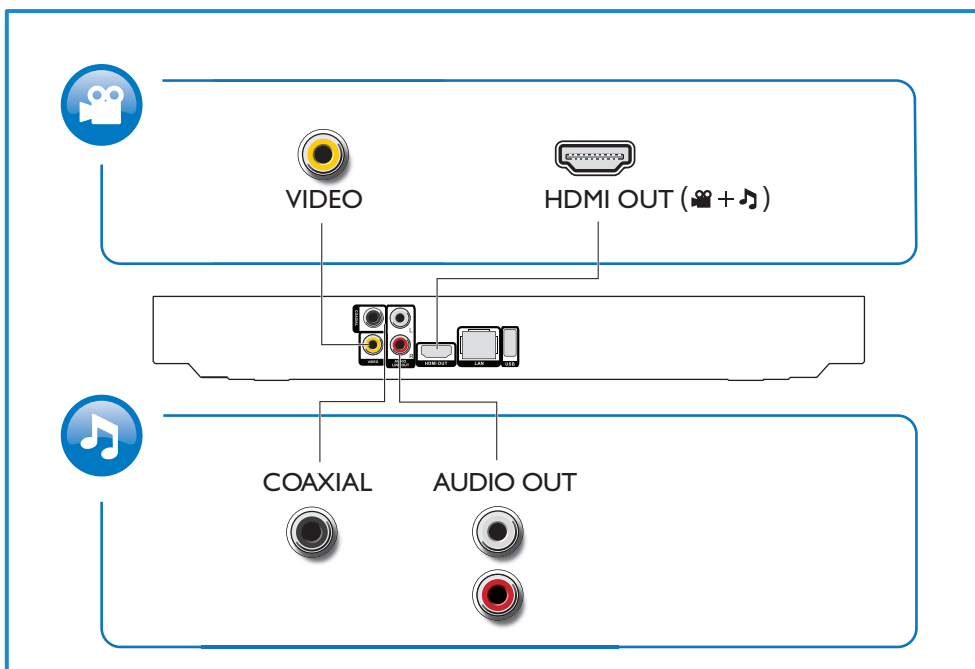
MS-MY Sebelum anda menyambungkan cakera Blu-ray/ pemain DVD ini, baca dan fahamkan arahan yang disertakan.

TH ก่อนที่จะเชื่อมต่อแผ่นดิสก์ 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



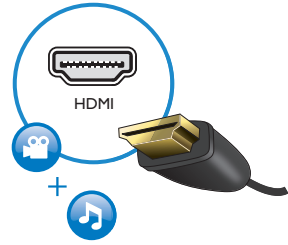
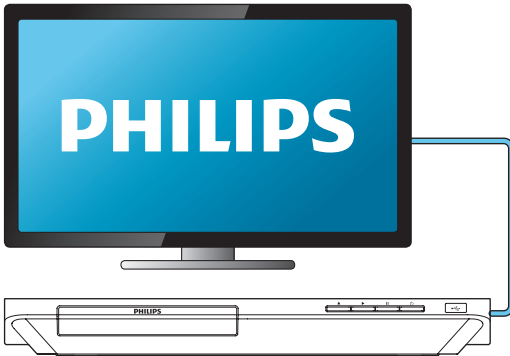
2



1 HDMI



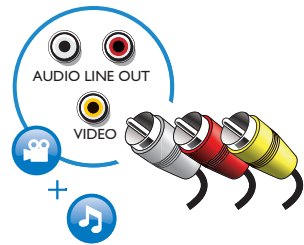
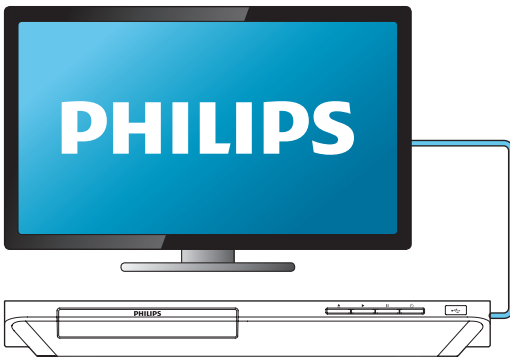
HDMI VIDEO COAXIAL AUDIO LINE OUT



2 VIDEO+AUDIO LINE OUT

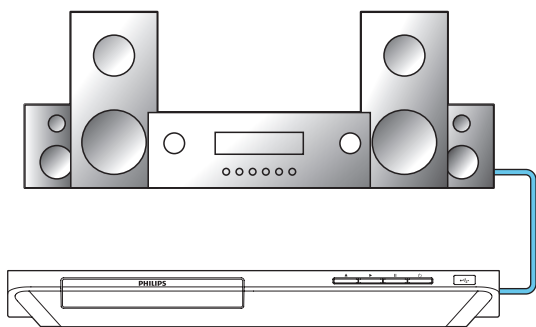


HDMI VIDEO COAXIAL AUDIO LINE OUT



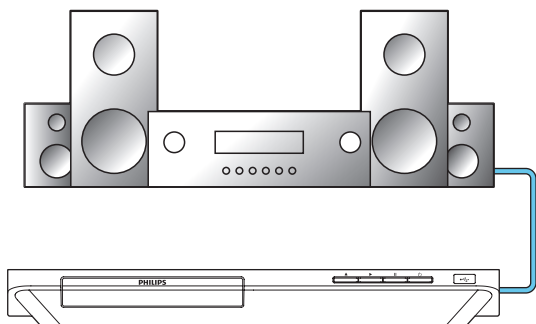
3 COAXIAL

○HDMI ○VIDEO **●COAXIAL** ○AUDIO LINE OUT

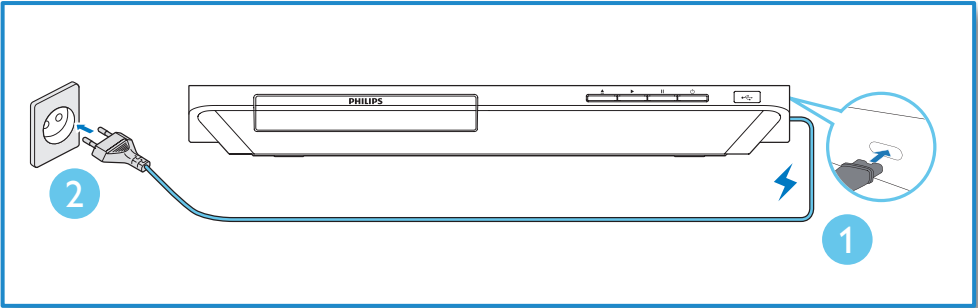


4 AUDIO LINE OUT

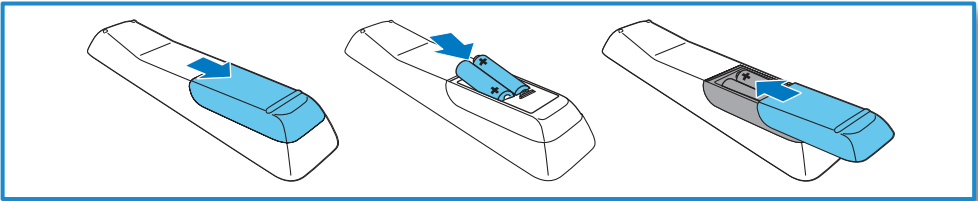
○HDMI ○VIDEO ○COAXIAL **●AUDIO LINE OUT**



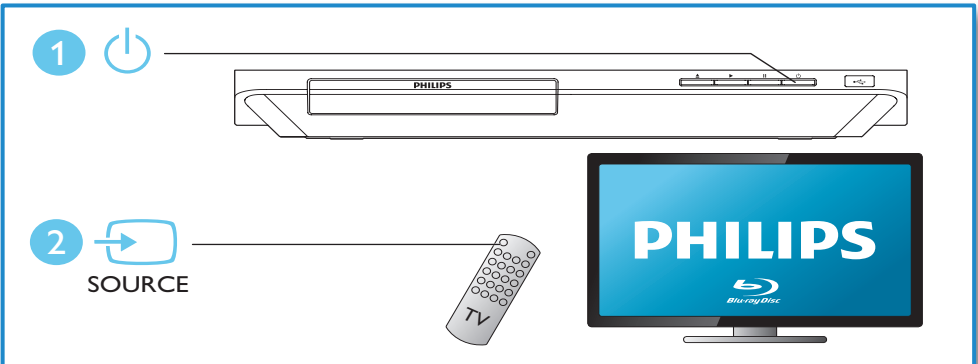
3



4



5



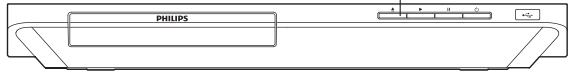
6



2

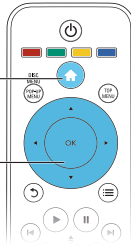
BD
BD 3D
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG

1



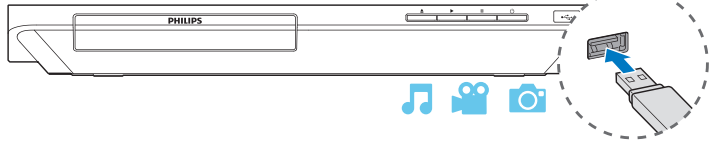
3

4



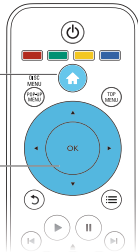
USB

1



2

3



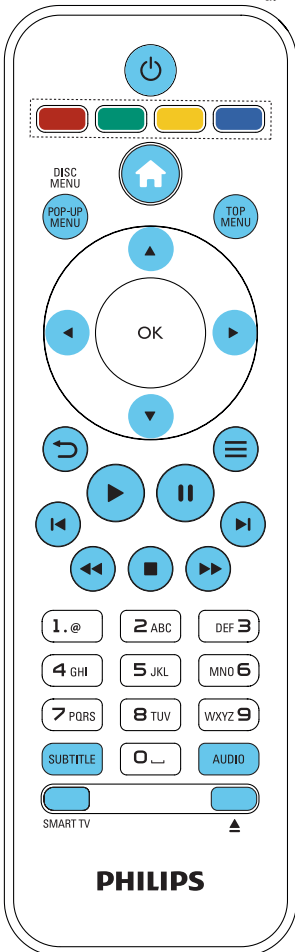
สารบัญ

1	การเชื่อมต่อและการเล่น	48
2	การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD	48
	การควบคุมการเล่นพื้นฐาน	48
	ตัวเลือกวิดีโอ เสียงและภาพ	48
	วิดีโอ DivX	49
	เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ	50
	BonusView บน Blu-ray	50
	BD-Live บน Blu-ray	50
	เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D	51
	ตั้งค่าเครือข่าย	51
	การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน	52
	การเบิร์น PC ผ่านทาง DLNA	52
	การโอเค	52
	การใช้งาน Philips EasyLink	53
3	เปลี่ยนการตั้งค่า	53
	ภาพ	53
	เสียง	54
	เครือข่าย (การติดตั้ง...)	54
	ค่าโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)	54
	ตัวเลือกขั้นสูง (ลบหน่วยความจำ...)	55
4	อัปเดตซอฟต์แวร์	55
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต	55
	อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB	55
5	ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์	56
6	วิธีแก้ไขปัญหา	57
7	คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ	59

2 การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray / เครื่องเล่น DVD

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

การควบคุมการเล่นพื้นฐาน



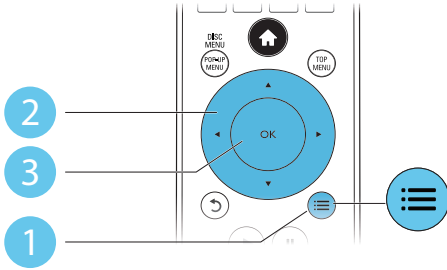
ในระหว่างการเล่น กดปุ่มต่อไปนี้เพื่อควบคุม

ปุ่ม	การดำเนินการ
o	เปิดเครื่องหรือเปลี่ยนไปที่ใหม่ตามแต่นิตบาย
⬆	การเข้าใช้เมนูหลัก
■	หยุดเล่น
	หยุดเล่นชั่วคราว กดซ้ำหลายครั้งเพื่อคืนหน้าเข้าๆ ที่ละเฟรม
▶	เริ่มเล่นหรือเล่นต่อ
◀ / ▶	ข้าม ไปยังเพลง บท หรือไฟล์ก่อนหน้าหรือถัดไป
◀◀ / ▶▶	คืนหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว กดซ้ำหลายครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วในการค้นหา กด หนึ่งครั้ง แล้วกด ▶▶ เพื่อคืนหน้าเข้าๆ
AUDIO	เลือกภาษาหรือช่องเสียงพากย์
SUBTITLE	เลือกภาษาสำหรับบทบรรยาย
DISC MENU /	เข้าใช้หรือออกจากเมนูดิสก์
POP-UP MENU	
TOP MENU	เข้าใช้เมนูหลักของดิสก์วิดีโอ
ปุ่มสี่	เลือกงานหรือตัวเลือกสำหรับดิสก์ Blu-ray
▲ ▼ ◀ ▶	เลื่อนดูเมนูต่างๆ กด ▲ ▼ เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาขณะกำลังแสดงภาพสไลด์
OK	ยืนยันการเลือกหรือการป้อน
↶	ย้อนกลับไปที่เมนูบนหน้าจอแสดงผล
☰	เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่น
ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข	เลือกรายการที่จะเล่น ป้อนค่า ป้อนตัวอักษรรูปแบบเดียวกับที่ใช้ป้อน SMS
SMART TV	คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้
▲	เปิดหรือปิดของใส่แผ่นดิสก์

ตัวเลือกวิดีโอ เสียงและภาพ

มีตัวเลือกเพิ่มเติมสำหรับการเล่นวิดีโอหรือภาพจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB

ตัวเลือกวิดีโอ



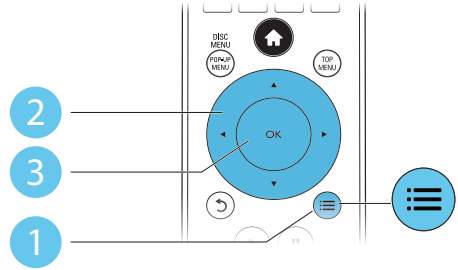
เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังเล่นวิดีโอ

- **[ภาษาเสียง]:** เลือกภาษาเสียงพากย์
- **[ภาษาขบถบรรยาย]:** เลือกภาษาขบถบรรยาย
- **[การย้ายขบถบรรยาย]:** เปลี่ยนตำแหน่งขบถบรรยายบนหน้าจอ กด ▲
▼ เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งขบถบรรยาย
- **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลการเล่น
- **[ชุดตัวอักษร]:** เลือกชุดตัวอักษรที่รองรับขบถบรรยายวิดีโอ DivX (เฉพาะสำหรับวิดีโอ DivX)
- **[ค้นหาเวลา]:** ข้ามไปที่ช่วงเวลาที่ต้องการโดยกดปุ่มตัวเลขบนรีโมทคอนโทรล
- **[ภาษาเสียงพากย์ที่ 2]:** เลือกภาษาเสียงพากย์รอง (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- **[ภาษาคำบรรยายที่ 2]:** เลือกภาษาขบถบรรยายรอง (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- **[ชื่อ]:** เลือกเรื่อง
- **[ตอน]:** เลือกบท
- **[คาราโอเกะ]:** ตั้งค่าฟังก์ชันคาราโอเกะ
- **[รายการมุมมอง]:** เลือกมุมมอง
- **[เมนู]:** แสดงเมนูดิสก์
- **[การเลือก PIP]:** แสดงหน้าต่างระบบภาพซ้อน (สำหรับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่รองรับ BonusView เท่านั้น)
- **[ซูม]:** ซูมไปในภาพวิดีโอ กด ◀▶ เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำบทหรือเรื่อง
- **[เล่นซ้ำ A-B]:** ทำเครื่องหมายสองจุดภายในบทเพื่อเล่นซ้ำหรือปิดโหมดเล่นซ้ำ
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

 **หมายเหตุ**

- ตัวเลือกวิดีโอที่มีจะขึ้นอยู่กับแหล่งวิดีโอ

ตัวเลือกรูปภาพ



เข้าใช้ตัวเลือกอื่นเพิ่มเติมขณะกำลังแสดงภาพสไลด์

- **[หมุนภาพ +90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- **[หมุนภาพ -90]:** หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา
- **[ซูม]:** ซูมไปในภาพ กด ◀▶ เพื่อเลือกตัวแปรการซูม
- **[ข้อมูล]:** แสดงข้อมูลภาพ
- **[ระยะเวลาต่อสไลด์]:** ตั้งค่าช่วงการแสดงผลภาพสไลด์
- **[สไลด์แอนิเมชัน]:** เลือกเอฟเฟกต์เปลี่ยนภาพสำหรับภาพสไลด์
- **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- **[เล่นซ้ำ]:** เล่นซ้ำโฟลเดอร์ที่เลือก

ตัวเลือกเสียง



กด  ซ้ำหลายครั้งเพื่อหมุนตัวเลือกต่อไปนี้

- เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน
- เล่นซ้ำเพลงทั้งหมดบนดิสก์หรือโฟลเดอร์
- เล่นเพลงวนรอบแบบสุ่ม
- ปิดโหมดเล่นซ้ำ

วิดีโอ DivX

คุณสามารถเล่นวิดีโอ DivX จากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบ USB หรือร้านวิดีโอออนไลน์ (ดูที่ "เข้าวิดีโอออนไลน์")

รหัส VOD สำหรับ DivX

- ก่อนที่คุณจะซื้อวิดีโอ DivX และเล่นวิดีโอบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนบนเว็บเบราว์เซอร์เล่นเว็บ www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD

- แสดงรหัส DivX VOD: กต
 - ☛ แล้วเลือก [ตั้งค่า] > [ขั้นสูง] > [รหัส DivX® VOD]

บทบรรยาย DivX

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

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

☛ หมายถึง

- ในการเล่นไฟล์ DivX DRM ที่มีการป้องกันจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB หรือวีซีดีออนไลน์ ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นกับทีวีผ่าน HDMI
- ในการใช้บทบรรยาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนกับชื่อไฟล์วีซีดี DivX เช่น ถ้าไฟล์วีซีดี DivX ชื่อ "movie.avi" ให้บันทึกไฟล์บทบรรยายเป็น "movie.srt" หรือ "movie.sub"
- เครื่องเล่นสามารถเล่นไฟล์บทบรรยายได้ในรูปแบบต่อไปนี้: srt, sub, txt, ssa และ smi

เล่นเสียงเพลงประกอบภาพ

เล่นเพลงและภาพพร้อมกันเพื่อสร้างเสียงเพลงประกอบภาพ

- 1 เล่นไฟล์เพลงจากดิสก์หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ
- 2 กด ๖ แล้วไปที่โฟลเดอร์ภาพ
- 3 เลือกภาพจากดิสก์แผ่นเดียวกับหรือ USB และกด OK เพื่อเริ่มเล่นภาพสไลด์
- 4 กด ■ เพื่อหยุดภาพสไลด์
- 5 กด ■ อีกครั้งเพื่อหยุดเล่นเพลง

BonusView บน Blu-ray

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

- 1 ในระหว่างการเล่น กด ☛
☛ เมนูตัวเลือกจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือก [การเลือก PIP] > [PIP] แล้วกด OK
☛ ตัวเลือก PIP [1]/[2] ขึ้นอยู่กับเนื้อหาวีซีดี
☛ หน้าต่างวีซีดีจะแสดง
- 3 เลือก [ภาษาเสียงที่ 2] หรือ [ภาษาบทบรรยายที่ 2] แล้วกด OK

BD-Live บน Blu-ray

เข้าใช้บริการออนไลน์พิเศษ เช่น ภาพยนตร์ เกม ริงโทน และเนื้อหาโบนัสอื่นๆ

คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะกับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้

- 1 เตรียมการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและตั้งค่าเครือข่าย (ดูที่ "ตั้งค่าเครือข่าย")
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บ USB เข้ากับช่องเสียบ
 - ☛ (USB) ของเครื่องเล่นนี้
 - อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ใช้สำหรับจัดเก็บเนื้อหา BD-Live ที่ดาวน์โหลด
 - กด ☛ แล้วเลือก [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 บนอินเทอร์เน็ตเฟช BD-Live เลือกรายการเพื่อเข้าใช้เมนู

☛ หมายถึง

- บริการ BD-Live อาจแตกต่างกันตามแผ่นดิสก์และประเทศ
- เมื่อคุณใช้ BD-Live ข้อมูลบนดิสก์และเครื่องเล่นจะถูกรวบรวมเข้าสู่โดยผู้ให้บริการเนื้อหา
- ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่มีพื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 1GB จัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลด
- หากใช้ USB กับเครื่องเล่นนี้ ห้ามใช้ USB กับอุปกรณ์ USB หลายชิ้นเพื่อหลีกเลี่ยงพลังงานไฟฟ้าของ USB ไม่เพียงพอ

เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

สิ่งที่คุณต้องมี

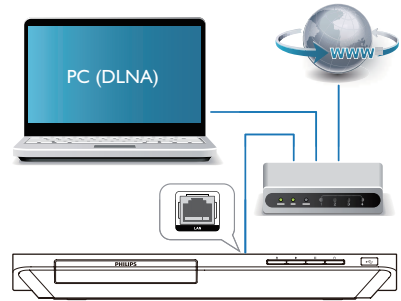
- ทีวีที่รองรับระบบ 3D
- เครื่องเล่นนี้ได้รับการเชื่อมต่อกับทีวีผ่าน HDMI
- แผ่นตา 3D ที่ใช้งานกับทีวีได้
- แผ่นดิสก์ 3D Blu-ray

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

2 เล่นวิดีโอ Blu-ray 3D

3 สวมแว่นตา 3D เพื่อดูเอฟเฟกต์ 3D

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



- เครื่องเล่นนี้มี Wi-Fi ในตัวสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย

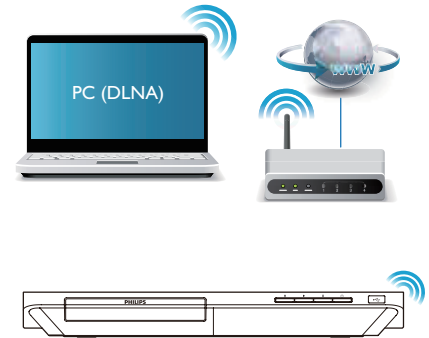
ตั้งค่าเครือข่าย

เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าใช้บริการ:

- **เบรลส์ PC (DLNA):** เล่นไฟล์ภาพถ่าย เพลง และวิดีโอที่สตรีมจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
- **บริการอินเทอร์เน็ต:** เข้าใช้บริการออนไลน์ เช่น ร้านกาภาพถ่าย เพลง และวิดีโอ
- **อัปเดตซอฟต์แวร์:** อัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้ผ่านอินเทอร์เน็ต
- **BD-Live:** เข้าใช้คุณสมบัติโบนัสออนไลน์ (ใช้กับแผ่นดิสก์ Blu-ray ที่สามารถเล่น BD-Live ได้)

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้เข้ากับเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ผ่านการเชื่อมต่อแบบมีสาย (Ethernet) หรือไร้สาย

- สำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย ให้เชื่อมต่อสายเครือข่าย (ไม่มีมาให้) เข้ากับพอร์ต LAN ที่อยู่ด้านหลังแผงควบคุมของเครื่องเล่น



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 ให้ท่านแยกสารประกอบที่มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของเครือข่าย Philips ไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย ความเสียหาย หรือการเสียหายของข้อมูล

การควบคุมด้วยสมาร์ตโฟน

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบรสต์ ควบคุมและเล่นไฟล์สื่อจากเครื่องเล่นนี้
สิ่งที่ควรรู้คือมี

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

ก่อนเริ่มการใช้งาน

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

การควบคุมเครื่องเล่นของคุณ

การใช้สมาร์ตโฟนเพื่อเบรสต์ ควบคุมและเล่นไฟล์สื่อจากเครื่องเล่นนี้

- 1 ใส่อุปกรณ์เชื่อมต่อหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ในเครื่องเล่นนี้
- 2 แตะไอคอน **MyRemote** จากหน้าจอหลักบนสมาร์ตโฟนของคุณ
 - ↳ ชื่อเครื่องเล่นนี้จะปรากฏขึ้นบนสมาร์ตโฟน
- 3 เลือกเครื่องเล่นนี้จากหน้าจอสมาร์ตโฟน
 - ↳ คุณสามารถใช้สมาร์ตโฟนเป็นรีโมทคอนโทรลเสมือนได้
- 4 แตะแถบ **Media** (สื่อ) แล้วเลือกแหล่งข้อมูล USB หรือดีสก์บนสมาร์ตโฟน
 - ↳ ไฟลเดอร์ในดีสก์ข้อมูลหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB จะแสดงขึ้น
- 5 เปิดโพลเดอร์ แล้วเลือกไฟล์ที่จะเล่น
 - ในการเข้าใช้รีโมทคอนโทรล ให้กลับไปยังหน้าจอสมาร์ตโฟนก่อนหน้า แล้วแตะที่แถบ **Remote** (รีโมทคอนโทรล) สามารถใช้ปุ่มควบคุมที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 6 แตะปุ่มควบคุมบนสมาร์ตโฟนเพื่อควบคุมการเล่น
 - ในการเข้าใช้ปุ่มอื่น ให้เลื่อนหน้าจอไปด้านซ้ายหรือขวา
 - ในการออกจากแอปพลิเคชัน ให้กดปุ่มหน้าหลักบนสมาร์ตโฟน

การเบรสต์ PC ผ่านทาง DLNA

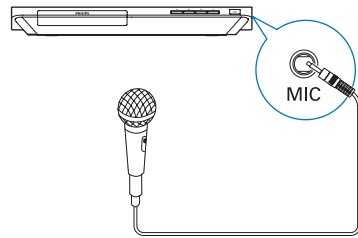
ด้วยการใช้งานผ่านเครื่องเล่นนี้ คุณสามารถสตรีมและเล่นวิดีโอ เพลง และภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์บนทีวีของคุณ

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 **↗**
 - ↳ เมนูหน้าจอหลักจะแสดงบนหน้าจอทีวี
- 3 เลือก **[เบรสต์ PC]** และกด **OK**
 - ↳ เบราเซอร์เนื้อหาจะแสดงขึ้น
- 4 เลือกไฟล์ แล้วกด **OK** เพื่อเล่น
 - การใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อควบคุมการเล่น

คาราโอเกะ



- 1 เชื่อมต่อไมโครโฟน (ไม่มีให้) เข้ากับช่องเสียบ MIC ของเครื่องเล่นนี้
 - 2 กด **↗** เพื่อแสดง เมนูหน้าจอหลัก
 - 3 เลือก **[ตั้งค่า] > [เสียง] > [คาราโอเกะ]** แล้วกด **OK**
 - ↳ เมนูคาราโอเกะจะแสดงขึ้น
 - 4 เลือก **[ไมโครโฟน] > [เปิด]** และกด **OK** เพื่อเปิดเอาต์พุตเสียงไมโครโฟน
 - 5 เล่นดีสก์ แล้วร้องเพลงผ่านไมโครโฟน
- ตั้งค่าไมโครโฟนผ่านเมนูคาราโอเกะ
- **[ไมโครโฟน]:** เปิดหรือปิดเอาต์พุตเสียงไมโครโฟน

- [ระดับเสียงไมโครโฟน]: ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
- [เสียงก้อง]: ปรับระดับเสียงสะท้อน
- [คีย์]: เปลี่ยนระดับการตั้งค่าเสียงที่เข้ากับเสียงของคุณ

เสียงรบกวนต้นฉบับสำหรับคาราโอเกะ

กด AUDIO บนรีโมทคอนโทรลซ้ำๆ จนกว่าจะปิดการใช้งานเสียงรบกวนฉบับ

การยกเลิกการใช้งานเสียงรบกวนฉบับให้สำเร็จได้นั้นขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

การใช้งาน Philips EasyLink

เครื่องเล่นนี้รองรับ Philips EasyLink ซึ่งใช้โปรโตคอล HDMI CEC (Consumer Electronics Control) คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลเพียงอันเดียวในการควบคุมอุปกรณ์ที่ใช้ EasyLink ซึ่งเชื่อมต่อผ่านขั้วต่อ HDMI Philips ไม่ว่ารับรองว่าจะใช้งานร่วมกันได้ 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

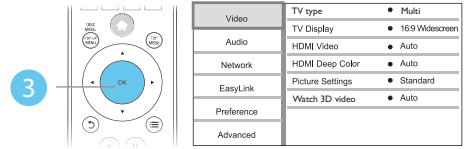
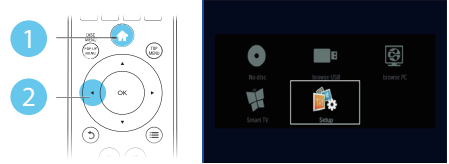
เมื่อแผ่นดิสก์วีดีโออยู่ในช่องใส่แผ่นดิสก์ ให้กด **▶** เพื่อเรียกคืนทีวีจากโหมดสแตนด์บาย แล้วเล่นแผ่นดิสก์

สแตนด์บายแบบกดปุ่มเดียว

เมื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ (เช่น ทีวี) เข้าสู่สแตนด์บายโดยผู้ใช้รีโมทคอนโทรลในตัว เครื่องเล่นนี้จะเข้าสู่สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ

3 เปลี่ยนการตั้งค่า

ส่วนนี้ช่วยคุณในการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเล่นนี้



☰ หมายถึงเหตุ

- คุณไม่สามารถเปลี่ยนตัวเลือกเมนูที่เป็นสีเทา
- หากต้องการกลับไปไปยังเมนูก่อนหน้านี้ ให้กด **◀** เพื่อออกจากเมนู กด **▲**

ภาพ

- 1 กด **▲**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** > **[วิดีโอ]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าวิดีโอ
 - **[ประเภท TV]:** เลือกระบบสีที่เหมาะสมกับทีวีของคุณ
 - **[จอ TV]:** เลือกรูปแบบการแสดงผลภาพที่พอดีกับหน้าจอทีวี
 - **[วิดีโอ HDMI]:** เลือกความละเอียดวิดีโอ HDMI
 - **[HDMI Deep Color]:** แสดงสีที่แจ่มและสีเข้มมากยิ่งขึ้นเมื่อเนื้อหาวิดีโอถูกบันทึกเป็น Deep Color และที่รองรับคุณสมบัตินี้
 - **[การตั้งค่ารูปภาพ]:** เลือกการตั้งค่าสีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
 - **[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/576p หรือ 480p/576p ได้ **วิธีโอ HDMI** เพื่อเปิดใช้แฮนด์ฟรีวิดีโอ

เสียง

1 กด

- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เสียง]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าเสียง
- **[โหมกกลางคืน]**: เลือกเสียงเรียบหรือ โคนามิคเต็มรูปแบบ โหมกกลางคืนจะลดระดับความดังและเพิ่มระดับเสียงที่นุ่ม เช่น เสียงพูด
 - **[Neo 6]**: เปิดหรือปิดเอฟเฟกต์เสียงรอบทิศทางซึ่งถูกแปลงจากเสียงระบบ 2.0 แชนเนล
 - **[เสียง HDMI]**: ตั้งค่ารูปแบบเสียง HDMI เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่าน HDMI
 - **[เสียงดิจิทัล]**: เลือกรูปแบบเสียงสำหรับเอาต์พุตเสียงเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิทัล (สาย coaxial)
 - **[ดาวนัมแซมปลิง PCM]**: ตั้งค่าอัตราการสุ่มตัวอย่างสำหรับเอาต์พุตเสียง PCM เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นนี้ผ่านช่องเสียบดิจิทัล (สาย coaxial)
 - **[คาราโอเกะ]**: ตั้งค่าฟังก์ชันคาราโอเกะ (ดู [การใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD](#) > "คาราโอเกะ")



หมายเหตุ

- สำหรับการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ HDMI ต้องเชื่อมต่อทีวีผ่าน HDMI
- มีโหมกกลางคืนสำหรับ DVD ที่ใช้รหัส Dolby และดิสก์ Blu-ray

เครือข่าย (การติดตั้ง...)

1 กด

- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** > **[เครือข่าย]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าเครือข่าย
- **[การติดตั้งเครือข่าย]**: เริ่มติดตั้งแบบมีสายหรือไร้สายเพื่อใช้งานเครือข่าย
 - **[ดูการตั้งค่าเครือข่าย]**: แสดงสถานะเครือข่ายปัจจุบัน
 - **[ดูการตั้งค่าไร้สาย]**: แสดงสถานะ Wi-Fi ปัจจุบัน
 - **[Clear Smart TV memory]**: คุณสมบัตินี้ใช้งานในเวอร์ชันนี้ไม่ได้

- **[ชื่อผลิตภัณฑ์ของคุณ]**: ตั้งชื่อเครื่องเล่นนี้ใหม่สำหรับการระบุตัวตนในเครือข่ายภายในบ้าน

คำโปรด (ภาษา, ผู้ปกครองควบคุม...)

1 กด

- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** > **[คำโปรด]** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกตั้งค่าโปรด
- **[เมนูภาษา]**: เลือกภาษาเมนูที่แสดงบนหน้าจอ
 - **[เสียง]**: เลือกภาษาเสียงพากย์สำหรับวิดีโอ
 - **[บทบรรยาย]**: เลือกภาษาบทบรรยายสำหรับวิดีโอ
 - **[เมนูดิสก์]**: เลือกภาษาเมนูสำหรับดิสก์วิดีโอ
 - **[ผู้ปกครองควบคุม]**: จำกัดการเข้าใช้งานดิสก์ที่ไม่เข้ารหัส การจัดอันดับ ป้อน "0000" เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกจำกัดการใช้งานในการเล่นดิสก์ที่ไม่ต้องคำนึงถึงการจัดอันดับ ให้เลือกระดับ "8"
 - **[ภาพพักหน้าจอ]**: เปิดหรือปิดโหมกพักหน้าจอ หากเปิด หน้าจอจะเข้าสู่โหมกไม่ใช้งานเมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ มากกว่า 10 นาที (เช่น ในโหมกหยุดชั่วคราวหรือหยุด)
 - **[การย้ายบทบรรยายอัตโนมัติ]**: เปิดหรือปิดการย้ายบทบรรยาย หากเปิด จะมีการปรับตำแหน่งบทบรรยายโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับหน้าจอทีวี (คุณสมบัตินี้ใช้งานได้กับทีวี Philips บางรุ่นเท่านั้น)
 - **[เปลี่ยนรหัสผ่าน]**: ตั้งค่าหรือเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อเล่นดิสก์ที่จำกัด ป้อน "0000" หากไม่มีรหัสผ่านหรือถ้าคุณลืมรหัสผ่าน
 - **[ແມງຂອມແສງສະແດງ]**: เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอเครื่องเล่น
 - **[Auto Standby]**: เปิดหรือปิดสแตนด์บายอัตโนมัติ หากเปิดเครื่องเล่นจะสวิตช์เข้าสู่สแตนด์บายหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที (เช่น ในโหมกหยุดชั่วคราวหรือหยุด)
 - **[Fast wake up]**: เปิดหรือปิดเครื่องเล่นเพื่อเรียกการทำงานให้เร็วขึ้นจากสแตนด์บาย หากปิดฟังก์ชันเริ่มทำงานรวดเร็ว (fast wake up), อุปกรณ์จะใช้พลังงานน้อยลงขณะสแตนด์บาย
 - **[VCD PBC]**: แสดงหรือข้ามเมนูเนื้อหาลำหรับ VCD และ SVCD



หมายเหตุ

- หากไม่มีภาษาที่ต้องการในภาษาดิสก์ เสียงหรือบทบรรยาย คุณสามารถเลือก **[อื่น ๆ]** จากดิสก์เมนูและป้อนรหัสภาษา 4 หลักโดยรหัสได้จากด้านหลังของคู่มือนี้
- หากคุณเลือกภาษาที่ไม่มีบนดิสก์ เครื่องเล่นนี้จะใช้ภาษาที่เป็นอันดับแรกของดิสก์

4 อัปเดตซอฟต์แวร์

ตัวเลือกขั้นสูง (ลบหน่วยความจำ...)

- 1 กด **▲**
- 2 เลือก **[ตั้งค่า]** > **[ขั้นสูง]** เพื่อเข้าไปตัวเลือกตั้งค่าขั้นสูง
 - **[BD-Live security]:** จำกัดหรืออนุญาตให้เข้าใช้งาน BD-Live (เฉพาะสำหรับดิสก์ BD-Live ที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์)
 - **[โหมครวมเสียง]:** ควบคุมเอาต์พุตเสียงสเตอริโอ 2 แชนแนล
 - **[อัปเดตซอฟต์แวร์]:** เลือกเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์จากเครือข่ายหรือจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - **[ลบหน่วยความจำ]:** ลบ BD-Live ที่ดาวน์โหลดในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ก่อนหน้า โฟลเดอร์ "BUDA" จะถูกสร้างโดยอัตโนมัติเพื่อจัดเก็บ BD-Live ที่ดาวน์โหลด
 - **[รหัส DivX®VOD]:** แสดงรหัสลงทะเบียน DivX® หรือรหัสยกเลิกการลงทะเบียนสำหรับเครื่องเล่นนี้
 - **[Netflix ESN]:** แสดง ESN (หมายเลขซีเรียลอิเล็กทรอนิกส์) สำหรับเครื่องเล่นนี้
 - **[ปิดใช้]:** ยกเลิกการเปิดใช้งาน Netflix บนเครื่องเล่นนี้
 - **[ข้อมูลเวอร์ชัน]:** แสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของเครื่องเล่นนี้
 - **[เรียกคืนการตั้งค่าฟอลต์]:** รีเซ็ตเครื่องเล่นนี้ไปที่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ยกเว้นรหัสผ่านและระดับการควบคุมหลัก

หมายเหตุ

- คุณไม่สามารถจำกัดการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตบนดิสก์ Blu-ray เพื่อการพาณิชย์ได้
- ก่อนที่คุณจะซื้อดิสก์ DivX และเล่นวีดิโอบนเครื่องเล่นนี้ โปรดลงทะเบียนเครื่องเล่นนี้บน www.divx.com โดยใช้รหัส DivX VOD
- บริการ Netflix พร้อมใช้งานแตกต่างกันตามประเทศ

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 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอทีวีเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
 - ↳ เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องจะเปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

อัปเดตซอฟต์แวร์ผ่าน USB

- 1 ตรวจสอบซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดบน www.philips.com/support
 - ค้นหาชื่อของคุณและคลิกบน "ซอฟต์แวร์และไดรเวอร์"
- 2 ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB
 - ① เปิดซีดีรอมไดรฟ์และตรวจสอบว่ามีโฟลเดอร์เปิดซีดีที่ชื่อ "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 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอทีวีเพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์
 - ↳ เมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น เครื่องจะปิดและเปิดอีกครั้งโดยอัตโนมัติ



ข้อควรระวัง

- อย่าปิดเครื่องหรือถอดอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ขณะกำลังอัปเดตซอฟต์แวร์เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเกิดความเสียหายได้


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, .mkv, .wmv, .rmvb, .rm
- เสียง: .mp3, .wav
- 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 ซ้าย&ขวา : 2 Vrms (> 1 kohm)
- เอาต์พุตดิจิตอล: 0.5 Vp-p (75 ohm)
 - โคอแกนเชียล
- 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): อาจจำเป็นต้องใช้แหล่งไฟฟ้าจากภายนอก

ตัวเครื่อง

- ระดับแหล่งจ่ายไฟ: 100-240V~, 50-60 Hz
- การใช้พลังงาน: 16 W
- การใช้พลังงานในโหมดสแตนด์บาย (เปิดฟังก์ชันเริ่มทำงานรวดเร็ว): < 0.5 W
- ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก): 360 x 42 x 219 (มม.)
- น้ำหนักสุทธิ: 1.18 กก.

อุปกรณ์เสริมที่ให้มา

- รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่
- คู่มือผู้ใช้
- สายไฟ AC

ข้อมูลจำเพาะเลเซอร์

- ชนิดเลเซอร์ (ไดโอด): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- ความยาวคลื่น: 405+7nm/-7nm (BD), 660+10nm/-10nm (DVD), 785+10/-10nm (CD)
- พลังงานเฉลี่ย: 1mW (BD), 0.26mW (DVD), 0.3mW (CD)

อุณหภูมิในการทำงาน & ความชื้นสัมพัทธ์

- 0°C ถึง 45°C, 5% ถึง 90% ความชื้นสัมพัทธ์สำหรับทุกสภาพอากาศ

อุณหภูมิการจัดเก็บ & ความชื้นสัมพัทธ์

- -40 °C ถึง 70 °C, 5% ถึง 95%

6 วิธีแก้ไขปัญหา

หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเฉพาะและอัปเดตการแก้ไขที่ใช้ โปรดดูจากป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่อยู่ด้านหลังหรือด้านใต้ของเครื่อง
- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อหรือเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กเครื่องออกจากลิ้นไฟแล้ว

คำเตือน

- อันตรายจากไฟฟ้าช็อต ห้ามถอดฝาครอบตัวเครื่องของเครื่องเล่นออกโดยเด็ดขาด

เพื่อรักษาการรับประกันให้มีผลใช้ได้ ห้ามซ่อมแซมระบบด้วยตัวคุณเอง หากคุณประสบปัญหาการใช้งานเครื่องเล่นนี้ ให้ตรวจสอบประเด็นต่อไปนี้อย่างละเอียดก่อนจะยื่นคำร้องขอรับบริการ หากคุณยังคงประสบปัญหาให้ส่งทะเบียนเครื่องเล่นของคุณ และขอรับบริการได้ที่ www.philips.com/support

หากคุณติดต่อ Philips โปรดแจ้งหมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องเล่นนี้ หมายเลขรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ที่ด้านหลังเครื่องเล่นนี้ เขียนหมายเลขด้านล่างนี้: หมายเลขรุ่น _____ หมายเลขผลิตภัณฑ์ _____

ตัวเครื่อง

ปุ่มบนเครื่องเล่นไม่ทำงาน

- ถอดปลั๊กเครื่องเล่นออกจากตัวรับ แล้วเสียบปลั๊กอีกครั้ง

ภาพ

ไม่มีภาพ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้
- สำหรับการเชื่อมต่อ Composite (ผ่านช่องเสียบ VIDEO) เข้ากับทีวี ให้เลือกความละเอียดวิดีโอบนเครื่องเล่นนี้เป็น 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) เพื่อกู้คืนการแสดงผล หรือรอ 10 วินาทีเพื่อการกู้คืนอัตโนมัติ

- หากเครื่องเล่นนี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์แสดงผลภาพที่ไม่ได้รับอนุญาตผ่านสาย HDMI อาจปรากฏสัญลักษณ์เสียง/ภาพติดสีที่ไม่เล่นวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดิสก์มีวิดีโอความละเอียดสูง

เสียง

เอาต์พุตเสียงจากทีวี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีถูกปรับไปยังแหล่งอินพุตที่ถูกต้องของเครื่องเล่นนี้

ไม่มีเอาต์พุตเสียงจากลำโพงอุปกรณ์เสียงภายนอก (โฮมเธียเตอร์หรือแอมพลิไฟเออร์)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อกับอินพุตเสียงของเครื่องเสียง
- สลับอุปกรณ์เสียงภายนอกไปที่ช่องสัญญาณอินพุตเสียงที่ถูกต้อง

ไม่มีเสียงในการเชื่อมต่อ HDMI

- คุณอาจจะไม่ได้ยินเสียงจากเอาต์พุต HDMI หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่ได้มาตรฐาน HDCP หรือใช้ได้กับ DVI เท่านั้น

ไม่มีเอาต์พุตเสียงรองรับสำหรับคุณสมบัติภาพซ้อน

- เมื่อเลือก **[Bitstream]** ภายใต้เมนู **[เสียง HDMI]** หรือ **[เสียงดิจิทัล]** จะเป็นการปิดเสียงอินเทอร์แอกทีฟ เช่น เสียงรองสำหรับคุณสมบัติภาพซ้อน ยกเลิกการเลือก **[Bitstream]**

เล่น

เล่นแผ่นดิสก์ไม่ได้

- ให้ความสะอาดแผ่นดิสก์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโฮลดิสก์ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเล่นนี้รองรับแผ่นดิสก์ ดู "ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์"
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นี้รองรับรหัสสหัสโซนของ 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

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์บทบรรยายมีชื่อไฟล์เหมือนชื่อไฟล์วิดีโอ DivX

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ทบทวนรายการมีนามสกุลไฟล์ที่รองรับโดยเครื่องเล่นนี้ (.srt, .sub, .txt, .ssa, หรือ .smi)

ไม่สามารถอ่านเนื้อหาของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อ

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

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
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ชำระเงินค่าวิดีโอ และยังอยู่ในระยะเวลาเช่า

เครือข่าย

ไม่พบเครือข่ายไร้สายหรือภาพผิดเพี้ยน

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

- หากเครือข่ายไร้สายทำงานไม่เป็นปกติ ให้ลองติดตั้งเครือข่ายแบบมีสาย (ดู "ใช้งานแผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD" > "ตั้งค่าเครือข่าย")

เบรลล์ PC ทำงานช้า

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับช่วงสัญญาณ อัตราถ่ายโอนและปัจจัยอื่นๆ เกี่ยวกับคุณภาพสัญญาณในคู่มือผู้ใช้ของเรเตอร์ไร้สาย
- คุณต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับเราเตอร์ของคุณ

วิดีโอ 3D

ไม่สามารถดูเอฟเฟกซ์ 3D

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

7 คำประกาศเรื่องความปลอดภัยและความสำคัญ

อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดก่อนที่จะใช้แผ่นดิสก์ Blu-ray/เครื่องเล่น DVD หากเกิดความเสียหายเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ การรับประกันจะไม่มีผลใช้ได้

ความปลอดภัย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้!

- ห้ามไม่ให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเปียกฝนหรือน้ำ ห้ามวางภาชนะที่มีของเหลว เช่น แจกัน ใกล้กับผลิตภัณฑ์ หากนักกระเช็นลงบนหรือในผลิตภัณฑ์ ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที ติดต่อบริการลูกค้าของ Philips เพื่อตรวจสอบผลิตภัณฑ์ก่อนเริ่มใช้
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม รีโมทคอนโทรลไว้ใกล้กับเปลวไฟหรือแหล่งกำเนิดความร้อนใดๆ รวมถึงแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ลงในช่องระบายความร้อนหรือช่องที่เปิดได้อื่นๆ บนผลิตภัณฑ์
- หากใช้ปลั๊กไฟหลักหรือตัวเชื่อมต่ออุปกรณ์อยู่ ในขณะที่ยกเลิกการเชื่อมต่อกับทีวี อุปกรณ์ที่ยกเลิกการเชื่อมต่อจะยังคงพร้อมใช้งานอยู่
- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ที่ติดตั้ง) สัมผัสกับความร้อนสูง เช่น แสงอาทิตย์ เปลวไฟ หรืออื่นๆ
- ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบก่อนเกิดพายุฟ้าผ่า
- เมื่อคุณปลดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก อย่าดึงที่สาย

ความเสี่ยงของการเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือเพลิงไหม้!

- ก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าตรงกับค่าที่พิมพ์บนด้านหลังหรือด้านล่างของผลิตภัณฑ์ อย่าเสียบปลั๊กหากค่าแรงดันไฟฟ้าแตกต่างกัน

ความเสี่ยงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์!

- จะมีรังสีที่มองเห็นและมองไม่เห็นเมื่อเปิดเครื่อง หลีกเลี่ยงให้ห่างจากแสงสว่าง
- อย่าแตะเลนส์ออปติคัลของดิสก์ที่อยู่ด้านในช่องใส่ดิสก์
- อย่าวางผลิตภัณฑ์หรือวัตถุใดบนสายไฟหรือบนอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น
- หากผลิตภัณฑ์ถูกขนส่งในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5°C ให้เก็บกล่องผลิตภัณฑ์แล้วรอนจนกระทั่งอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิห้องก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊กไฟ

ความเสี่ยงของความร้อนสูง!

- ห้ามติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ที่จำกัด และควรให้มีพื้นที่เหลือรอบผลิตภัณฑ์อย่างน้อยสี่นิ้ว เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ระบายความร้อนได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าปูโต๊ะหรือวัตถุอื่นๆ ไม่บังช่องระบายอากาศของผลิตภัณฑ์

ความเสี่ยงต่อการปนเปื้อน!

- อย่าใช้แบตเตอรี่ผสมกัน (เก่าและใหม่ หรือแบบคาร์บอนและอัลคาไลน์ อื่นๆ)
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากแบตเตอรี่หมด หรือไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน
- แบตเตอรี่มีสารเคมีอยู่ภายใน ต้องกำจัดทิ้งอย่างถูกวิธี

ความเสี่ยงในการกลืนกินแบตเตอรี่

- ผลิตภัณฑ์รีโมทคอนโทรลอาจใช้แบตเตอรี่แบบเหรียญซึ่งสามารถกลืนเข้าปากได้
- โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กตลอดเวลา

Class II สัญลักษณ์อุปกรณ์:



สัญลักษณ์นี้ระบุว่าผลิตภัณฑ์มีระบบหุ้มฉนวนสองชั้น



การเตือนด้านสุขภาพ 3D

- หากคุณหรือครอบครัวมีประวัติการเจ็บป่วยโรคภูมิแพ้หรือมีอาการแพ้แสงกะทันหัน ให้ปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ก่อนเข้าใกล้แหล่งไฟแฟลช, ภาพเคลื่อนไหวหรือการดู 3D
- เพื่อหลีกเลี่ยงความรู้สึกไม่สบาย เช่น เวียนศีรษะ, ปวดหัว หรือง่วง เราแนะนำว่าไม่ควรดู 3D เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากคุณรู้สึกไม่สบาย ให้หยุดรับชม 3D และอย่าเคลื่อนไหวร่างกายหรือทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดอันตราย (เช่น การขับรถ) จนกว่าอาการดังกล่าวจะหายไป หากยังคงมีอาการ อย่ารับชม 3D โดยไม่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ก่อน
- ผู้ปกครองควรตรวจสอบเด็กขณะกำลังรับชม 3D และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเด็กไม่มีอาการใดๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ด้านบน ไม่แนะนำให้เด็กอายุต่ำกว่า 6 ขวบรับชม 3D เนื่องจากสภาพร่างกายยังไม่พร้อม

ดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ของคุณ

- อย่าใส่วัตถุใดๆ ที่ไม่ใช่ดิสก์ลงในช่องใส่ดิสก์
- อย่าใส่ดิสก์ที่ถูกหุ้มหรือดิสก์ที่แตกหักลงในช่องใส่ดิสก์
- นำดิสก์ออกจากช่องใส่ดิสก์หากคุณไม่ใช่ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์เท่านั้นในการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

รักษาสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์ของคุณใช้วัสดุและส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงในการผลิต และสามารถนำไปรีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์รวมทั้งขยะจากครัวเรือน ไปรศศึกษาถูกข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และแบตเตอรี่ การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าเหล่านี้จำเป็นต้องช่วยป้องกันมลพิษ เนื่องทางสิ่งที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

ไปรศศึกษาถูกข้อบังคับท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่ การทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกวิธีจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้

ไปรศเยี่ยมชม www.recycle.philips.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ของคุณ

ลิขสิทธิ์



Be responsible
Respect copyrights

อุปกรณ์นี้มีเทคโนโลยีป้องกันการคัดลอกซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ของสหรัฐอเมริกาและสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ของ Rovi Corporation ห้ามทำวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดแยกประกอบ

ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส

ตั้งนั้นเมื่อมีการร้องขอ Philips Electronics Singapore Pte Ltd. จึงมีสำเนาซอร์สโค้ดที่สอดคล้องโดยสมบูรณ์สำหรับชุดซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับลิขสิทธิ์ที่ใช้ในผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการร้องขอการอนุญาตดังกล่าว

ข้อเสนอนี้มีผลเป็นเวลาสามปีหลังจากการซื้อผลิตภัณฑ์ตามข้อมูลที่ปรากฏในใบเสร็จรับเงิน ในการขอรับซอร์สโค้ด โปรดติดต่อ open.source@philips.com หากคุณไม่ต้องการใช้อีเมลล์หรือหากคุณ

ไม่ได้รับการยืนยันใบเสร็จภายในหนึ่งสัปดาห์หลังจากการส่งอีเมลล์ไปยังอีเมลล์แอดเดรสนี้ โปรดเขียนถึง "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands" หากคุณไม่ได้รับการยืนยันจดหมายในเวลาที่เหมาะสม โปรดส่งอีเมลล์ไปยังอีเมลล์แอดเดรสด้านบน

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้:

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับซอฟต์แวร์และบริการของ RealNetworks จะถือว่าผู้ใช้ตกลงตามข้อกำหนดของ REALNETWORKS, INC ดังต่อไปนี้:

- ผู้ใช้อาจใช้ซอฟต์แวร์เพื่อการใช้ส่วนตัวซึ่งไม่ใช่เชิงพาณิชย์ได้เท่านั้นโดยสอดคล้องตามข้อกำหนดของ RealNetworks EULA
- ห้ามมิให้ผู้ใช้ทำการแก้ไข แปลง ทำวิศวกรรมย้อนกลับ แทรกซูล แยกประกอบหรือใช้วิธีอื่นใดค้นหาซอร์สโค้ดหรือทำซ้ำฟังก์ชันการทำงานของ Real Format Client Code ยกเว้นภายในขอบเขตที่ข้อกำหนดนี้เป็นข้อห้ามโดยชัดแจ้งตามกฎหมายที่บังคับใช้
- RealNetworks Inc. สงวนสิทธิ์การรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดที่นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ซึ่งใช้แทนการรับประกันอื่นๆ ทั้งหมดที่โดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัย หรือเงื่อนไขความสามารถทางการค้าและความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์เฉพาะและไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งหมดต่อความเสียหายโดยอ้อม ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ และความเสียหายที่ตามมา เช่น แต่ไม่จำกัดเฉพาะกำไรที่สูญเสีย

This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Cinavia notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <http://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Trademarks



'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.



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 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.



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.



BONUSVIEW™

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



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



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

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
Azerbaijani	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	Letzburgesch;	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 Slav; 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	Türkmen	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
Gallègan	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
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP5600K_98_UM_3.0

